96 年事業人力僱用狀況調查結果綜合分析

一、短缺員工概況

▲廠商空缺人數與上年相當

96年8月底工業及服務業受雇員工空缺人數16萬人,較上(95)年5月底大致相當,其中工業部門空缺人數9萬3千人,高於服務業部門之6萬8千人,各行業中空缺人數以製造業之78,945人最多,批發及零售業30,135人居次,營造業12,060人再次。按空缺比率觀察,受廠商多於6-8月畢業生求職高峰期招募人力,致8月底空缺人數下降影響,空缺率由上年之2.61%降爲本年之2.53%。工業部門空缺率爲3.05%,其中水電燃氣業受輸電線路、變電設備、電機運轉維護等電力線路維護人員需求較大,其空缺率爲4.51%居首,製造業受礦產、紡織品、皮革、毛皮、橡膠及塑膠等產業之機械操作工及組裝工等直接生產人員需求較大,空缺率占3.06%居次。服務業部門受批發及零售業對服務工作人員及售貨員、技術員及助理專業人員需求殷切影響,空缺人數爲6萬8千人,空缺率2.06%則與上年相當;其中以不動產及租賃業空缺率4.33%最高,其次爲以人力供應、支援服務爲主之其他服務業3.82%,專業科學及技術服務業2.69%再次。

表 1 工業及服務業廠商短缺員工概況 中華民國96年8月底

單位:人;%

項目		受雇人數	空缺人數	%	空缺率
 總	計	6,165,678	160,325	100.0	2.53
工業部	門	2,949,411	92,648	57.8	3.05
礦業及土石採取	業	5,400	30	0.0	0.55
製 造	業	2,504,123	78,945	49.2	3.06
水電燃氣	業	34,127	1,613	1.0	4.51
營 造	業	405,761	12,060	7.5	2.89
服務業部	門	3,216,267	67,677	42.2	2.06
批發及零售	業	1,487,240	30,135	18.8	1.99
住 宿 及 餐 飲	業	169,824	3,703	2.3	2.13
運輸倉儲及通信	業	320,376	3,866	2.4	1.19
金融及保險	業	375,312	5,273	3.3	1.39
不動產及租賃	業	88,419	4,005	2.5	4.33
專業科學及技術服務	業	228,155	6,317	3.9	2.69
醫療保健服務	業	220,538	3,158	2.0	1.41
文化運動及休閒服務	業	83,132	1,561	1.0	1.84
其 他 服 務	業	243,271	9,659	6.0	3.82

註:空缺率=〔空缺人數/(空缺人數+受雇員工人數)〕×100%

(一)各職類短缺員工狀況

▲生產職類人員需求仍最高

就 96 年 8 月底工業及服務業各空缺職類結構觀察,受工業部門中之生產技術員及線上生產操作人員需求仍殷影響,以技術工、機械操作工及組裝工之空缺占 32.2%最高;技術員及助理專業人員占 31.0%居次,較上(95)年 5 月底之 27.3%增加 2.7個百分點,專業人員占 14.2%居第三,其餘依序爲服務工作人員及售貨員、事務工作人員、非技術工及體力工、主管及監督人員。

▲職缺年齡及學歷條件均較去年寬鬆

96 年 8 月底廠商短缺人力所需職缺年齡條件範圍,仍以 20~39 歲青壯年階段最高,其中 20~29 歲組爲 39.5%,30~39 歲組爲 35.9%,40 歲以上者爲 10.6%。職缺年齡條件不拘者占 44.7%,較上年之 23.3% 大幅增加 21.4 個百分點。

廠商短缺人力所需學歷條件,仍以高中(職)以下教育程度者占 38.0% 較高,然較上年下降 4.2 個百分點。大學以上程度者為 21.3%,則較上年增加 2.6 個百分點。此外,部分廠商因重視員工實際工作能力,逐漸放寬對基層人力學歷要求,不拘教育程度者,亦由上年之 22.3% 增加為本年之 25.3%。

表 2 工業及服務業廠商短缺員工概況-按職類、年齡與教育程度分中華民國96年8月底

單位:人;%

項目		空缺人數(人)	結構比	主管及 監督人 員	專業人 員	技術員 及助理 專業人 員	事務工作人員	服務工 作人員 及售貨 員	技術工 、機械操 作工及 組裝工	非技術 工及體 力工
總	+	160,325	100.0	1.4	14.2	31.0	5.7	11.6	32.2	4.0
年 齢 條	件	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15~19 点	烖	11.9	_	_	_	5.0	4.6	12.6	23.3	28.5
$20\sim29$ ß	烖	39.5	_	13.2	21.4	38.6	34.3	32.1	53.0	40.2
$30 \sim 39$	烖	35.9	_	51.5	27.4	34.4	25.1	26.3	46.5	30.8
40 歲以_	E	10.6	_	21.9	8.2	8.7	11.5	12.9	12.3	9.1
	句	44.7	_	38.5	59.5	43.5	43.7	60.8	32.8	54.7
教育程度條	件									
總	計	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
國中及以一	下	9.2	_	_	_	3.0	1.0	9.0	19.1	25.4
高中(職)	28.8	_	_	1.8	39.8	28.4	24.9	35.3	8.9
專	斗	15.4	_	29.3	28.6	24.0	43.9	2.1	2.4	0.2
大學及以上	E	21.3	_	64.4	65.9	20.5	15.4	24.9	2.8	_
不	句	25.3	_	6.3	3.7	12.7	11.3	39.0	40.3	65.5

註:本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於100%。

▲新竹與南部科學園區廠商對主管及專技人力需求殷切

由於新竹科學園區、南部科學園區廠商多於 6-8 月畢業生求職高峰期完成招募新血,以致 96 年 8 月底園區空缺人數較上年 5 月具呈減少情形。

其中新竹科學園區廠商空缺人數爲 4,976 人,較上年 5 月底減少 956 人,惟主管及專技人員空缺人數仍高達 4,937 人或占 99.2%,對該類人員學歷要求爲大學以上者達 59.3%,年齡則高達 83.7% 不拘,顯示廠商用人係仍以實際專業能力爲主,年齡不再是考量主要條件。

南部科學園區廠商空缺人數 923 人,其中需主管及專技人員 778 人,或占 84.3%;中部科學園區則處於發展初期,廠商空缺人力達 1,209 人,人力以技術工、機械操作工及組裝工等非專技人員為主,占 59.1%,主管及專技人力需求則為 40.9%。

表 3 科學園區廠商短缺員工人數及其僱用條件中華民國96年8月底

單位:人;%

						僱		用	條	华	‡		
~~ ~		空缺			教	育 程	度			年		齡	
項	目	人數	結構 比	國中 及以 下	高中 (職)	專科	大學 及以 上	不拘		20~ 29 歲		40 歲 以上	不拘
新竹科學コ	工業 園 區	4,976	100.0	0.7	29.9	9.0	59.1	1.4	0.7	9.8	12.7	3.2	83.4
主管及專	享技 人 員	4,937	99.2 (100.0)	0.7	29.7	8.9	59.3	1.4	0.7	9.6	12.5	3.1	83.7
非事持	支 人 員	39	0.8 (100.0)	_	48.7	15.4	35.9	_	3.1	37.7	29.5	23.1	43.6
中部科學コ	工業園區	1,209	100.0	_	67.0	0.7	32.3	_	_	_	_	_	100.0
南部科學二	回關業口	923	100.0	_	75.9	8.2	15.6	0.2	0.5	7.0	5.8	0.1	90.5

註:1. 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於100%。

(二)短缺員工原因

▲五成以上廠商短缺員工之主要原因爲「因應員工流動性需求」

受勞動市場員工流動率升高影響,96 年 8 月底工業及服務業逾半廠商之短缺原因為「因應員工流動性需求」,占 53.9%,較上年之 51.8%增加 2.1 個百分點。工業部門中,除礦業及土石採取業短缺原因受「工作具危險辛勞性、員工難求」及「景氣好轉業務量增加」(各占 43.3%)影響較大外,各業均以「因應員工流動性需求」為短缺員工之主要原因。服務業部門逾 7 成之空缺受「因應員工流動性需求」影響,其

^{2.} 主管及專技人員包含主管及監督人員、專業人員、技術員及助理專業人員等三大職類。

中以批發零售業占 80.9% 最高,住宿及餐飲業占 78.6% 居次,文化運動及休閒服務業占 74.0% 居第三。

科學園區廠商 96 年 8 月底之短缺人力,除南部科學工業園區以「因應員工流動性需求」爲主要原因外,新竹科學園區、中部科學園區受電子產業景氣熱絡影響,皆以「新增部門或生產線」爲主要短缺原因,分占 51.6%、88.4%,以「因應員工流動性需求」次之。

表 4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因中華民國96年8月底

單位:%

												平	11/ · %
	項	目		總計	新增 部門 或生 產線	季節 性因 素	景氣 好轉 業務 量增 加	組織調整	現有 員工 技能 不符	因應 員工 流動 性求	工作具 危險辛 勞性、員 工難求	法規限制	其他
總			計	100.0	11.7	2.3	12.8	2.5	4.4	53.9	11.9	0.4	0.1
エ	業	部	門	100.0	16.6	3.1	15.3	2.7	4.7	41.3	16.0	0.2	0.1
	礦美	美 及土石技	採取業	100.0	_	_	43.3	_	13.3	_	43.3	_	_
	製	造	業	100.0	18.5	3.6	13.2	3.1	4.3	40.8	16.2	0.2	0.1
	水	電 燃	氣 業	100.0	0.2	0.2	_	0.6	_	98.9	0.1	_	_
	營	造	業	100.0	6.4	_	31.0	0.8	7.4	36.8	17.2	0.3	_
服	務	業部	3 門	100.0	5.0	1.2	9.3	2.3	4.0	71.2	6.2	0.7	0.0
‡	比發	及 零	售 業	100.0	5.4	0.5	5.1	0.8	4.8	80.9	2.5	_	_
1	主宿	及 餐	飲 業	100.0	2.8	1.9	7.3	5.6	1.9	78.6	1.9	_	_
ž	重輸 倉	倉儲 及 通	1 信業	100.0	6.3	1.5	11.1	3.5	0.7	63.9	13.0	_	_
$\frac{2}{3}$	金融	及 保	險 業	100.0	8.2	_	22.8	4.1	1.6	63.2	0.1	0.0	_
7	下動	產 及 租	賃 業	100.0	4.2	3.0	9.2	5.0	1.0	73.2	4.4	_	_
Ī	專業科!	學及技術	服務業	100.0	5.1	0.0	17.2	3.8	8.2	56.7	8.5	_	0.5
<u> </u>	醫療	保健服	務業	100.0	4.9	0.1	2.3	6.8	0.3	66.9	5.3	13.3	_
7	文化運!	動及休閒	服務業	100.0	4.9	_	11.9	2.8	2.9	74.0	3.5	_	_
‡	其 他	服	第 業	100.0	3.0	4.5	11.8	0.3	5.0	55.2	20.1	0.2	
新	竹香	斗 學 [園 區	100.0	51.6	1.9	16.0	3.3	1.1	22.3	2.3	0.0	1.4
中音	17 科	學 工 業	園園	100.0	88.4	_	0.1	0.1	_	11.4	_	_	_
南音	17 科	學 工 業	園區	100.0	5.5	_	18.4	0.8	1.4	73.6	0.3	_	_

(三)短缺員工平均持續期間

▲短缺員工平均持續時間為 3.7 個月,較上年縮短 0.2 個月

96年8月底工業及服務業廠商短缺員工平均持續期間為3.7個月,較上年略爲縮短 0.2個月。工業部門短缺員工平均持續時間爲4.1個月,較服務業部門平均之3.2

個月稍長。其中礦業及土石採取業受駕駛及有關工作者員工難求影響,平均空缺期間達 10.5 個月最長;水電燃氣業受主管及以工程師爲主之人員離職、異動影響,空缺時間達 7.8 個月次之。服務業部門以不動產及租賃業受不動產經紀人離職異動影響,短缺員工時間達 5.3 個月最長,以住宿及餐飲業之 2.1 個月最短。若按各職類觀察,以非技術工及體力工,空缺平均持續時間達 4.3 個月,居各類人員之首;技術工、機械操作工及組裝工平均短缺時間爲 4.1 個月居次;服務工作人員及售貨員空缺期間 2.7 個月爲最短。

科學園區之短缺員工平均持續時間,以新竹科學工業園區之 4.3 個月最長,主要 為專技人員短缺超過 4 個月所致。南部科學園區 2.2 個月次之,中部科學園區之 1.0 個月為最短。

表 5 工業及服務業廠商短缺員工平均持續期間中華民國96年8月底

單位:月

項目	總計	主管及監督人員	專業人員	技術員及 助理專業 人員	事務工作 人員	服務工作 人員及售 貨員	技術工、機 械操作工 及組裝工	非技術工及體力工
總計	3.7	3.4	3.8	3.6	3.7	2.7	4.1	4.3
工業部門	4.1	3.6	4.0	3.9	3.9	3.8	4.2	6.1
礦業及土石採取業	10.5	_	_	_	_	_	10.5	_
製造業	4.2	3.4	3.8	4.0	4.0	3.9	4.3	7.1
水電燃氣業	7.8	12.0	8.0	6.9	7.3	1.7	7.9	1.0
營造業	3.3	4.2	3.2	3.3	1.4	1.0	3.3	2.0
服務業部門	3.2	2.8	3.4	3.1	3.7	2.7	3.5	3.9
批 發 及 零 售 業	2.7	2.9	1.7	2.3	4.3	2.3	3.6	4.0
住宿及餐飲業	2.1	2.7	3.0	1.5	3.7	2.4	6.0	1.4
運輸倉儲及通信業	3.4	4.2	3.3	3.3	3.2	2.4	4.2	1.6
金融及保險業	2.8	3.0	2.7	2.5	3.5	1.0	_	_
不動產及租賃業	5.3	2.6	1.6	6.2	2.9	1.0	1.9	5.4
專業科學及技術服務業	3.9	2.5	4.3	3.6	4.0	1.2	2.5	6.0
醫療保健服務業	3.5	3.7	3.6	3.4	3.1	2.4	6.0	3.5
文化運動及休閒服務業	3.3	2.2	3.4	3.0	2.1	3.5	6.7	4.6
其 他 服 務 業	3.9	1.3	1.7	2.5	3.4	4.3	3.2	5.1
新竹科學園區	4.3	2.5	4.4	4.2	2.5		2.0	
中部科學工業園區	1.0	_	1.0	1.2	1.0		1.0	
南部科學工業園區	2.2	1.7	1.5	1.7	1.7		5.0	

表 6 工業及服務業廠商提供短缺員工平均僱用經常性薪資中華民國96年8月底

單位:元

								単位・兀
項目	總計	主管及監督人員	專業人員	技術員及 助理專業 人員	事務工作人員	服務工作 人員及售 貨員	技術工、機械操作工及組裝工	非技術工 及體力工
總計	25,610	54,211	35,723	26,226	24,289	19,564	22,546	18,962
工 業 部 門	26,445	52,572	34,453	27,421	25,321	22,912	22,462	19,816
礦業及土石採取業	30,471	_	_	_	_	_	30,471	_
製造業	25,778	53,410	34,207	25,998	24,859	22,861	22,303	20,432
水電燃氣業	33,632	110,000	36,063	35,102	28,857	23,729	29,483	24,000
營 造 業	29,840	50,361	35,875	33,413	29,196	27,000	22,997	17,280
服務業部門	24,467	59,107	38,009	24,624	24,017	19,515	23,062	18,732
批 發 及 零 售 業	22,210	63,329	41,482	24,715	21,633	19,049	18,983	17,437
住 宿 及 餐 飲 業	20,701	45,667	28,000	28,641	21,444	20,987	19,000	18,175
運輸倉儲及通信業	30,750	55,000	39,637	29,129	29,467	27,780	32,158	31,252
金融及保險業	27,652	63,565	35,034	24,730	28,504	30,000	_	_
不動產及租賃業	22,020	50,000	35,431	21,455	22,403	25,000	18,999	20,353
專業科學及技術服務業	30,500	57,236	36,320	23,868	24,405	17,280	27,492	20,000
醫療保健服務業	38,604	38,462	40,383	31,496	21,891	23,706	20,000	19,500
文化運動及休閒服務業	23,959	40,200	32,018	24,714	21,669	19,933	22,739	20,893
其 他 服 務 業	21,230	47,000	29,553	24,849	20,693	19,983	23,846	17,876
新竹科學園區	30,841	46,543	35,413	24,096	27,545	_	19,671	
中部科學工業園區	21,678		30,000	20,539	25,500	_	17,374	
南部科學工業園區	25,599	68,333	30,606	25,508	26,143	_	19,095	_

(四)短缺員工僱用經常性薪資

▲短缺員工僱用薪資較上年略減,惟主管及專技人員大致增加

96 年 8 月底工業及服務業廠商提供短缺員工平均僱用經常性薪資為 25,610 元, 較上年 26,266 元略減,惟主管及專技人員之短缺員工,平均給薪大致增加。就各職類 觀察,以主管及監督人員之經常性薪資 54,211 元最高,專業人員 35,723 元居次,以 非技術工及體力工之 18,962 元最低。

工業部門提供各職類短缺員工平均僱用經常性薪資為 26,445 元,較上年減少 1

千元,其中以主管及監督人員 52,572 元最高,專業人員 34,453 元次之,非技術工及體力工 19,816 元最低。服務業部門平均僱用經常性薪資為 24,467 元,則較上年之 24,575 元略低。若按行業別觀察,以醫療保健服務業提供待遇相對最高,住宿及餐飲業最低。

96 年 8 月底新竹科學園區廠商提供短缺員工平均僱用經常性薪資為 30,841 元,因上年短缺人員主要為專業人員,其給薪較高,致較上年減少 2 千元,各職類中其中以主管及監督人員之 46,543 元最高,技術工、機械操作工及組裝工 19,671 元最低。南部科學園區提供短缺員工平均經常性薪資較上年略減,為 25,599 元,其中以主管及監督人員受本年多為高階主管短缺影響,短缺員工平均雇用薪資為 68,333 元最高,較上年之 51,667 元大幅增加 16,666 元;以技術工、機械操作工及組裝工之 19,095 元最低。中部科學園區廠商提供短缺員工平均薪資為 21,678 元,其中以專業人員之 30,000 元最高,以技術工、機械操作工及組裝工之 17,374 元最低。

二、人員過剩概況

(一)人員過剩廠商比率

▲廠商有人員過剩比率明顯較94年6月底爲低

96 年 8 月底工業及服務業廠商有人員過剩情形者僅占 3.6%,較 94 年 6 月底之 8.4% 大幅減少 4.8 個百分點,主要係製造業、專業科學及技術服務業、金融保險業等產業景氣好轉或企業整併,使人員過剩情形大幅改善所致。

工業部門廠商有人員過剩情形者爲 4.5%,其中以礦業及土石採取業 5.1% 最高,製造業爲 4.7% 居次,營造業 3.8% 再次。服務業部門有 3.1% 廠商有人員過剩情形,其中以住宿及餐飲業 5.5% 最高,文化運動及休閒服務業 5.4% 次之,醫療保健服務業爲 5.0% 居第三。

新竹科學園區有人員過剩廠商比率為 1.0%,較 94 年 6 月底之 8.3% 減少 7.3 個百分點。中部及南部科學園區則均無人員過剩廠商。

(二)人員過剩廠商處理方式

96 年 8 月底各行業廠商有人員過剩情形之主要原因,以業務不振爲主,惟僅占 全體廠商 3.1%。

有人員過剩之廠商中,僅 8.0% 未採取任何措施,遠較 94 年之 26.7% 爲低;其餘 92.0% 廠商所採取之因應措施,以遇缺不補方式最普遍,占 72.0%,採用縮短規定工時者占 20.3% 居次,以獎勵休假因應之廠商占 18.8% 居第三。

新竹科學園區廠商人員過剩之原因則以組織再造占 66.7% 最高,次爲業務不振 占 33.3%。園區廠商因應人員過剩之措施以採資遣及轉移至其他部門或關係企業最 高,各占 66.7%,以遇缺不補方式者占 33.3% 居次。

表 7 各行業及科學園區廠商人員過剩廠商比率及其處理方式中華民國96年8月底

單位:%

													于	1 <u>1/</u> · %0
			有人)	人員	過	剩	之	處理	方	式		
項	目		員過 剩廠 商比 率	總計	未採取任何措施	已採取措施	遇缺 不補	資遣	鼓勵 提前 退休	轉移至 其他部 門或關 係企業	縮短 規定 工時	獎勵 休假	減薪	其他
總		計	3.6	100.0	8.0	(100.0)	72.0	16.5	5.5	11.1	20.3	18.8	15.1	0.7
工業	部	門	4.5	100.0	12.9	(100.0)	63.3	15.0	6.5	9.4	20.3	24.9	17.2	1.6
礦業及	土石採取	業	5.1	100.0	18.2	(100.0)	77.8	_	_	44.4	_	22.2	16.7	_
製	造	業	4.7	100.0	13.8	(100.0)	62.3	11.1	6.5	7.0	20.8	26.9	17.5	2.0
水電	燃氣	業	1.0	100.0	_	(100.0)	100.0	_	_	_	_	_	_	_
營	造	業	3.8	100.0	9.5	(100.0)	66.6	29.8	6.5	17.8	18.7	17.7	16.3	_
服務	業部	門	3.1	100.0	4.2	(100.0)	78.2	17.5	4.9	12.4	20.4	14.4	13.5	0.0
批 發	及 零 售	業	2.8	100.0	_	(100.0)	87.5	24.6	5.1	10.0	19.1	7.0	14.7	_
住 宿	及 餐 飲	業	5.5	100.0	5.3	(100.0)	37.7	4.0	_	0.7	36.4	39.0	3.0	_
運輸倉	儲及通信	業	4.1	100.0	6.4	(100.0)	57.3	19.8	25.5	12.1	13.8	14.0	24.1	_
金融	及 保 險	業	0.3	100.0	_	(100.0)	100.0	21.4	35.7	7.1	_	_	7.1	_
不動產	產 及 租 賃	業	2.3	100.0	_	(100.0)	98.0	12.1	6.0	27.8	_	10.1	10.1	_
專業科學	學及技術服務	务業	2.1	100.0	19.7	(100.0)	86.9	7.2	0.5	5.9	30.4	36.3	21.6	0.5
醫療仍	保健服務	業	5.0	100.0	_	(100.0)	64.4	_	_	36.3	32.2	66.5	_	_
文化運動	协及休閒服務	务業	5.4	100.0	_	(100.0)	56.6	20.4	2.6	30.6	1.3	1.3	18.4	_
其 他	服務	業	4.0	100.0	20.5	(100.0)	82.1	0.8	0.4	18.5	17.2	_	14.3	_
新竹	科學園	區	1.0	100.0	_	(100.0)	33.3	66.7	_	66.7	_	_	_	_
中部、南部	部科學工業園	園區	_	_	_	(100.0)	_	_	_	_	_	_	_	_

註:本問項因可複選,故人員過剩所採取措施比率合計大於100%。

核定機關:行 政 院 主 計 處 核定文號:處普三字第 950002737 號 有效時間:至 97 年 12 月 止 調查週期:定 期 按 年 調 查

備註:貴單位對本調查之建議事項_

行 政 院 主 計 處 事業人力僱用狀況調查

資料時間:中華民國96年8月

本調查表所塡個別資料係供整體 統計分析參用,個別資料絕對保 密,請據實塡報。

網路填報網址:https://cert.dgbas.gov.tw/human/default.asp

營利事業統一編號:																	
				:	*請轉交	費單位人	.事主管明	艾負責	人塡	寫。							
_	一、 貴單位 96 年 8 月底受雇員工人數為人(不含廠外計件工)。 傳真:()																
	(受	雇員	1上係指需	修加作業	且支新品	乙常雇負」	_、臨時	負上、	學徒	與養原	又上等	: •)					
=				· - ·								鉄缺・無法技	到適	當人 員	責擔任	者,如	擴大
			没生產線或														
ı	□(一) 有, 96 年 8 月底各職類短缺員工總人數爲人,其概況及僱用條件:																
	平均 主要 註 碼																
	Table 短缺 短映 短映 医吸 医皮 医皮 医皮 医皮 医皮 医皮 医皮																
	名稱 (由本處填寫) (人) (月) (請依備註 薪資 数育 工作 證照或 性 年 教 工 證																
	1	,			請塡至	代號擇一	(元)	性別	年齡			特殊資格	1	'	育	作	照
r.r.					整數位	塡入)			20 15			13//\\			程	經	資
範例	秘書	-		2	3	1	36,000	女	30 歲 以下	大學	一年以上	日語	別	齡	度	驗	格
D.il									W F		以上						
	- — - 表格如	- 不敷	 (使用,請	· 逕行 <mark>影</mark> 印:	填寫浮則	此處			_					_	_		
	備註:1.	短缺	原因代號:	【1】新增	部門或生產	E線	【4】維	1織調整	\$		[7】工作具危险	食辛勞性	生、員	工難才	ζ	
				【2】季節 ^d	性因素		【5】	有員」	技能不	符	ľ	8】法規限制	(如殘隊	章、原	住民員	工比例	限制)
					好轉、業務		【6】因				_	9】其他(請詞					
				月底該職類無	無法找到適	當人員擔任法	之原因;若	職缺係	相同職	類,僱	用條件	如有不同,請	分別塡	列。			
](二)無	₩	L														
Ξ	、書單	i 佔	96年8)	日庇右無	人員禍	耐焙形?											
			♪ひ ひ / 員過剰情	• • • •	/ C A ~ C /	11 IN 1V •											
			過剩之職類														
		. 5 ~ ~		B剩職類		渦剩人	數(人))		人	員過乘	刺職類		渦	剩人	数 (人)
	(1)主气	管及監督			10.14			5)服務			2售貨員			1 42 42	V ()	. ,
	(2)專	業人員								工作力						
		,	析員及助理		₹							操作工及組	装工				
			務工作人員					(8)非拐	技術工	及體力	<u>bt</u>					
			過剩之主要					-1 - 	-1 5-5-	D. J. A.	PD 41-4						
	_		業務(或生						政策項 不振	又法令	限制						
	_		實施自動化 組織再造	七以貝訂作	Ľ.			.業務		0. 日日 只							
	L		四州八世					1.54 IE	THE /)U.) 1)				_			
	3.人員過剩有無採取下列措施(請分別勾選)																
		1E (T	f 無) ②					有無									
□ □1.遇缺不補 □ □5.縮短規定工時																	
]□2.資遣]□3.鼓厲		_]6.獎版]7.滅		쿷						
			」□3.蚊偶]□4.轉移			門或關係行	企業				詩說明)					
			以上最優						_ ·/ \I	_ \ HI				_			
					//··J	\ HIV >\											
	□(二)無		員過剩情刑		,,,,,,	(HI3)	1 43/2/										

表1 空缺員工之現況-按行業及員工規模分

中華民國96年8月

單位:人、%

	中華月	民國96年8月			單位:人、%
項目別	96年8月底 受雇員工人數 A	空 缺 員工人數 B	空缺員工人數 (扣除短期缺工) C	空缺率 B/(A+B)	空缺率 C/(A+C)
工業及服務業	6165678	160325	111466	2.53	1.78
300人 以 上	1770031	39052	27510	2.16	1.53
100人至299人	695091	18763	12224	2.63	1.73
30人至 99人	1068620	32536	22337	2.95	2.05
29人及 以 下	2631936	69974	49395	2.59	1.84
工業	2949411	92648	67606	3.05	2.24
300人 以上	874941	24896	17699	2.77	1.98
100人至299人	428650	13435	9563	3.04	2.18
30人至 99人	636869	21815	16307	3.31	2.50
29人及 以 下	1008951	32502	24037	3.12	2.33
礦業及土石採取業	5400	30	26	0.55	0.48
300人 以上	1015	-	-	-	-
100人至299人	516	-	-	-	-
30人至 99人	44	-	-	-	-
29人及 以 下	3825	30	26	0.78	0.68
製造業	2504123	78945	58684	3.06	2.29
300人 以上	818600	22439	15506	2.67	1.86
100人至299人	400769	12414	8953	3.00	2.19
30人至 99人	539433	19965	15271	3.57	2.75
29人及 以 下	745321	24127	18954	3.14	2.48
食品及飲料製造業	113628	2467	1265	2.12	1.10
菸草製造業	1418	-	-	-	-
紡織業	111605	5541	5157	4.73	4.42
成衣服飾品及其他紡織製品製造業	54897	4104	3824	6.96	6.51
皮革毛皮及其製品製造業	33835	676	648	1.96	1.88
木竹製品製造業	19975	524	421	2.56	2.06
家具及裝設品製造業	27386	1208	676	4.22	2.41
紙漿、紙及紙製品製造業	60057	952	823	1.56	1.35
印刷及其輔助業	62659	864	688	1.36	1.09
化學材料製造業	74108	2180	1670	2.86	2.20
化學製品製造業	66935	2007	1090	2.91	1.60
石油及煤製品製造業	15093	65	65	0.43	0.43
橡膠製品製造業	34405	1288	650	3.61	1.85
塑膠製品製造業	156695	4168	3129	2.59	1.96

表1 空缺員工之現況-按行業及員工規模分(續1)

中華民國96年8月

單位:人、%

	円華J	民國96年8月			單位:人、%
項目別	96年8月底 受雇員工人數 A	空 缺 員工人 數 B	空缺員工人數 (扣除短期缺工) C	空缺率 B/(A+B)	空缺率 C/(A+C)
非金屬礦物製品製造業	80264	2535	1885	3.06	2.29
金屬基本工業	107972	3472	3113	3.12	2.80
金屬製品製造業	228421	5881	4279	2.51	1.84
機械設備製造修配業	275687	8396	6564	2.96	2.33
電腦通信及視聽電子產品製造業	231656	8947	6999	3.72	2.93
電子零組件製造業	391091	11134	6929	2.77	1.74
電力機械器材及設備製造修配業	126250	4446	2610	3.40	2.03
運輸工具製造修配業	129946	4373	3212	3.26	2.41
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	34854	1152	725	3.20	2.04
其他工業製品製造業	65286	2565	2262	3.78	3.35
水電燃氣業	34127	1613	1599	4.51	4.48
300人 以 上	29962	1579	1579	5.01	5.01
100人至299人	1700	-	-	-	-
30人至 99人	1038	3	3	0.29	0.29
29人及 以 下	1427	31	17	2.13	1.18
營造業	405761	12060	7297	2.89	1.77
300人 以上	25364	878	614	3.35	2.36
100人至299人	25665	1021	610	3.83	2.32
30人至 99人	96354	1847	1033	1.88	1.06
29人及 以 下	258378	8314	5040	3.12	1.91
服務業	3216267	67677	43860	2.06	1.35
300人 以上	895090	14156	9811	1.56	1.08
100人至299人	266441	5328	2661	1.96	0.99
30人至 99人	431751	10721	6030	2.42	1.38
29人及 以 下	1622985	37472	25358	2.26	1.54
批發及零售業	1487240	30135	19137	1.99	1.27
300人 以上	104334	1677	1319	1.58	1.25
100人至299人	111829	1998	712	1.76	0.63
30人至 99人	214070	5357	3093	2.44	1.42
29人及 以 下	1057007	21103	14013	1.96	1.31
住宿及餐飲業	169824	3703	896	2.13	0.52
300人 以上	20579	535	215	2.53	1.03
100人至299人	14071	330	201	2.29	1.41
30人至 99人	39535	897	300	2.22	0.75
29人及 以 下	95639	1941	180	1.99	0.19

表1 空缺員工之現況-按行業及員工規模分(續2)

中華民國96年8月

單位:人、%

		民國96年8月			單位:人、%
項目別	96年8月底 受雇員工人數 A	空 缺 員工人數 B	空缺員工人數 (扣除短期缺工) C	空缺率 B/(A+B)	空缺率 C/(A+C)
運輸倉儲及通信業	320376	3866	2480	1.19	0.77
300人 以上	158336	2215	1510	1.38	0.94
100人至299人	28126	271	146	0.95	0.52
30人至 99人	41098	541	328	1.30	0.79
29人及 以 下	92816	839	496	0.90	0.53
金融及保險業	375312	5273	3103	1.39	0.82
300人 以上	311468	4138	2479	1.31	0.79
100人至299人	24983	811	552	3.14	2.16
30人至 99人	22187	309	66	1.37	0.30
29人及 以 下	16674	15	6	0.09	0.04
不動產及租賃業	88419	4005	3373	4.33	3.67
300人 以上	7968	157	-	1.93	-
100人至299人	9530	27	7	0.28	0.07
30人至 99人	11515	451	356	3.77	3.00
29人及 以 下	59406	3370	3010	5.37	4.82
專業科學及技術服務業	228155	6317	4754	2.69	2.04
300人 以上	45462	1149	851	2.47	1.84
100人至299人	25045	499	282	1.95	1.11
30人至 99人	36359	957	784	2.56	2.11
29人及 以 下	121289	3712	2837	2.97	2.29
醫療保健服務業	220538	3158	2503	1.41	1.12
300人 以上	151737	2262	1872	1.47	1.22
100人至299人	15739	359	301	2.23	1.88
30人至 99人	15278	337	297	2.16	1.91
29人及 以 下	37784	200	33	0.53	0.09
文化運動及休閒服務業	83132	1561	974	1.84	1.16
300人 以上	27649	424	355	1.51	1.27
100人至299人	10516	162	95	1.52	0.90
30人至 99人	15975	316	224	1.94	1.38
29人及 以 下	28992	659	300	2.22	1.02
其他服務業	243271	9659	6640	3.82	2.66
300人 以上	67557	1599	1210	2.31	1.76
100人至299人	26602	871	365	3.17	1.35
30人至 99人	35734	1556	582	4.17	1.60
29人及 以 下	113378	5633	4483	4.73	3.80

表2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間-按職業及員工規模分

中華民國96年8月 單位:% 2~3個月 4~6個月 項 目 別 總 計 1 個 月 7個月~1年 總計 100.0 30.5 38.6 17.6 13.2 100.0 18.2 7.0 主管及監督人員 51.5 23.2 100.0 38.0 生產及作業經理人員 12.8 47.4 1.8 100.0 20.5 53.2 17.1 9.2 企業業務監督人員 專業人員 100.0 22.0 43.1 21.7 13.2 100.0 100.0 物理學、化學研究人員及有關專業人員 數學、統計學研究人員及有關專業人員 100.0 86.7 11.2 2.0 23.7 電腦系統設計師及分析師 100.0 38.8 20.7 16.8 電腦程式設計師 100.0 31.1 40.3 6.9 21.7 100.0 12.7 39.7 1.2 其他資訊專業人員 46.4 建築師及都市、交通計畫人員 100.0 35.6 41.5 22.8 100.0 41.4 23.1 10.1 25.4 十木工程師 9.5 39.4 電機工程師 100.0 41.5 9.6 電子及電子通訊工程師 100.0 18.4 46.9 27.2 7.5 24.9 100.0 8.6 21.1 45.4 機械工程師 100.0 化學工程師 41.4 41.4 11.3 6.0 冶金與採礦工程師 100.0 81.2 12.4 6.5 100.0 36.7 40.7 4.4 工業工程師 18.2 製圖師及測量師 100.0 3.0 97.0 農業與環境工程師 100.0 1.1 43.7 54.0 1.1 其他建築師、工程師及有關專業人員 100.0 21.0 74.2 4.8 100.0 23.3 58.3 18.3 生物科學專業人員 100.0 13.1 41.7 37.5 7.7 醫師等醫療專業人員 藥師 100.0 17.3 17.3 58.9 6.5 護理人員及助產士 100.0 20.0 51.7 24.6 3.8 36.6 40.5 9.3 會計師及商業專業人員 100.0 13.6 15.2 33.7 律師及法律專業人員 100.0 13.0 38.0 25.0 100.0 67.5 7.5 經濟學研究人員 語言學研究人員及翻譯人員 100.0 56.6 43.4 心理學研究與社會工作專業人員 100.0 30.8 11.5 19.2 38.5 100.0 34.8 30.4 34.8 人力發展及就業服務專業人員 作家、新聞記者及有關工作人員 100.0 36.4 47.1 16.4 100.0 53.1 25.0 21.9 藝術家、音樂家及演藝專業人員 100.0 35.1 48.6 6.9 9.4 其他未分類專業人員 技術員及助理專業人員 100.0 32.7 39.4 15.9 12.0 化學及物理技術員 100.0 21.1 30.1 40.3 8.5 37.0 營建工程技術員 100.0 25.7 34.7 2.6 100.0 54.1 34.3 電機工程技術員 8.6 3.0 電子及電子通訊工程技術員 100.0 27.3 29.7 20.2 22.7 100.0 22.8 32.5 22.7 22.0 機械工程技術員 化學工程技術員 100.0 37.2 44.1 14.8 3.9 冶金與採礦技術員 100.0 21.1 57.5 1.0 20.5 製圖員 100.0 29.4 26.1 40.2 4.3

表2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間-按職業及員工規模分 (續1)

	中華	民國96年8月	單位:%			
項目別	總計	1 個 月	2~3個月	4~6個月	7個月~1年	
工業工程技術員	100.0	51.3	32.1	8.9	7.7	
農業與環境工程技術員	100.0	3.9	3.9	92.2	-	
其他物理及工程科學技術員	100.0	16.1	41.2	29.3	13.4	
資訊助理與資訊設備控制人員	100.0	41.7	28.3	28.9	1.0	
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	100.0	52.2	47.8	-	-	
廣播及電信通訊設備管制人員	100.0	15.0	80.0	-	5.0	
醫療設備控制人員	100.0	-	-	-	100.0	
船舶、航空器監管及有關技術人員	100.0	-	-	100.0	-	
安全衛生及品質檢驗人員	100.0	35.9	55.9	3.1	5.1	
醫事檢驗師	100.0	8.0	92.0	-	-	
公共衛生人員	100.0	-	-	100.0	-	
營養師	100.0	93.3	6.7	-	-	
牙醫助理人員	100.0	36.4	63.6	-	-	
其他醫學助理專業人員	100.0	46.6	23.9	15.3	14.2	
證券及財務經紀人	100.0	68.7	28.5	-	2.8	
保險業中介人員及核保人員	100.0	79.8	19.6	0.3	0.4	
不動產經紀人	100.0	0.6	42.9	6.4	50.1	
工商業銷售代表	100.0	27.2	51.0	12.5	9.4	
採購員	100.0	45.3	45.0	7.8	1.9	
鑑估員及拍賣員	100.0	81.4	10.2	8.5	-	
商業服務代理人及買賣經紀人	100.0	6.7	-	-	93.3	
行政秘書及有關助理專業人員	100.0	52.5	25.9	17.4	4.2	
法律及有關商業助理專業人員	100.0	100.0	-	-	-	
會計、統計、數學及有關助理專業人員	100.0	40.7	41.9	10.6	6.9	
室內及商業設計人員	100.0	29.6	37.5	19.7	13.2	
娛樂表演人員	100.0	-	35.7	64.3	-	
職業運動員及有關工作人員	100.0	-	100.0	-	-	
事務工作人員	100.0	27.0	38.7	15.0	19.3	
速記員、打字員及有關工作人員	100.0	42.4	33.5	15.4	8.7	
會計、簿記及財務證券佐理員	100.0	37.4	11.5	50.0	1.0	
存貨登記及運輸事務人員	100.0 100.0	30.7 58.2	54.7 1.1	13.5	1.1 40.7	
文書、郵務及有關佐理人員	100.0	11.7	43.3	3.4	40.7	
其他辦公室事務人員 出納、櫃臺及有關事務人員	100.0	13.1	40.9	5.9	40.1	
顧客諮詢及接待事務人員	100.0	21.0	47.6	16.3	15.1	
服務工作人員及售貨員	100.0	39.5	48.5	6.9	5.1	
旅運服務及有關工作人員	100.0	58.4	6.4	12.1	23.1	
家事及餐飲服務工作人員	100.0	60.6	7.6	26.2	5.6	
個人照顧及有關工作人員	100.0	33.3	66.7	-	-	
其他個人服務工作人員	100.0	36.7	45.3	6.5	11.4	
保安服務工作人員	100.0	27.8	44.8	10.5	16.9	
模特兒、售貨員及展售說明人員	100.0	37.8	58.9	2.9	0.3	
技術工、機械操作工及組裝工	100.0	29.9	35.0	18.0	17.1	

表2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間-按職業及員工規模分(續2)

中華民國96年8月 單位:% 1 個 月 2~3個月 4~6個月 項 目 別 總 計 7個月~1年 100.0 51.5 43.5 4.1 0.9 營建構造工及有關工作者 100.0 5.8 69.4 24.8 建築物修整工及有關工作者 100.0 100.0 油漆工、建築物清潔工及有關工作者 金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材 100.0 8.9 66.1 9.2 15.7 架設工及有關工作者 100.0 32.3 32.1 16.6 18.9 鍛工、工具製造工及有關工作者 100.0 22.0 55.8 16.3 5.9 機械裝修工 54.8 電機及電子設備裝修工 100.0 11.5 28.5 5.2 40.2 59.8 金屬及有關材質精密儀器工作者 100.0 100.0 20.1 32.9 10.5 玻璃工、陶瓷工及有關工作者 36.5 木材、織品、皮革及有關材質手工藝品 100.0 100.0 工作者 46.3 印刷及有關工作者 100.0 48.1 5.6 木材處理工、家具木工及有關工作者 100.0 100.0 2.9 100.0 82.5 13.0 紡織及成衣製作工 1.6 100.0 採礦及礦物處理設備操作工 14.9 59.6 25.5 金屬處理設備操作工 100.0 13.5 38.5 14.8 33.3 100.0 14.7 28.9 8.4 47.9 玻璃、陶瓷及有關設備操作工 木材處理及造紙設備操作工 100.0 63.6 36.4 化學處理設備操作工 100.0 69.5 17.1 13.1 0.4 發電機及有關設備操作工 100.0 40.4 6.7 52.8 100.0 23.6 29.8 25.8 20.8 金屬及礦產機械操作工 100.0 36.7 38.7 13.3 11.3 化學產品機械操作工 橡膠及塑膠製品機械操作工 100.0 33.6 47.1 12.6 6.6 木製品機械操作工 100.0 44.9 17.8 37.3 100.0 13.9 50.4 4.6 31.1 印刷、裝訂及紙製品機械操作工 100.0 2.4 46.9 紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工 37.1 13.6 7.9 100.0 65.6 26.5 食品及有關產品機械操作工 100.0 39.6 4.4 28.1 27.9 其他機械操作工 100.0 35.2 48.9 12.2 3.8 組裝工 100.0 33.2 29.1 16.1 21.6 駕駛員及有關工作者 移運及有關設備操作工 100.0 34.7 53.1 2.4 9.7 100.0 100.0 船舶艙面水手及有關工作者 100.0 31.2 12.6 47.7 8.6 非技術工及體力工 清潔工及有關體力工 100.0 48.4 18.1 32.1 1.4 看管工及有關非技術工 100.0 16.7 12.2 71.2 送件工、搬運工及有關體力工 100.0 55.7 40.9 3.3 100.0 11.0 12.4 64.1 12.5 其他非技術工及體力工 按員工規模分 3 0 0 人 100.0 29.6 41.5 17.0 11.9 以 上 100人至299人 100.0 34.9 37.1 15.7 12.3 30人至 100.0 31.3 38.9 15.9 13.9 9 9 人 29人及 100.0 29.4 37.3 19.4 13.9 以 下

表 3 工業及服務業短缺員工平均持續時間

								中華民國
項 目 別	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電 燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
總計	3.7	4.1	10.5	4.2	7.8	3.3	3.2	2.7
主管及監督人員	3.4	3.6	-	3.4	12.0	4.2	2.8	2.9
生產及作業經理人員	3.6	4.0	-	4.0	12.0	-	2.9	3.1
企業業務監督人員	3.3	3.5	-	3.0	-	4.2	2.8	2.3
專業人員	3.8	4.0	-	3.8	8.0	3.2	3.4	1.7
物理學、化學研究人員及有關專業人員	2.3	2.3	-	2.3	-	-	-	-
數學、統計學研究人員及有關專業人員	2.9	8.0	-	-	8.0	-	2.8	-
電腦系統設計師及分析師	4.0	4.0	-	3.8	8.0	-	4.0	2.9
電腦程式設計師	4.3	3.6	-	3.6	-	-	4.4	2.5
其他資訊專業人員	3.2	2.8	-	2.8	-	-	3.8	2.3
建築師及都市、交通計畫人員	5.8	3.1	-	-	8.0	2.3	7.7	-
土木工程師	3.8	3.8	-	-	7.9	2.9	-	-
電機工程師	4.7	4.8	-	2.7	8.0	4.6	1.5	1.0
電子及電子通訊工程師	3.7	3.8	-	3.8	8.0	-	2.9	2.1
機械工程師	6.5	6.6	-	6.2	8.0	-	4.3	-
化學工程師	2.6	2.6	-	2.4	8.0	-	2.0	-
冶金與採礦工程師	3.4	3.4	-	3.4	-	_	-	-
工業工程師	2.8	3.2	-	3.3	_	1.9	1.4	1.0
製圖師及測量師	5.1	5.1	-	5.5	_	5.0	_	-
農業與環境工程師	3.6	3.9	_	3.9	_	_	3.0	-
其他建築師、工程師及有關專業人員	2.1	2.1	_	2.1	_	_	_	-
生物科學專業人員	3.6	3.6	_	3.6	_	_	_	
醫師等醫療專業人員	4.0	-		-	_	_	4.0	
薬師	4.4	6.0		6.0	_	_	4.3	_
護理人員及助產士	3.4	1.0		1.0	_	_	3.4	12.0
會計師及商業專業人員	2.9	4.1	_	4.0	8.0	_	2.3	2.0
律師及法律專業人員	5.0	5.6	_	5.2	8.0	_	2.7	2.0
經濟學研究人員	2.1	6.0		6.0	0.0	_	1.8	
語言學研究人員及翻譯人員	1.5	1.8		1.8		_	1.5	1.1
心理學研究與社會工作專業人員	6.4	1.0		1.0		_	6.4	1.1
人力發展及就業服務專業人員	3.9	6.2		2.5	8.0		1.4	
个月發展及就来服務等某人員 作家、新聞記者及有關工作人員	3.5	12.0		12.0	0.0	_	3.1	
	2.3	12.0		12.0	-	-	2.3	•
藝術家、音樂家及演藝專業人員 其他未分類專業人員	2.9	2.8		3.2	-	1.0	3.9	-
		3.9			6.9	3.3		2.2
技術員及助理專業人員	3.6 4.1	3.9 4.1		4.0 4.1	0.9	3.3 -	3.1	2.3
化學及物理技術員	3.3	3.6		3.0	6.0	3.6	1.4	1.0
管建工程技術員 電機工程技術員	2.3	2.3		3.0 4.1	3.0	1.8	2.3	6.5
電機工程技術員								
電子及電子通訊工程技術員	5.0	5.1		5.1	-	- 0.1	2.1	4.7
機械工程技術員	4.8	5.2		4.9	-	9.1	2.0	2.2
化學工程技術員	2.6	2.6		2.6	-	-	-	-
冶金與採礦技術員	3.1	3.1		3.1	-	-	-	-
製圖員	3.7	3.8	-	4.0	-	1.0	2.0	2.0

-按職業及員工規模分

96年8月 單位:月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產 及租賃業	專業、科學 及技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動 及休閒服務業	其他 服務業	新竹科 學園區	中部科學園區	南部科學園區
2.1	3.4	2.8	5.3	3.9	3.5	3.3	3.9	4.3	1.0	2.2
2.7	4.2	3.0	2.6	2.5	3.7	2.2	1.3	2.5	-	1.7
3.0		2.8	-				-	3.1	-	2.0
2.5		3.1	2.6				1.3	2.3	-	1.0
3.0		2.7					1.7	4.4	1.0	1.:
-	-	2.8	-	-		-	-	-	-	
_	3.0	3.2		4.2		2.8	2.0	3.2	1.0	1.0
_	6.0	4.5	-	4.6			-	2.6	-	
-	5.0	2.2	-	5.0		12.0	-	2.1	-	
-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3.5	-	2.3	-	
-	1.1	-	-	3.6	-	-	2.0	4.8	1.0	1.0
-	1.0	-	-	2.7		-	4.0	2.6	-	
-	-	-	-	2.0	-	-	-	1.7	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1.0	-	-	3.3	-	1.0	-	2.5	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	3.0	-	-	-	- 2.0	8.0	2.4
-	-	-	-	-	-	-	-	3.0 3.0	-	3.0
-	-	-	-	-	4.0	6.5	-	3.0	-	
_	_	_	_	_	4.3		_	_	_	
3.0	_	_	_	_	3.4		_	_	_	
-	1.9	2.2	1.4	2.3			_	5.5	_	1.0
_	3.6	2.2	-	-	-		-	1.3	-	3.0
-	-	1.8	-	2.0	-	-	-	6.0	-	
-	-	2.2	-	2.0	-	1.3	1.5	2.0	-	
-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	
-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.0	-	
-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	
-	-	-					-	2.3	-	
1.5		2.5	6.2				2.5	4.2	1.2	1.
-		-			-	-		1.0	-	
1.0		-	1.0		-	1.0	3.0	-	-	6.1
-		-	2.0		-	2.0	1.0 1.0	4.4	-	6.0 1.0
-	1./	_	-	3.0		2.0	1.6	2.3	-	5.5
-	-	_	_	J.0 -	-	-	1.0	1.0	-	2.0
_	_	_	_	_	_	_	_	1.0	_	۷.۰
	_	_	_	-	_	2.0	_	4.0	_	

表 3 工業及服務業短缺員工平均持續時間

	ī					1		中華民國
項目別	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電 燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
工業工程技術員	2.7	2.7	-	2.7	2.0	1.0	2.8	1.0
農業與環境工程技術員	5.7	5.5	-	6.0	5.3	-	5.7	-
其他物理及工程科學技術員	4.4	4.4	-	4.4	-	-	-	-
資訊助理與資訊設備控制人員	2.4	3.6	-	3.6	3.0	4.0	2.3	1.1
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	1.5	-	-	-	-	-	1.5	-
廣播及電信通訊設備管制人員	3.1	-	-	-	-	-	3.1	-
醫療設備控制人員	7.0	-	-	-	-	-	7.0	-
船舶、航空器監管及有關技術人員	6.0	-	-	-	-	-	6.0	-
安全衛生及品質檢驗人員	2.5	2.1	-	2.1	-	1.8	4.7	-
醫事檢驗師	2.4	-	-	-	-	-	2.4	-
公共衛生人員	4.0	-	-	-	-	-	4.0	-
營養師	1.1	3.0	-	3.0	-	-	1.0	_
牙醫助理人員	1.6	-	-	-	_	-	1.6	_
其他醫學助理專業人員	3.4	1.0	_	1.0	_	_	4.0	_
證券及財務經紀人	1.8	_	_	_	_	_	1.8	_
保險業中介人員及核保人員	1.3	_	_	_	_	_	1.3	_
不動產經紀人	7.4	_	_	_	_	_	7.4	_
工商業銷售代表	3.3	3.7	_	3.4	7.8	6.4	3.1	2.6
採購員	2.2	2.4	_	2.2	2.0	3.0	1.9	1.8
鑑估員及拍賣員	1.5	2.7	_	2.2	2.0	5.0	1.5	1.0
癌口貝及扣貝貝 商業服務代理人及買賣經紀人	6.6	_	_	_	_	_	6.6	1.0
行政秘書及有關助理專業人員	2.7	3.0		2.7	6.0	12.0	2.4	2.0
1] 政党音及有關的埋身某人員 法律及有關商業助理專業人員	1.0	1.0		1.0	0.0	12.0	1.0	2.0
	2.7	2.8		2.7	8.0	2.3	2.6	2.2
會計、統計、數學及有關助理專業人員		4.2						
室內及商業設計人員	3.5	4.2		4.5	-	3.4	3.1	1.5
娛樂表演人員	4.9	2.0	-	2.0	-	-	4.9	-
職業運動員及有關工作人員	2.3	3.0			-	-	2.0	4.2
事務工作人員	3.7	3.9		4.0	7.3	1.4	3.7	4.3
速記員、打字員及有關工作人員	3.1	4.9		5.1	8.0	1.2	2.1	1.0
會計、簿記及財務證券佐理員	3.2	2.7		2.6	2.0	4.5	3.8	-
存貨登記及運輸事務人員	2.4	2.3			-	-	2.4	2.1
文書、郵務及有關佐理人員	4.9	3.8		6.9	-	1.0	5.6	1.0
其他辦公室事務人員	6.3	10.4	-	10.6	2.0	-	2.4	-
出納、櫃臺及有關事務人員	4.7	-		-	-	-	4.7	5.1
顧客諮詢及接待事務人員	4.0	1.4		1.4	-	-	4.2	11.2
服務工作人員及售貨員	2.7	3.8	-	3.9	1.7	1.0	2.7	2.3
旅運服務及有關工作人員	4.2	-		-	-	-	4.2	-
家事及餐飲服務工作人員	2.7	4.3	-	4.3	-	-	2.5	1.6
個人照顧及有關工作人員	2.3	-	-	-	-	-	2.3	-
其他個人服務工作人員	3.4	-	-	-	-	-	3.4	2.3
保安服務工作人員	3.7	3.3	-	3.5	3.0	1.0	3.8	-
模特兒、售貨員及展售說明人員	2.2	1.0	-	1.0	1.0	-	2.2	2.3
技術工、機械操作工及組裝工	4.1	4.2	10.5	4.3	7.9	3.3	3.5	3.6

-按職業及員工規模分(續1)

96年8月 單位:月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產 及租賃業	專業、科學 及技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動 及休閒服務業	其他 服務業	新竹科 學園區	中部科學園區	南部科學園區
-	-	-	-	5.5	-	-	-	2.0	1.0	2.
-	-	-	-	6.0	1.0	-	-	-	-	
-	- 2.9	- 2.0	-	- 22	-	1.0	- 2.8	2.2	1.0	
-	3.8	2.0	-	2.3 1.0	2.8	1.8 2.1	2.8	2.3	1.0	
-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	
-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	
-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	10.3	1.0	-	1.0	2.0	-	
-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4.0	-	1.0	-	-	
-	-	-	-	-	1.0 1.6	-	1.0	-	-	
-	-	-	-	-	4.3	2.0	-	-	-	1
-	_	1.8	_	-	-	-	_	_	_	-
-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1.4	7.5	4.0	-	-	1.0	-	-	
1.4	3.2	5.1	5.1	2.3	-	3.9	3.3	2.8	-	3
-		3.2	-	-	2.0	3.0	-	3.6	3.0	1
-	6.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-			-	-	7.0	-	-	
12.0		1.2 1.0	1.0		2.1	1.9	1.0	5.2	-	1
-		1.8	2.0		-	1.8	-	2.4	3.0	
3.0		2.2	2.0		_	1.9	1.0	3.9	-	6
-	-		-	-	-	4.9	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	
3.7	3.2	3.5	2.9	4.0	3.1	2.1	3.4	2.5	1.0	1
-	3.0	2.7	1.1	6.6	2.2		1.3	2.8	-	
1.0		1.5			-		4.3	-	-	
-		1.0					4.9	2.0	-	1
-		1.0					1.0 1.9	4.0	1.0	2
5.8		3.9			-		5.9	4.0	1.0	4
2.9		2.8			4.0		1.7	3.5	1.0	1
2.4		1.0					4.3	-	-	
1.0		-					1.0	-	-	
2.7	-	-	-	-	1.0	1.4	1.0	-	-	
-	-	-	-		2.5	1.0	-	-	-	
-	-	-	-		-	2.2	4.9	-	-	
-		1.0				1.0	3.8	-	-	
1.0 6.0		-			6.0	- 6.7	3.2	2.0	1.0	5

表 3 工業及服務業短缺員工平均持續時間

								中華民國
項目別	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電 燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
營建構造工及有關工作者	1.9	2.3	_	3.6	8.0	1.8	1.5	1.0
建築物修整工及有關工作者	6.8	6.8	-	8.0	8.0	6.7	-	-
油漆工、建築物清潔工及有關工作者	2.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	4.3	4.3	-	4.3	-	8.0	1.0	-
架設工及有關工作者								
鍛工、工具製造工及有關工作者	4.5	4.7	-	4.7	-	-	3.0	-
機械裝修工	3.1	3.4	-	3.5	8.0	1.9	2.4	2.0
電機及電子設備裝修工	2.9	2.7	-	2.9	8.0	2.0	3.3	3.5
金屬及有關材質精密儀器工作者	2.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	3.9	3.9	-	3.9	-	-	-	-
木材、織品、皮革及有關材質手工藝品	3.0	3.0	-	3.0	-	-	-	-
工作者								
印刷及有關工作者	2.1	2.1	-	2.1	-	-	-	-
木材處理工、家具木工及有關工作者	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
紡織及成衣製作工	3.7	4.3	-	4.3	-	-	2.0	-
採礦及礦物處理設備操作工	3.5	3.5	-	3.5	-	-	-	-
金屬處理設備操作工	5.6	5.6	-	5.6	-	-	-	-
玻璃、陶瓷及有關設備操作工	7.1	7.1	-	7.1	-	-	-	-
木材處理及造紙設備操作工	3.5	3.5	-	3.5	-	-	-	-
化學處理設備操作工	1.9	1.9	-	1.8	-	8.0	-	-
發電機及有關設備操作工	6.9	6.9	-	6.9	-	-	-	-
金屬及礦產機械操作工	4.9	4.6	-	4.6	-	8.0	12.0	12.0
化學產品機械操作工	3.3	3.3	-	3.3	-	-	-	-
橡膠及塑膠製品機械操作工	2.9	2.9	-	2.9	-	-	-	-
木製品機械操作工	5.3	5.3	-	5.3	-	-	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	4.6	4.4	-	4.4	-	-	12.0	-
紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	7.3	7.3	-	7.3	-	-	-	-
食品及有關產品機械操作工	2.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-
其他機械操作工	5.5	5.4	-	5.4	-	-	6.0	-
組裝工	2.6	2.7	-	2.7	-	-	2.2	-
駕駛員及有關工作者	4.5	4.2	12.0	4.9	2.4	2.0	4.5	1.0
移運及有關設備操作工	3.0	3.0	9.4	3.3	8.0	1.3	-	-
船舶艙面水手及有關工作者	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
非技術工及體力工	4.3	6.1	-	7.1	1.0	2.0	3.9	4.0
清潔工及有關體力工	2.7	1.0	-	1.0	-	-	2.7	5.0
看管工及有關非技術工	9.4	-	-	-	-	-	9.4	12.0
送件工、搬運工及有關體力工	3.3	7.0		7.1	1.0	-	2.5	1.0
其他非技術工及體力工	5.7	6.0	-	7.2	-	2.0	5.5	-
按員工規模分								
300人 以 上	3.5	3.6		3.3	7.9	2.4	3.4	3.5
100人至299人	3.5	4.0		4.0	-	3.1	2.3	1.7
30人至 99人	3.7	4.2		4.3	3.0	3.3	2.7	2.4
29人及 以 下	3.9	4.5	10.5	4.9	2.4	3.4	3.4	2.7

-按職業及員工規模分(續2)

96年8月 單位:月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產 及租賃業	專業、科學 及技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動 及休閒服務業	其他 服務業	新竹科 學園區	中部科學園區	南部科學園區
-	4.0	-	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
_		_	_	3.0	_	_	_	_	_	_
_	2.5	-	2.0	-	_	6.0	3.0	_	_	-
-	1.0	-	1.0	-	-	2.0	1.0	1.0	-	1.1
-		-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_	-	-	-	-	-	-	_	-	_
	_	-	-	_	_	-	-	_	-	_
_	. <u>-</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	2.7
_		-	_	_	_	-	_	3.0	-	1.0
_		-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	6.0	-	1.0	
-		-	-	3.0	-	-	2.2	1.8	-	
6.0		-	-	-	6.0	-	12.0	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
1.4		-	5.4	6.0	3.5		5.1	-	-	-
1.3		-		-	1.8		2.8	_	-	-
-		_		_	-		3.1	_	_	
-		_	-	6.0	1.0		-	_	_	_
2.3		-	-	-			5.9	-	-	-
3.0	3.6	2.8	1.0	3.8	3.6	4.4	3.9	4.4	1.0	2.0
3.9		3.6		2.4	2.9		1.9	3.4	-	
2.7		1.6		3.1	4.8		2.2	4.2	-	• •
1.3		2.5			1.2		4.7	5.0	-	1.2

表 4 工業及服務業廠商短缺員工人數及短缺原因

				中華民國
	短缺			短
項目別	人數	結 構 比	總計	新增部門 或生產線
總計	160325	100.0	100.0	11.7
主管及監督人員	2236	1.4	100.0	18.7
生產及作業經理人員	656	0.4	100.0	10.4
企業業務監督人員	1580	1.0	100.0	22.2
專業人員	22747	14.2	100.0	23.1
物理學、化學研究人員及有關專業人員	30	0.0	100.0	
數學、統計學研究人員及有關專業人員	98	0.1	100.0	18.4
電腦系統設計師及分析師	1896	1.2	100.0	19.8
電腦程式設計師	1284	0.8	100.0	6.9
其他資訊專業人員	433	0.3	100.0	18.9
建築師及都市、交通計畫人員	390	0.2	100.0	
土木工程師	631	0.4	100.0	32.2
電機工程師	1381	0.9	100.0	7.5
電子及電子通訊工程師	7945	5.0	100.0	41.5
機械工程師	1306	0.8	100.0	10.1
化學工程師	503	0.3	100.0	37.6
冶金與採礦工程師	170	0.1	100.0	89.4
工業工程師	1859	1.2	100.0	15.4
製圖師及測量師	100	0.1	100.0	
農業與環境工程師	87	0.1	100.0	
其他建築師、工程師及有關專業人員	124	0.1	100.0	
生物科學專業人員	60	0.0	100.0	
醫師等醫療專業人員	336	0.2	100.0	5.7
藥師	168	0.1	100.0	
護理人員及助產士	2195	1.4	100.0	5.1
會計師及商業專業人員	721	0.4	100.0	11.2
律師及法律專業人員	92	0.1	100.0	6.5
經濟學研究人員	40	0.0	100.0	
語言學研究人員及翻譯人員	389	0.2	100.0	23.7
心理學研究與社會工作專業人員	26	0.0	100.0	7.3
人力發展及就業服務專業人員	23	0.0	100.0	
作家、新聞記者及有關工作人員	140	0.1	100.0	
藝術家、音樂家及演藝專業人員	32	0.0	100.0	
其他未分類專業人員	288	0.2	100.0	6.6
技術員及助理專業人員	49722	31.0	100.0	13.9
化學及物理技術員	365	0.2	100.0	31.2
營建工程技術員	2474	1.5	100.0	9.1
電機工程技術員	2436	1.5	100.0	11.4
電子及電子通訊工程技術員	7049	4.4	100.0	30.0
機械工程技術員	3636	2.3	100.0	14.9
化學工程技術員	1071	0.7	100.0	18.9
冶金與採礦技術員	308	0.2	100.0	68.5
製圖員	654	0.4	100.0	8.6

-按職業及員工規模分

96年8月 單位:人、%

		因	į.	<u> </u>	缺	1	
其 他	法 規限 制	工作具危險辛 勞性、員工難求	因應員工 流動性需求	現有員工 技能不符	組織調整	景氣好轉、 業務量增加	季 節 性因素
0.1	0.4	11.9	53.9	4.4	2.5	12.8	2.3
-	0.5	7.1	43.8	11.1	9.5	9.3	-
-	-	0.2	53.0	15.4	13.4	7.6	-
-	0.8	9.9	40.0	9.3	7.9	9.9	-
0.4	1.8	3.9	46.0	7.4	4.7	12.2	0.5
-	-	-	100.0	-	-	-	-
-	-	7.1	74.5	-	-	-	-
-	-	7.2	43.8	6.5	3.9	18.8	-
-	-	12.9	52.6	18.8	6.2	2.6	-
-	-	17.1	59.6	2.1	-	2.3	-
-	9.5	2.1	71.5	-	-	16.9	-
-	-	-	21.2	7.8	4.0	34.9	-
1.0	-	1.0	66.7	7.9	0.9	16.0	- 0.2
1.0	-	2.7	30.8	3.6	4.3	15.9	0.2
-	-	1.4	46.5	24.3	9.3	8.4	-
-	-	5.4	41.9	0.2	8.9	6.0	-
0.1	-	- 0.1	- 52.2	6.5 6.1	4.1	- 12.4	5.2
0.1	-	0.1	53.3		7.4	12.4	5.2
-	-	54.0	97.0 1.1	36.8	3.0 1.1	6.9	-
-	-	34.0	19.4	72.6	8.1	0.9	-
_	_	_	100.0	-	-	_	
_	2.4	11.0	49.7	2.4	21.1	6.8	0.9
_	0.6	1.2	58.9	2.4	39.3	-	0.7
_	16.4	5.2	71.9	_	1.3	0.2	_
_	-	0.8	68.5	5.0	2.5	11.9	_
_	_	-	38.0	22.8	5.4	27.2	_
_	-	_	57.5	7.5	-	35.0	-
_	-	_	26.2	49.6	_	0.5	-
_	11.5	15.4	50.0	7.7	7.7	-	_
-	-	-	69.6	-	30.4	-	-
-	4.3	-	82.1	7.1	6.4	-	-
-	-	-	40.6	-	31.3	28.1	-
-	-	5.6	55.2	8.7	3.1	20.8	-
0.1	0.0	6.0	54.7	4.7	4.0	15.5	0.9
-	-	41.9	26.8	-	-	-	-
-	-	21.4	53.0	10.7	1.7	4.1	-
-	-	3.1	42.4	6.1	0.7	36.3	-
0.2	0.0	0.4	37.8	1.1	1.2	29.0	0.2
-	-	29.5	34.7	8.5	3.5	8.8	0.1
-	-	22.6	42.3	8.3	3.8	4.1	-
-	-	-	22.4	9.1	-	-	-
-	-	-	41.0	29.2	14.2	7.0	-

表 4 工業及服務業廠商短缺員工人數及短缺原因

				中華民國
	短 缺 _			短
項目別	人數	結 構 比	總計	新增部門 或生產線
工業工程技術員	2129	1.3	100.0	16.3
農業與環境工程技術員	51	0.0	100.0	7.8
其他物理及工程科學技術員	1002	0.6	100.0	15.3
資訊助理與資訊設備控制人員	1483	0.9	100.0	5.2
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	113	0.1	100.0	
廣播及電信通訊設備管制人員	20	0.0	100.0	
醫療設備控制人員	2	0.0	100.0	
船舶、航空器監管及有關技術人員	3	0.0	100.0	
安全衛生及品質檢驗人員	671	0.4	100.0	30.3
醫事檢驗師	25	0.0	100.0	
公共衛生人員	2	0.0	100.0	
營養師	30	0.0	100.0	20.0
牙醫助理人員	11	0.0	100.0	
其他醫學助理專業人員	176	0.1	100.0	5.
證券及財務經紀人	1002	0.6	100.0	6.
保險業中介人員及核保人員	772	0.5	100.0	1.
不動產經紀人	1568	1.0	100.0	0.
工商業銷售代表	16231	10.1	100.0	9.
採購員	1194	0.7	100.0	20
鑑估員及拍賣員	177	0.1	100.0	
商業服務代理人及買賣經紀人	60	0.0	100.0	
行政秘書及有關助理專業人員	649	0.4	100.0	25.
法律及有關商業助理專業人員	19	0.0	100.0	
會計、統計、數學及有關助理專業人員	1958	1.2	100.0	4.
室內及商業設計人員	2304	1.4	100.0	7.
娛樂表演人員	14	0.0	100.0	64.
職業運動員及有關工作人員	63	0.0	100.0	
事務工作人員	9087	5.7	100.0	9.
速記員、打字員及有關工作人員	1394	0.9	100.0	19
會計、簿記及財務證券佐理員	1051	0.7	100.0	0.
存貨登記及運輸事務人員	2053	1.3	100.0	8.
文書、郵務及有關佐理人員	361	0.2	100.0	21.
其他辦公室事務人員	383	0.2	100.0	44.
出納、櫃臺及有關事務人員	2870	1.8	100.0	3.
顧客諮詢及接待事務人員	975	0.6	100.0	7.
服務工作人員及售貨員	18582	11.6	100.0	2.0
旅運服務及有關工作人員	389	0.2	100.0	1.0
家事及餐飲服務工作人員	1890	1.2	100.0	10.4
個人照顧及有關工作人員	84	0.1	100.0	
其他個人服務工作人員	4150	2.6	100.0	0.
保安服務工作人員	1459	0.9	100.0	4.2
模特兒、售貨員及展售說明人員	10610	6.6	100.0	1.0
技術工、機械操作工及組裝工	51605	32.2	100.0	9.4

-按職業及員工規模分(續1)

96年8月 單位:人、%

Ţ		读)	原	因	ı	
季 節性因素	景氣好轉、 業務量增加	組織調整	現有員工 技能不符	因應員工 流動性需求	工作具危險辛 勞性、員工難求	法 規 限 制	其 他
3.6	5.5	5.5	4.7	61.3	3.0	-	
-	-	5.9	-	37.3	49.0	-	
-	-	-	9.0	44.0	31.7	-	
-	4.1	4.7	5.6	80.4	-	-	
-	51.3	2.7	-	46.0		-	
-	-	-	-	65.0		-	
-	-	-	100.0	-		-	
-	-	-	-	100.0		-	
-	13.0	5.7	3.3	42.9		0.3	
-	-	-	-	84.0		16.0	
-	-	100.0	-	-		-	
-	-	26.4	-	80.0		-	
-	40.3	36.4 5.7	0.6	63.6 41.5	2.3	4.5	
-	72.2	3.1	0.8	17.3		4.3	
_	2.8	0.5	0.3	94.4	_	-	
_	2.6	0.3	-	88.3	11.4	_	
2.3	15.6	6.7	1.9	62.6		0.0	
2.3	14.7	4.2	26.9	33.9		-	
_	1.7	16.9	20.9	81.4		_	
-	-	-	-	6.7		-	
-	4.3	2.5	2.8	59.9		-	
-	-	-	-	100.0		-	
_	5.0	4.6	0.8	84.4	0.4	-	
-	10.9	2.1	12.5	66.9	0.4	-	
-	-	-	-	35.7	-	-	
-	73.0	-	-	27.0	-	-	
2.4	4.5	2.9	2.4	71.9	6.2	0.1	
10.3	16.2	1.6	0.4	51.5	-	0.4	
0.3	1.2	5.5	1.9	90.7	-	-	
-	4.5	2.2	2.6	62.3	20.2	-	
-	0.6	0.6	-	77.8	-	-	
-	9.4	8.6	2.9	31.3	3.4	-	
2.5	0.5	1.3	2.0	86.4		-	
-	3.1	6.3	7.4	71.7		-	
1.6	4.1	0.2	0.1	85.6		0.3	
6.2	-	1.3	4.6	85.3	1.5	-	
6.8	3.8	1.4	-	77.3		-	
-	-	-	-	56.0		38.1	
- 0.1	-	- 0.5	-	81.2	18.7	-	
0.1	14.1	0.5	-	70.9	8.6	1.6	
1.3	4.5	0.0	-	91.1	2.1	- 0.2	
4.9	15.5	0.8	4.7	39.2	25.2	0.2	

表 4 工業及服務業廠商短缺員工人數及短缺原因

				中華民國
	短缺			短
項 目 別	人數	結 構 比	總計	新增部門 或生產線
營建構造工及有關工作者	1743	1.1	100.0	6.7
建築物修整工及有關工作者	1525	1.0	100.0	-
油漆工、建築物清潔工及有關工作者	11	0.0	100.0	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	995	0.6	100.0	0.6
架設工及有關工作者				
鍛工、工具製造工及有關工作者	1311	0.8	100.0	5.7
機械裝修工	2842	1.8	100.0	0.9
電機及電子設備裝修工	5029	3.1	100.0	1.6
金屬及有關材質精密儀器工作者	107	0.1	100.0	19.6
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	219	0.1	100.0	-
木材、織品、皮革及有關材質手工藝品 工作者	50	0.0	100.0	-
印刷及有關工作者	108	0.1	100.0	-
木材處理工、家具木工及有關工作者	34	0.0	100.0	-
紡織及成衣製作工	759	0.5	100.0	2.2
採礦及礦物處理設備操作工	94	0.1	100.0	-
金屬處理設備操作工	2122	1.3	100.0	27.6
玻璃、陶瓷及有關設備操作工	557	0.3	100.0	10.2
木材處理及造紙設備操作工	305	0.2	100.0	-
化學處理設備操作工	1202	0.7	100.0	-
發電機及有關設備操作工	89	0.1	100.0	-
金屬及礦產機械操作工	6925	4.3	100.0	9.5
化學產品機械操作工	2523	1.6	100.0	13.2
橡膠及塑膠製品機械操作工	4238	2.6	100.0	4.4
木製品機械操作工	276	0.2	100.0	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	897	0.6	100.0	23.4
紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	5480	3.4	100.0	2.7
食品及有關產品機械操作工	1552	1.0	100.0	54.3
其他機械操作工	2714	1.7	100.0	26.9
組裝工	5699	3.6	100.0	12.2
駕駛員及有關工作者	1700	1.1	100.0	1.4
移運及有關設備操作工	493	0.3	100.0	8.7
船舶艙面水手及有關工作者	6	0.0	100.0	100.0
非技術工及體力工	6346	4.0	100.0	1.5
清潔工及有關體力工	2393	1.5	100.0	2.1
看管工及有關非技術工	156	0.1	100.0	-
送件工、搬運工及有關體力工	845	0.5	100.0	-
其他非技術工及體力工	2952	1.8	100.0	1.6
按員工規模分	20072	2	100.0	27.7
300人 以上	39052	24.4	100.0	25.7
100人至299人	18763	11.7	100.0	13.3
30人至 99人	32536 69974	20.3 43.6	100.0 100.0	8.6 4.9
29人及 以 下	099/4	43.0	100.0	4.9

-按職業及員工規模分(續2)

96年8月 單位:人、%

		因	Ī	<u>,</u>			_
其 他	法 規限 制	工作具危險辛 勞性、員工難求	因應員工 流動性需求	現有員工 技能不符	組 織 調 整	景氣好轉、 業務量增加	季 節 性因素
	-	34.6	32.4	-	-	26.3	-
	-	53.1	33.7	13.2	-	-	-
	-	-	100.0	-	-	-	-
	-	56.8	10.2	-	4.6	27.8	-
		24.6	60.3	0.5		8.8	
	-	22.8	57.0	3.9	0.4	14.1	0.8
	_	2.3	42.7	18.6	0.4	34.1	0.3
	_	2.3	26.2	10.0	4.7	49.5	-
	_	_	67.1	_	-	32.9	_
	-	50.0	50.0	-	-	-	-
	-	-	58.3	36.1	-	-	5.6
	-	100.0	-	-	-	-	-
	-	43.0	23.5	-	-	9.9	21.5
	-	25.5	74.5	2.6	-	- 2.7	-
	-	44.7 22.6	21.4 60.1	2.6	-	3.7 7.0	-
	-		48.9	-	-	28.5	22.6
	-	15.7	84.3	_	_	28.3	22.0
	_	83.1	4.5	_	12.4	-	_
	_	28.7	35.4	7.6	2.8	14.2	1.9
	0.2	16.7	22.9	12.4	-	29.4	5.2
	2.0	29.5	44.7	0.4	0.2	15.5	3.3
	_	37.3	62.7	-	-	-	-
	-	16.3	37.6	7.5	7.2	2.5	5.6
	-	52.7	40.0	-	-	2.5	2.1
	0.6	13.7	5.5	-	-	-	25.9
	-	1.0	52.5	1.3	1.3	3.7	13.4
	0.2	10.6	26.1	1.7	-	33.2	16.0
	-	29.5	63.1	-	0.1	3.9	2.0
	-	6.9	68.8	3.2	6.1	6.3	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	5.5	80.6	1.8	0.2	9.7	0.6
	-	1.5	88.1	4.8	0.2	2.3	1.0
	-	-	100.0	-	-	-	-
	-	9.7	89.8	-	-	-	0.5
	-	7.9	70.9	-	0.3	19.0	0.3
	1.3	3.6	46.0	0.9	2.6	16.2	3.4
	0.5	11.1	49.7	2.4	4.2	14.9	3.5
	0.0	17.9	43.5	5.1	3.5	18.6	2.8
	-	13.9	64.3	6.6	1.6	7.6	1.1

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資

								中華民國
項目別	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
總計	25610	26445	30471	25778	33632	29840	24467	22210
主管及監督人員	54211	52572	-	53410	110000	50361	59107	63329
生產及作業經理人員	65636	63076	-	62964	110000	-	70130	66364
企業業務監督人員	49468	49079	-	48289	-	50361	50984	55879
專業人員	35723	34453	-	34207	36063	35875	38009	41482
物理學、化學研究人員及有關專業人員	37520	37520	-	37520	-	-	-	-
數學、統計學研究人員及有關專業人員	37780	36000	-	-	36000	-	37817	-
電腦系統設計師及分析師	35592	34403	-	34315	36000	-	36504	34676
電腦程式設計師	35931	35517	-	35517	-	-	35986	43278
其他資訊專業人員	36182	32380	-	32380	-	-	42238	45770
建築師及都市、交通計畫人員	32088	33753	-	-	36000	33381	30905	-
土木工程師	36392	36392	-	-	36466	36375	-	-
電機工程師	34040	33989	-	31552	36009	36347	41100	42000
電子及電子通訊工程師	35066	34078	-	34077	36000	-	41481	45132
機械工程師	38168	38051	-	38550	36000	-	41531	-
化學工程師	33617	33675	-	33598	36000	-	30000	-
冶金與採礦工程師	30026	30026	-	30026	-	-	-	-
工業工程師	34467	34084	-	33758	-	39444	35683	35371
製圖師及測量師	33130	33130	-	27520	-	35000	-	-
農業與環境工程師	35626	30171	-	30171	-	-	45000	-
其他建築師、工程師及有關專業人員	34376	34376	-	34376	-	-	-	-
生物科學專業人員	36972	36972	-	36972	-	-	-	-
醫師等醫療專業人員	91894	-	-	-	-	-	91894	-
藥師	36465	36000	-	36000	-	-	36485	-
護理人員及助產士	32739	26000	-	26000	-	-	32748	24000
會計師及商業專業人員	34975	35696	-	35688	36000	-	34613	38574
律師及法律專業人員	36972	37960	-	38271	36000	-	33176	-
經濟學研究人員	39263	41000	-	41000	-	-	39122	-
語言學研究人員及翻譯人員	33896	39111	-	39111	-	-	33730	49032
心理學研究與社會工作專業人員	36850	-	-	-	-	-	36850	-
人力發展及就業服務專業人員	32330	34000	-	30000	36000	-	30509	-
作家、新聞記者及有關工作人員	29764	19000	-	19000	-	-	30246	-
藝術家、音樂家及演藝專業人員	34500	-	-	-	-	-	34500	-
其他未分類專業人員	32492	31752	-	32126	-	30000	41905	-
技術員及助理專業人員	26226	27421	-	25998	35102	33413	24624	24715
化學及物理技術員	31996	31996	-	31996	-	-	-	-
營建工程技術員	33647	33941	-	28478	54020	34088	31016	33000
電機工程技術員	34132	33965	-	25986	26560	35908	37250	26840
電子及電子通訊工程技術員	22787	22695	-	22695	-	-	27496	30667
機械工程技術員	28035	27620	-	27759	-	25870	30590	33717
化學工程技術員	28377	28377	-	28377	-	-	-	-
冶金與採礦技術員	23724	23724	-	23724	-	-	-	-
製圖員	25727	25229	-	25019	-	30000	30484	30000

-按職業及員工規模分

9 6 年 8 月 單位:元

南部科學園區	中部科學園區	新竹科 學園區	其他 服務業	文化、運動 及休閒服務業	醫療保健 服務業	專業、科學 及技術服務業	不動產 及租賃業	金融及 保險業	運輸倉儲 及通信業	主宿及餐飲業
255 683	21678	30841 46543	21230 47000	23959 40200	38604 38462	30500 57236	22020 50000	27652 63565	30750 55000	20701 45667
850	_	67600	_	45000	_	70833	-	120625	60000	50000
350	-	40800	47000	38143	38462	45983	50000	54787	52778	43500
306	30000	35413	29553	32018	40383	36320	35431	35034	39637	28000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	37817	-	-
326	30000	38223	40000	28500	-	36575	-	29775	41184	-
	-	41850	-	42000	31344	35475	-	35018	30000	-
	-	32652	-	36000	-	38762	-	41140	40000	-
	-	-	-	-	-	30905	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	34667	-	37500	-	-	-	-	-	-
291	30000	35242	35000	-	-	39043	-	-	36000	-
	-	30857	40000	-	45800	37398	-	-	37000	-
	-	42667	-	-	-	30000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	-	34484	-	35000	-	37405	-	-	32020	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30000	-	-	-	-	45000	-	-	-	-
320	-	50000	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	36000	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	39000	92532	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	36485	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	32771	-	-	-	-	28000
300	-	41500	-	34000	33389	33358	32755	34015	41500	-
300	-	39250	-	-	-	-	-	32800	33821	-
	-	41000	-	-	-	30000	-	44063	-	-
	-	35000	27993	37000	-	47490	-	28368	-	-
	-	-	-	-	36850	-	-	-	-	-
	-	30000	-	-	-	-	-	30509	-	-
	-	-	-	30246	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	34500	-	-	-	-	-	-
	-	30287	-	-	-	35833	50000	-	-	-
255	20539	24096	24849	24714	31496	23868	21455	24730	29129	28641
	-	30000	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	26000	26167	-	-	30000	-	-	28000
260	-	-	30000	-	-	-	30650	-	42019	-
234	-	22340	24000	28000	-	28000	-	-	28207	-
217	-	27750	24506	-	-	28813	-	-	-	-
310	-	30000	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_	41000	_	40000	_	_	_	_	_	_

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資

						,		中華民國
項目別	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電 燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
工業工程技術員	24817	24348	-	24190	24000	30000	33415	32212
農業與環境工程技術員	24593	28328	_	36000	24918	-	23316	-
其他物理及工程科學技術員	28369	28369	-	28369	-	-	-	-
資訊助理與資訊設備控制人員	26889	28823	_	28739	30000	30000	26646	19340
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	26887	-	-	-	-	-	26887	-
廣播及電信通訊設備管制人員	24798	-	-	-	-	-	24798	-
醫療設備控制人員	35000	-	-	-	-	-	35000	-
船舶、航空器監管及有關技術人員	23000	-	-	-	-	-	23000	-
安全衛生及品質檢驗人員	23186	22403	-	21957	-	36824	27406	-
醫事檢驗師	31190	-	-	-	-	-	31190	-
公共衛生人員	25000	-	-	-	-	-	25000	-
營養師	32633	24000	-	24000	-	-	33250	-
牙醫助理人員	21464	-	-	-	-	-	21464	-
其他醫學助理專業人員	29529	22000	-	22000	-	-	31465	-
證券及財務經紀人	23667	-	_	-	_	-	23667	-
保險業中介人員及核保人員	21719	-	_	-	_	-	21719	-
不動產經紀人	18991	-	_	_	_	_	18991	_
工商業銷售代表	25594	28485	_	28087	37205	32434	24209	24134
採購員	31218	30631	_	30183	26000	31667	32018	31949
鑑估員及拍賣員	30544	_	_	_	_	_	30544	_
商業服務代理人及買賣經紀人	19233	_	_	_	_	_	19233	36500
行政秘書及有關助理專業人員	29967	30940	_	30545	34693	45000	28997	30000
法律及有關商業助理專業人員	23032	25000	_	25000	-	-	21600	-
會計、統計、數學及有關助理專業人員	25917	28806	_	30736	36000	24006	24853	23036
室內及商業設計人員	25302	28066	_	28949	-	25658	23401	23734
娛樂表演人員	23929	-	_	-	_	-	23929	
職業運動員及有關工作人員	19524	25000	_	25000	_	_	17500	_
事務工作人員	24289	25321		24859	28857	29196	24017	21633
速記員、打字員及有關工作人員	23173	27672		27076	29534	29525	20978	27500
會計、簿記及財務證券佐理員	21568	23159		23157	22000	23500	19668	27300
存貨登記及運輸事務人員	25909	25150		25150	-	23300	26138	23215
文書、郵務及有關佐理人員	22906	26948		23581	_	30000	20255	33000
其他辦公室事務人員	24894	25675	_	25686	25200	-	24148	33000
出納、櫃臺及有關事務人員	24508	23073	_	23000	23200	-	24508	19971
	25038	24442	-	24442	-	-	25078	26769
顧客諮詢及接待事務人員 服務工作人員及售貨員	19564	22912		22861	23729	27000	19515	19049
		22912	-	22001	23129			19049
旅運服務及有關工作人員	20353 21968	22590	-	22590	-	-	20353 21888	25314
家事及餐飲服務工作人員		22390	-	22390	-	-		23314
個人照顧及有關工作人員	22668	-	-	-	-	-	22668	17741
其他個人服務工作人員	17835	05070	-	25026	20505	27000	17835	17741
保安服務工作人員	23027	25869	-	25036	28505	27000	22989	10050
模特兒、售貨員及展售說明人員	19283	23344	- 20.451	24000	21000	-	19271	19272
技術工、機械操作工及組裝工	22546	22462	30471	22303	29483	22997	23062	18983

-按職業及員工規模分(續1)

9 6 年 8 月 單位:元

主宿及餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產 及租賃業	專業、科學 及技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動 及休閒服務業	其他 服務業	新竹科 學園區	中部科 學園區	南部科學園區
-	-	-	-	35218	-	-	-	23826	19731	2572
-	-	-	-	23139	26500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	35260	31388	-	24511	31000		25747	28667	25500	
-	-	-	-	17280	-	37018	-	-	-	
-	-	-	-	-	25000	24798	-	-	-	
-	22000	-	-	-	35000	-	-	-	-	
-	23000	-	-	28952	32580	-	25204	28400	-	
-	-	-	-	28932	31190	-	23204	20400	-	
_	_	_	_	-	25000	-	_	_	_	
		_	_	_	31375		34000			
_	_	_	_	_	21464	_	34000	_	_	
_	_	_	_	_	32911	21000	_	_	_	2200
_	_	23667	_	_	-	-	_	_	_	2200
_	_	21719	-	_	-	_	_	_	-	
_	_	29760	18866	20000	-	_	35000	_	-	
28620	24555	25835	24003		-	22463	24973	36202	_	2940
_	20015	33760	-	_	28000	23667	_	31429	30000	2500
_	40000	30381	-	_	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	18000	-	-	
38675	25917	28602	25000	34305	28504	25688	27000	25405	-	3500
-	-	21600	-	-	-	-	-	-	-	
-	30625	32015	27700	30416	-	27800	-	34000	24000	
25000	40000	20128	-	22443	-	26685	25000	40952	-	3125
-	-	-	-	-	-	23929	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	17500	-	-	-	
21444	29467	28504	22403	24405	21891	21669	20693	27545	25500	2614
-	27457	21111	19871	21515	24936	24000	20822	31200	-	
22000	25000	31858	-	17280	-	20000	17280	-	-	
-	33143	24000	29500	-	20000	22000	24611	26462	-	2500
-	-	-	19987	-	19746	17280	20000	-	-	
-	24317	20000	22000	26444	-	24000	25522	25000	25500	2900
17389	21818	30508	-	25000	-	20200	22773	-	-	
22995	26410	25712	-	25667	21317	22536	26529	28000	25500	2100
20987	27780	30000	25000	17280	23706	19933	19983	-	-	
20000	29328	-	-	-	-	18799	17280	-	-	
21527	-	-	-	-	23000	24231	30000	-	-	
-	-	-	-	-	23746	17280	-	-	-	
-	-	-	-	17280	-	20802	17576	-	-	
-	-	30000	25000	-	-	17280	22996	-	-	
18225		-	-	17280	-	-	-	-	-	
19000	32158	-	18999	27492	20000	22739	23846	19671	17374	1909

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資

古いけい 日本							-		中華民國
建築物作整工及有關工作者	項 目 別		工業		製造業		營造業	服務業	
建築物市修整工及有關工作者 25638 25638 25000 29439 25118 - - - - -	營建構造工及有關工作者	24414	26144	_	25345	29534	26397	22576	17280
無確正、建築物清潔工及有關工作者 金鵬模工、保養工、佐金工、金鵬経材 製配工入質和工作者 競技、工具製造工及有關工作者 競技、工具製造工及有關工作者 競技、工具製造工及有關工作者 競技、工具製造工及有關工作者 競技、工具製造工及有關工作者 の場及工及有關工作者 を開放して、金鵬経工 の場及工及有關工作者 の場及工力の関係を確認して、金鵬経力 の場及工作者 の場及工力の関係を確認して、金鵬経力 の場立工作者 の		25638	25638	_	25000	29439	25118	-	-
全層模工、年接上、板金工、金屬建村 察証工及有關工作者 総工、工具製造工及有關工作者 総政工、工具製造工及有關工作者 機械裝修工 空海及 行職材質等工業品 工作者 の地工、 跨型工及有關工作者 20170 21885 - 24340 29534 21375 22143 21338 理機及モデ金備財修工 企屬及 行職材質等工業品 工作者 の制力 有關工作者 お材・繊品・皮革及有關工作者 お材・繊品・皮革及有關工作者 お材・繊品・皮革及有關工作者 お砂皮及 外間工作名 不材・機品・皮革及有關工作者 お砂皮及及 21852 27556 - 275		17280	17280	-	17280	_	-	-	-
機械で修工 22442 22142 - 22003 29534 21378 21338		22916	22930	-	22903	-	29534	22000	-
機械契修工 22142 22142 - 22003 29534 21375 22143 21338 電機及電子設備経作工 20170 21585 - 24340 29534 20035 18010 17610 金融及有關材質符金條器工作者 20848 20848 - 20848 - 20848 - 20848	架設工及有關工作者								
電機及産・予設備基於修工 20170 21585 - 24340 29534 20035 18010 17610 金麗及有關材育育的協保器工作者 20848 20848 - 28800 - 28800	鍛工、工具製造工及有關工作者	23403	22353	-	22353	-	-	30000	-
登職及行陽村宮信密器工作者 20848 20848 - 20848 - 20848 - 20848 現域工、陶突工及有職工作者 20502 20502 - 20502	機械裝修工	22142	22142	-	22003	29534	21375	22143	21338
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	電機及電子設備裝修工	20170	21585	-	24340	29534	20035	18010	17610
木村・織品・皮革及有關村質手工藝品 23000	金屬及有關材質精密儀器工作者	20848	20848	-	20848	-	-	-	-
工作者 印刷及有陽工作者	玻璃工、陶瓷工及有關工作者	20502	20502	-	20502	-	-	-	-
の副及有陽工作者	木材、織品、皮革及有關材質手工藝品	23000	23000	-	23000	-	-	-	-
木材處理工・家具木工及有關工作者 350000 35000 350000 35000 35000 35000 35000 35000 35000 35000 35000 35000	工作者								
お練及皮液失験作工	印刷及有關工作者	27556	27556	-	27556	-	-	-	-
Yxing 及礦物處理設備操作工	木材處理工、家具木工及有關工作者	35000	35000	-	35000	-	-	-	-
金屬處理型備操作工 24816 24816 24816 25654 25655 25655 25655 25655 25655 25655 25655 25656	紡織及成衣製作工	23687	21351	-	21351	-	-	30000	-
接導、陶瓷及有關設備操作工	採礦及礦物處理設備操作工	24945	24945	-	24945	-	-	-	-
大杉庭理及造紙設備操作工	金屬處理設備操作工	24816	24816	-	24816	-	-	-	-
化學應理設備操作工 21815 21815 - 21783 - 29534	玻璃、陶瓷及有關設備操作工	25654	25654	-	25654	-	-	-	-
登電機及有關設備操作工 22820 22673 - 32407 - 32407 - 29534 26000 26000 化學產品機械操作工 21924 21924 -	木材處理及造紙設備操作工	18344	18344	-	18344	-	-	-	-
全屬及礦產機械操作工 22820 22673 - 22671 - 29534 26000 26000 化學產品機械操作工 21924 21924 - 21924 - 21924	化學處理設備操作工	21815	21815	-	21783	-	29534	-	-
作學産品機械操作工 21924 21924 - 21924 - 21924 - 2 7	發電機及有關設備操作工	32407	32407	-	32407	-	-	-	-
橡膠及塑膠製品機械操作工 22976 - 22976 - 20400	金屬及礦產機械操作工	22820	22673	-	22671	-	29534	26000	26000
木製品機械操作工	化學產品機械操作工	21924	21924	-	21924	-	-	-	-
日	橡膠及塑膠製品機械操作工	22976	22976	-	22976	-	-	-	-
新織品、毛皮及皮革製品機械操作工 食品及有關產品機械操作工 其他機械操作工 組装工 21195 21141 - 21141 - 21439 - 21439 - 21578 務職員及有關設備操作工 約確及有關設備操作工 29915 25838 30000 23201 28000 30000 30736 20515 移運及有關設備操作工 船舶艙面水手及有關工作者 20000 20000 20000 20000 18450 17280 非技術工及體力工 清潔工及有關體力工 有管工及有關非技術工 21867 18677 22000 26件工、搬運工及有關體力工 18677 18677 22000 300人 以上 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 100人至299人 30人至99人 30人至99人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	木製品機械操作工	20400	20400	-	20400	-	-	-	-
食品及有關產品機械操作工 其他機械操作工 20144 - 20144 - 20144	印刷、裝訂及紙製品機械操作工	23297	23374	-	23374	-	-	21000	-
其他機械操作工 21434 21780 - 21780 - 19000 - 21439 - 21195 21141 - 21141 - 21439 - 21145 25838 30000 23201 28000 30000 30736 20515 移運及有關正作者 26586 26586 30831 23952 29534 32663 20000	紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	21578	21578	-	21578	-	-	-	-
組裝工 21195 21141 - 21141 - 21439 - 29915 25838 3000 23201 28000 30000 30736 20515 移運及有關設備操作工 26586 26586 30831 23952 29534 32663 20000 20000 20000	食品及有關產品機械操作工	20144	20144	-	20144	-	-	-	-
無験員及有關工作者 29915 25838 30000 23201 28000 30000 30736 20515 移運及有關設備操作工 26586 26586 30831 23952 29534 32663 20000	其他機械操作工	21434	21780	-	21780	-	-	19000	-
移運及有關設備操作工 26586 26586 30831 23952 29534 32663 20000	組裝工	21195	21141	-	21141	-	-	21439	-
船舶艙面水手及有關工作者 20000 20000 非技術工及體力工 18962 19816 - 20432 24000 17280 18732 17437 18463 21000 - 21000 - 18450 17280 看管工及有關體力工 18463 21000 - 21000 18450 17280 24000	駕駛員及有關工作者	29915	25838	30000	23201	28000	30000	30736	20515
非技術工及體力工 清潔工及有關體力工 18463 21000 - 20432 24000 17280 18732 17437 看管工及有關體力工 18463 21000 - 21000 - - 18450 17280 接件工、搬運工及有關體力工 18677 - - - - - 18677 22000 接件工、搬運工及有關體力工 21902 17455 - 17280 24000 - 22893 17453 其他非技術工及體力工 18541 20111 - 20941 - 17280 17491 - 按員工規模分 3 0 0 人 以 上 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人至2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	移運及有關設備操作工	26586	26586	30831	23952	29534	32663	-	-
清潔工及有關體力工 18463 21000 - 21000 - 18450 17280 看管工及有關非技術工 18677 18677 22000 送件工、搬運工及有關體力工 21902 17455 - 17280 24000 - 22893 17453 其他非技術工及體力工 18541 20111 - 20941 - 17280 17491 按員工規模分 3 0 0 人 以 上 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人至2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	船舶艙面水手及有關工作者	20000	-	-	-	-	-	20000	-
看管工及有關非技術工 18677 18677 22000 送件工、搬運工及有關體力工 21902 17455 - 17280 24000 - 22893 17453 其他非技術工及體力工 18541 20111 - 20941 - 17280 17491 接員工規模分 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人 至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人 至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	非技術工及體力工	18962	19816	-	20432	24000	17280	18732	17437
送件工、搬運工及有關體力工 其他非技術工及體力工 21902 17455 - 17280 24000 - 22893 17453 转員工規模分 18541 20111 - 20941 - 17280 17491 - 25590 1 0 0 人至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	清潔工及有關體力工	18463	21000	-	21000	-	-	18450	17280
其他非技術工及體力工 18541 20111 - 20941 - 17280 17491 - 接負工規模分 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	看管工及有關非技術工	18677	-	-	-	-	-	18677	22000
接員工規模分 3 0 0 人 以 上 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	送件工、搬運工及有關體力工	21902	17455	-	17280	24000	-	22893	17453
3 0 0 人 以 上 28773 27362 - 27143 33762 21439 31256 35102 1 0 0 人至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	其他非技術工及體力工	18541	20111	-	20941	-	17280	17491	-
1 0 0 人至 2 9 9 人 26703 25949 - 25590 - 30316 28606 30973 3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	按員工規模分								
3 0 人至 9 9 人 26195 26256 - 25653 27333 32767 26070 26187	300人 以上	28773	27362	-	27143	33762	21439	31256	35102
	100人至299人	26703	25949	-	25590	-	30316	28606	30973
2 9 人及 以 下 23280 26074 30471 24707 27581 30019 20856 19347	30人至 99人	26195	26256	-	25653	27333	32767	26070	26187
	29人及 以 下	23280	26074	30471	24707	27581	30019	20856	19347

-按職業及員工規模分(續2)

96年8月 單位:元

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產 及租賃業	專業、科學 及技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動 及休閒服務業	其他 服務業	新竹科學園區	中部科學園區	南部科學園區
-	34125	-	-	25000	-	-	32000	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	22000	-	-	
-	-	-	-	30000	-	-	-	-	-	
-	29000	-	19200	-	-	32000	23669	-	-	
-	25000	-	17280	-	-	22000	24858	20000	-	1871
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	30000	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2600
-	-	-	-	-	-	-	-	20500	-	1728
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	21000	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	19000	-	17374	2000
-	-	-	-	22000	-	-	21439	19367	-	1896
19000	32258	-	-	-	20000	-	35000	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	-	-	1900
-		-	-	-	-	-	-	-	-	
18175		-	20353	20000	19500	20893	17876	-	-	
18263		-	22031	-	19500		19098	-	-	
-		-	17280	20000	10000		19814	-	-	
17710		-	-	20000	18000		17450	-	-	
17710	-	-	-	-	20500	17280	17458	-	-	
20255	33519	27523	20529	34668	42370	24074	22215	29967	21678	2527
27501		27817	26465	28495	31661	27109	23120	34052	-	2792
20419	28562	28425	25400	37324	28439	23012	20974	37973	-	2752
19799	25171	38400	21602	27720	25598	23565	20729	41769	-	2314

工業及服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件 表6

									F	中華民國
				僱	,	用	條	Ę	件	
12 F III	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項 目 別 	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	160325	100.0	31.6	14.5	53.8	0.8	8.4	28.8	15.4	21.3
主管及監督人員	2236	1.4	36.6	8.2	55.2	-	-	-	29.3	64.4
生產及作業經理人員	656	0.4	16.2	21.6	62.2	-	-	-	20.4	73.3
企業業務監督人員	1580	1.0	45.1	2.6	52.3	-	-	-	33.0	60.7
專業人員	22747	14.2	17.4	5.6	77.0	-	-	1.8	28.6	65.9
物理學、化學研究人員及有關專業人員	30	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
數學、統計學研究人員及有關專業人員	98	0.1	-	-	100.0	-	-	-	2.0	98.0
電腦系統設計師及分析師	1896	1.2	17.9	0.5	81.5	-	-	-	11.2	86.0
電腦程式設計師	1284	0.8	4.8	1.6	93.6	-	-	-	30.8	56.4
其他資訊專業人員	433	0.3	9.5	2.5	88.0	-	-	-	7.2	79.0
建築師及都市、交通計畫人員	390	0.2	9.5	2.1	88.5	-	-	-	49.5	26.4
土木工程師	631	0.4	74.0	-	26.0	-	-	-	43.9	56.1
電機工程師	1381	0.9	38.0	0.9	61.1	-	-	-	83.7	11.7
電子及電子通訊工程師	7945	5.0	9.6	2.2	88.2	-	-	0.0	13.9	85.4
機械工程師	1306	0.8	53.9	2.3	43.8	-	-	-	49.5	38.1
化學工程師	503	0.3	28.8	12.1	59.0	-	-	-	29.2	70.8
冶金與採礦工程師	170	0.1	56.5	-	43.5	-	-	-	-	100.0
工業工程師	1859	1.2	17.3	9.1	73.6	-	-	-	26.3	72.6
製圖師及測量師	100	0.1	3.0	-	97.0	-	-	-	100.0	-
農業與環境工程師	87	0.1	1.1	43.7	55.2	-	-	-	1.1	92.0
其他建築師、工程師及有關專業人員	124	0.1	72.6	-	27.4	-	-	-	21.0	21.8
生物科學專業人員	60	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
醫師等醫療專業人員	336	0.2	2.4	0.9	96.7	-	-	-	5.1	94.9
藥師	168	0.1	-	43.5	56.5	-	-	10.5	56.0	44.0
護理人員及助產士	2195	1.4	4.5	27.8	67.7	-	-	13.5	57.8	26.8
會計師及商業專業人員	721	0.4	7.2	4.4	88.3	-	-	-	11.9	81.1
律師及法律專業人員	92	0.1	2.2	-	97.8	-	-	-	10.9	89.1
經濟學研究人員	40	0.0	20.2	1.0	100.0	-	-	20.0	7.5	92.5
語言學研究人員及翻譯人員	389	0.2	29.3	1.0	69.7	-	-	28.8	12.1	59.1
心理學研究與社會工作專業人員	26 23	0.0	-	4.3	100.0 95.7	-	-	-	34.8	92.3 65.2
人力發展及就業服務專業人員	140	0.0	2.1	4.3	93.7	-	-	_	22.9	75.0
作家、新聞記者及有關工作人員	32	0.1	2.1		100.0	-	-	_	34.4	37.5
藝術家、音樂家及演藝專業人員 其他未分類專業人員	288	0.0	31.3	2.8	66.0	-	-	_	48.6	50.7
共心不力與等某人員 技術員及助理專業人員	49722	31.0	29.5	9.0	61.5	-	3.0		24.0	20.5
化學及物理技術員	365	0.2	42.2	15.6	42.2	-	J.U -		33.7	4.7
化学及物理权侧員 營建工程技術員	2474	1.5	80.0	0.6	19.4	-	-		39.3	19.3
雷ノ 電機工程技術員	2474	1.5	78.4	6.9	14.7	-	35.1		15.1	9.6
電子及電子通訊工程技術員	7049	4.4	23.0	7.5	69.6	-	0.8		9.3	3.8
电于及电于进机工程技術員 機械工程技術員	3636	2.3	72.1	0.6	27.3	-	2.8		12.3	12.5
機械工程技術員 化學工程技術員	1071	0.7	42.1	27.7	30.2	-	2.0		24.9	13.3
化学工任权侧員 冶金與採礦技術員	308	0.7	89.0	21.1	11.0	-	20.5		47.4	13.3
行並央朱順汉他員 製圖員	654	0.2	48.8	11.6	39.6	<u>-</u>	20.5	28.0	30.4	16.7
衣閆貝	0.54	0.4	70.0	11.0	37.0	-	_	20.0	30.4	10.7

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

9 6 年 8 月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
25.3	28.4	4.4	3.7	63.5	18.4	81.6	55.3	11.9	39.5	35.9	10.6	44.7
6.3	21.7	26.2	47.6	4.4	43.7	56.3	61.5	-	13.2	51.5	21.9	38.5
6.3	20.7	11.1	65.2	2.9	32.5	67.5	63.6	-	6.1	52.8	28.0	36.4
6.3	22.2	32.5	40.3	5.1	48.4	51.6	60.6	-	16.1	50.9	19.4	39.4
3.7	38.1	11.4	3.1	47.3	35.7	64.3	40.5	-	21.4	27.4	8.2	59.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	33.3	-	13.3	23.3	-	66.7
-	35.7	18.4	4.1	41.8	86.7	13.3	62.2	-	32.9	31.8	4.7	37.8
2.8	45.9	10.8	2.4	40.9	27.2	72.8	43.7	-	20.8	23.0	4.5	56.3
12.9	59.2	6.9	3.3	30.6	19.9	80.1	44.4	-	18.1	26.3	3.0	55.6
13.9	28.9	7.6	10.6	52.9	4.6	95.4	18.9	-	9.1	12.5	2.7	81.1
24.1	33.6	2.1	-	64.4	-	100.0	7.9	-	6.2	7.9	6.7	92.1
-	28.7	28.4	12.2	30.7	9.7	90.3	91.4	_	40.6	77.1	34.2	8.6
4.6	16.6	6.7	2.0	74.7	24.6	75.4	74.8	_	54.4	51.2	33.4	25.2
0.6	32.7	11.8	2.5	53.0	26.3	73.7	25.9	-	11.4	16.8	3.0	74.1
12.4	25.1	29.2	1.6	44.1	38.1	61.9	76.3	_	50.0	59.2	26.1	23.7
_		_	9.3	52.9	18.5	81.5	75.9		34.3	47.4	4.7	24.1
_		_	_	91.8	51.8	48.2	45.9		26.7	27.5	-	54.1
1.1		11.1	5.1	36.6	28.3	71.7	39.8		19.2	26.8	6.5	60.2
_		75.0	_	3.0	100.0	_	22.0		15.4	22.0		78.0
6.9		36.8	_	60.9	36.8	63.2	92.0		44.3	77.2	3.4	8.0
57.3		67.7	4.8	4.8	4.8	95.2	83.1	_	72.7	81.1	30.6	16.9
_		_	_		58.3	41.7	76.7	_	28.2	36.0	_	23.3
_	34.5	9.5	2.7	53.3	93.2	6.8	18.5		8.5	16.8	13.0	81.5
_	58.9	_	2.4	38.7	92.3	7.7	69.0		16.8	60.8	6.8	31.0
2.0		0.5	0.3	46.7	91.6	8.4	27.3		18.1	17.0		72.7
6.9		18.3	5.0	31.9	45.8	54.2	44.0	_	19.2	29.9	4.0	56.0
_	48.9	27.2	_	23.9	57.6	42.4	19.6	_	13.3	15.9	11.0	80.4
_	10.5	22.5	10.0	25.0	12.5	87.5	20.0	_	6.0	20.0	1.3	80.0
_		1.8	_	42.9	98.2	1.8	40.9	_	34.0	28.5	10.1	59.1
7.7		-	_	69.2	69.2	30.8	23.1	_	4.6	20.0		76.9
-		17.4	_		34.8	65.2	39.1	_	30.4	37.4	34.8	60.9
2.1		18.6	_		16.4	83.6	54.3		26.5	36.5	3.1	45.7
28.1	28.1	-		40.6	25.0	75.0	6.3		3.1	3.8	-	93.8
0.7		6.6	9.4	20.8	21.9	78.1	54.5		20.9	35.2	2.0	45.5
12.7		4.2	4.2	54.5	24.4	75.6	56.5			34.4	8.7	43.5
30.4		-			7.7	92.3	83.3			36.3	9.4	16.7
9.2		0.5	7.4	19.4	28.4	71.6	56.3			22.8	11.6	43.7
15.0		4.8	5.9	42.9	47.3	52.7	50.0		43.4	38.7	8.2	50.0
3.4		1.2	0.5	90.5	6.1	93.9	37.8		24.2	14.5	1.4	62.2
35.0		5.1	0.3	43.9	29.3	70.7	70.5		57.7	39.4	5.2	29.5
33.0 14.7		6.9	0.1	82.8	29.3	98.0	70.3		42.4	39.4 41.0	3.2 4.6	28.2
9.1		6.9	0.9	70.5	1.9	98.0	89.0		79.5	69.5	2.6	11.0
24.9		9.5	-	56.4	36.5	63.5	80.3		63.5	36.5	11.1	19.7
24.9	34.1	9.3	-	30.4	30.3	03.3	00.3	12.0	03.3	30.3	11.1	17./

工業及服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件 表6

工業工程技術員 2129 1.3 32.0 13.8 54.2 - 1.0 53.3 21.8 15.3										þ	= 華民國
五字工程技術日 13 2129 1.3 32.0 13.8 54.2 - 1.0 53.3 21.8 15.5 22.5 1.0 29.5 24.5 29.5					僱		用	條	Ę	件	
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	74 D DI	空 缺	ŀ	性		別	最	低	教	育	程
農業與環境工程技術員 更常助理與資訊設備經過人員 所能及其他影像、密音設備管制人員 配給、前空器院實及有關技術人員 受害的理與與財務人員 動館・前空器院實及有關技術人員 受害的理與與財務人員 動館・前空器院實及有關技術人員 受害的理與與財務人員 動館・前空器院實及有關技術人員 受害的理與與財務人員 對於人力學 可能力與財務人員 可能力與財務的理事業人員 會計、統計、數學及有關的理專業人員 宣於,統計、數學及有關的理專業人員 宣於,然計、數學及有關的理專業人員 宣於,然計、數學及有關的理專業人員 宣於,然計、數學及有關的理專業人員 宣於,然計、數學及有關的理專業人員 宣於,然計、數學及有關的理專業人員 宣於,就計、數學及有關的理專業人員 宣於,就計、數學及有關的理專業人員 宣於,就計、數學及有關的理專業人員 宣於,就可以的的 學別學別學別學別學別學別學可以 學別學別學別學別學可以 學別學別學別學別學別學可以 學別學別學別學別學可以 學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別學別	填 日 加	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
技術物理及工程科學技術員 1002 0.6 57.5 9.8 32.7 - 7.0 66.4 7.9 3.2 55.0 対象が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が関係が	工業工程技術員	2129	1.3	32.0	13.8	54.2	-	1.0	53.3	21.8	15.5
登記地理與論訊設備控制人員	農業與環境工程技術員	51	0.0	49.0	-	51.0	-	-	11.8	49.0	29.4
横形部皮其他影像、齊音設備管例人員 113 0.1 39.8 - 60.2 0.9 100 100 35.0 60.0 100 100 35.0 60.0 100 100 100 100 100 100 100 100	其他物理及工程科學技術員	1002	0.6	57.5	9.8	32.7	-	7.0	66.4	7.9	3.5
腰番及電信選訊設備管制人員 20 0.0 90.0 - 10.0 - 10.0 - 35.0 60.0 19級の機能制人員 2 0.0 - 100.0 100.0 100.0 で発酵金融管資料機能	資訊助理與資訊設備控制人員	1483	0.9	30.7	3.2	66.0	-	-	1.1	28.6	39.1
醫療設備控制人員 2 0.0 - 100.0 100.0 100.0 に	攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	113	0.1	39.8	-	60.2	-	-	-	0.9	-
勝舶・航空器警管及有關技術人員	廣播及電信通訊設備管制人員	20	0.0	90.0	-	10.0	-	-	35.0	60.0	-
安全衛生及后間候験人員 671 0.4 21.8 32.2 46.1 - 7.0 53.7 26.1 8.6	醫療設備控制人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
醫事檢驗師 25 0.0 - 100.0 44.0 56.6 公共衛生人員 2 0.0 - 100.0 44.0 56.6 公共衛生人員 2 0.0 - 100.0 44.0 56.6 公共衛生人員 2 0.0 100.0 100.0 76.7 16.5 16.5 計画 30 0.0 - 66.7 33.3 76.7 16.5 16.5 計画 46.8 計画 46.	船舶、航空器監管及有關技術人員	3	0.0	-	-		-	-	-	100.0	-
公共衛生人員 2 0.0 - 100.0 - 100.0 - 76.7 100.0 会養師 30 0.0 - 66.7 33.3 - 76.7 16.7 16.7 日報助理人員 11 0.0 36.4 - 63.6 - 100.0 - 11.1 23.9 46.6 記券及財務經紀人 1002 0.6 - 100.0 - 14.2 39.2 16.2 不動産經紀人 1568 1.0 - 100.0 - 15.2 24.0 8.5 0.3 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2	安全衛生及品質檢驗人員	671	0.4	21.8	32.2	46.1	-	7.0	53.7	26.1	8.6
音音師 30 0.0 - 66.7 33.3 76.7 16.7 日 7日	醫事檢驗師	25	0.0	-	-	100.0	-	-	-	44.0	56.0
Yell 11 0.0 36.4 - 63.6 - 100.0 - 100.0 1.5 1.6 2.5 2.7 - 1.1 23.9 46.6 2.7 - 1.0 2.5 4.5 2.5	公共衛生人員	2	0.0	-	-		-	-	-	-	100.0
技化醫學助理專業人員 176 0.1 20.5 6.8 72.7 - 1.1 23.9 46.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 23.9 24.6 24.6 25.5 24.0 8.5 25.5 24.0 8.5 25.5 24.0 8.5 25.5 24.6 25.5 24.0 8.5 25.5 24.6 25.6 25.5 25.6 25.5 25.6 25.5 25.6 25.5 25.6 25.5 25.5 25.6 25.5	營養師	30	0.0	-	66.7	33.3	-	-	-	76.7	16.7
1002 0.6 - - 100.0 - - 14.2 39.2 16.5 保険業中介人員及核保人員 772 0.5 - 0.4 99.6 - - 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 10.0 15.5 70.6 70.5	牙醫助理人員	11	0.0				-	-	100.0		-
保険業中介人員及核保人員 不動產經紀人 工商業銷售代表 16231 10.1 18.1 8.4 73.6 39.8 24.9 28.6 採購員 1194 0.7 14.5 3.4 82.2 16.5 38.4 43.6 産業服務代理人及買賣經紀人 60 0.0 100.0 54.2 45.3 66.7 54.2 45.3 66.9 67.8 29.4 28.6 管業服務代理人及買賣經紀人 60 0.0 100.0 93.3 6.6 67.8 29.4 25.7 67.8 29.4 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8		176	0.1	20.5	6.8		-	-	1.1		46.0
不動産網紀人 1568 1.0 - 100.0 - 15.2 24.0 8.5 0.5 工商業銷售代表 16231 10.1 18.1 8.4 73.6 - 39.8 24.9 28.4 接端員 1194 0.7 14.5 3.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 鑑估員及拍賣員 177 0.1 1.7 - 98.3 54.2 45.3 65.0 至 16.5 38.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 38.4 43.4 43.4 82.2 - 16.5 43.4 43.4 50.6 - 2.6 67.8 29.4 82.8 42.2 42.4 43.4 50.6 - 2.6 67.8 29.4 82.8 42.2 42.4 43.4 50.6 - 2.6 67.8 29.4 82.8 42.2 42.4 43.4 50.6 - 2.6 67.8 29.4 82.8 42.4 43.4 50.6 - 2.6 67.8 29.4 82.8 42.4 42.4 42.4 42.4 42.4 42.4 42				-			-	-			16.3
T商業銷售代表				-	0.4		-				15.2
採購員 1194 0.7 14.5 3.4 82.2 16.5 38.4 43.4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8							-	15.2	24.0		0.9
腦估員及拍賣員		16231			8.4		-	-	39.8		28.6
商業服務代理人及買賣經紀人 60 0.0 - 100.0 - 0.3 17.1 23.7 58.6		1194			3.4		-	-	16.5		43.6
行政秘書及有關助理專業人員 649 0.4 3.7 25.3 71.0 - 0.3 17.1 23.7 58.6 法律及有關商業助理專業人員 19 0.0 - 42.1 57.9 100.0 會計、統計、數學及有關助理專業人員 1958 1.2 1.0 48.4 50.6 - 2.6 67.8 29.6 整个及商業設計人員 2304 1.4 8.5 3.7 87.8 - 1.1 9.9 32.8 35.5 延樂表演人員 14 0.0 100.0 - 100.0 - 100.0 - 27				1.7	-		-	-	-		45.8
19 0.0 - 42.1 57.9 100.0 合計・統計・數學及有關助理專業人員 1958 1.2 1.0 48.4 50.6 2.6 67.8 29.0							-	-			6.7
會計、統計、數學及有關助理專業人員				3.7			-	0.3	17.1	23.7	58.6
室內及商業設計人員				-			-	-			100.0
振業運動員及有關工作人員							-				29.6
下移工作人員 63 0.0 27.0 - 73.0 - - 27.0 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 - 27.0 -				8.5	3.7		-	1.1		32.8	35.9
事務工作人員 9087 5.7 19.2 28.6 52.1 - 1.0 28.4 43.9 15.6 連記員、打字員及有關工作人員 1394 0.9 10.1 24.7 65.2 - - 17.3 65.1 14.2 會計、簿記及財務證券佐理員 1051 0.7 30.4 46.3 23.2 - - 61.1 2.3 13.3 存貨登記及運輸事務人員 2053 1.3 37.6 17.1 45.3 - 0.3 32.2 45.3 15.0 文書、郵務及有關佐理人員 361 0.2 23.8 29.1 47.1 - 23.8 36.3 38.0 1.9 其他辦公室事務人員 383 0.2 4.7 24.0 71.3 - - 53.5 31.9 14.0 與客諮詢及接待事務人員 2870 1.8 12.4 31.0 56.6 - - 10.6 55.7 13.5 顧客諮詢及接待事務人員 975 0.6 5.7 33.9 60.3 - - 40.9 27.2 29.0 服務工作人員及售貨員 1852 11.6 9.1 17.2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td></t<>				-	-		-	-		-	-
速記員、打字員及有關工作人員會計、簿記及財務證券佐理員 1051 0.7 30.4 46.3 23.2 - 61.1 2.3 13.5 存貨登記及運輸事務人員 2053 1.3 37.6 17.1 45.3 - 0.3 32.2 45.3 15.0 交書、郵務及有關佐理人員 361 0.2 23.8 29.1 47.1 - 23.8 36.3 38.0 1.5 度多的。					-		-	-		-	-
會計、簿記及財務證券佐理員 7051 0.7 30.4 46.3 23.2 61.1 2.3 13.3 76.5							-	1.0			
存貨登記及運輸事務人員 文書、郵務及有關佐理人員 其他辦公室事務人員 出納、櫃臺及有關事務人員 題客諮詢及接待事務人員 服務工作人員及售貨員 旅運服務及有關工作人員 素事及餐飲服務工作人員 相人照顧及有關工作人員 相人照顧及有關工作人員 其他個人服務工作人員 其中的人員 其中的人民務工作人員 其中的人民務工作人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人民務工作人 其中的人民務工作人 其中的人民務工作人 工作人民務工作人 工作人民務工作人民務工作人 工作人民務工作人民務工作人 工作人民務工作人民務工作人民務工作							-				
文書、郵務及有關佐理人員 其他辦公室事務人員 出納、櫃臺及有關事務人員 顧客諮詢及接待事務人員 解務工作人員及售貨員 旅運服務及有關工作人員 個人照顧及有關工作人員 程他個人服務工作人員 保安服務工作人員 保安服務工作人員 模特兒、售貨員及展售說明人員							-				
其他辦公室事務人員 出納、櫃臺及有關事務人員 題客諮詢及接待事務人員 別称工作人員及售貨員 別務工作人員及售貨員 別務工作人員 別							-				
出納、櫃臺及有關事務人員 2870 1.8 12.4 31.0 56.6 - 10.6 55.7 13.5							-				
顧客諮詢及接待事務人員 975 0.6 5.7 33.9 60.3 40.9 27.2 29.6 服務工作人員及售貨員 18582 11.6 9.1 17.2 73.7 0.2 8.8 24.9 2.1 24.9 旅運服務及有關工作人員 389 0.2 5.7 41.1 53.2 2.3 27.2 31.9 3.6 5.4 家事及餐飲服務工作人員 1890 1.2 10.1 12.4 77.6 0.6 10.3 48.6 11.0 2.3 個人照顧及有關工作人員 84 0.1 - 20.2 79.8 - 14.3 71.4 2.4 其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6							-				
服務工作人員及售貨員 18582 11.6 9.1 17.2 73.7 0.2 8.8 24.9 2.1 24.9 旅運服務及有關工作人員 389 0.2 5.7 41.1 53.2 2.3 27.2 31.9 3.6 5.4 家事及餐飲服務工作人員 1890 1.2 10.1 12.4 77.6 0.6 10.3 48.6 11.0 2.3 個人照顧及有關工作人員 84 0.1 - 20.2 79.8 - 14.3 71.4 2.4 其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6							-				
旅運服務及有關工作人員 389 0.2 5.7 41.1 53.2 2.3 27.2 31.9 3.6 5.4 家事及餐飲服務工作人員 1890 1.2 10.1 12.4 77.6 0.6 10.3 48.6 11.0 2.3 [個人照顧及有關工作人員 84 0.1 - 20.2 79.8 - 14.3 71.4 2.4 其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6							-				
家事及餐飲服務工作人員 1890 1.2 10.1 12.4 77.6 0.6 10.3 48.6 11.0 2.2 個人照顧及有關工作人員 84 0.1 - 20.2 79.8 - 14.3 71.4 2.4 其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6											
個人照顧及有關工作人員 84 0.1 - 20.2 79.8 - 14.3 71.4 2.4 其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6											
其他個人服務工作人員 4150 2.6 5.5 53.4 41.1 - 10.6 34.4 - 保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6											2.2
保安服務工作人員 1459 0.9 70.5 13.2 16.2 1.1 26.3 41.1 1.4 0.4 模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6											-
模特兒、售貨員及展售說明人員 10610 6.6 2.1 3.5 94.4 - 4.7 14.1 1.4 43.6											0.4
12.10.10 12.											
	1X1州上、陇灰珠TF上及粗安上	21002	34,4	31.8	19.9	48.3	4.4	10.9	33.3	2.4	2.8

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續1)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合體	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
8.3	30.0	2.3	1.1	66.7	8.8	91.2	58.1	3.6	39.1	39.5	10.3	41.9
9.8	-	_	_	100.0	-	100.0	49.0					51.0
15.3	11.9	8.2	4.1	75.8	9.9	90.1	93.6		83.1	60.8	14.0	6.4
31.2	24.2	2.8	3.4	69.6	12.5	87.5	43.2	18.4	38.1	38.7	7.9	56.8
99.1	3.5	2.7	39.8	54.0	0.9	99.1	39.8	-	-	39.8	2.5	60.2
5.0	35.0	-	-	65.0	5.0	95.0	90.0	-	75.5	68.0	13.1	10.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
4.6	17.6	1.0	1.2	80.2	0.9	99.1	56.5	13.4	45.2	29.2	7.0	43.5
-	64.0	-	-	36.0	100.0	-	64.0	-	29.6	32.8	8.5	36.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
6.7	10.0	-	10.0	80.0	93.3	6.7	20.0	-	6.0	20.0	13.8	80.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	63.6	-	-	6.4	-	36.4
29.0	53.4	4.5	1.1	40.9	80.7	19.3	39.2	5.8	25.9	6.0	1.2	60.8
30.3	55.8	1.7	8.0	34.5	87.8	12.2	47.0	-	33.5	45.5	5.8	53.0
4.3	10.6	1.3	0.5	87.6	17.6	82.4	71.8	0.2	67.9	64.7	22.2	28.2
51.5	15.7	-	-	84.3	84.8	15.2	81.1	27.5	79.2	80.1	34.2	18.9
6.7	39.8	5.5	6.5	48.3	25.2	74.8	60.8	0.8	37.6	37.2	11.6	39.2
1.5	65.5	11.5	8.4	14.7	28.2	71.8	35.2	0.4	14.3	15.7	1.2	64.8
-	22.6	1.1	8.5	67.8	13.6	86.4	16.4	-	6.7	8.3	0.4	83.6
-	93.3	-	-	6.7	6.7	93.3	-	-	-	-	-	100.0
0.3	23.9	0.9	3.9	71.3	28.2	71.8	32.0	-	22.1	14.2	1.2	68.0
-	100.0	-	-	-	36.8	63.2	42.1	-	29.5	4.2	-	57.9
-	80.3	7.2	2.2	10.4	15.3	84.7	56.3	-	41.6	40.9		43.7
20.4	53.9	7.2	10.1	28.8	21.6	78.4	45.1	4.9	27.3	19.6	3.6	54.9
-	35.7	-	-	64.3	-	100.0	-	-	-			100.0
73.0	27.0	-	-	73.0	-	100.0	27.0		24.3			73.0
11.3			3.7	55.7	16.0	84.0					11.5	43.7
3.4		0.8			36.7	63.3						64.9
23.1	56.4	1.6			5.2	94.8						29.7
7.2		8.7			20.8	79.2	55.9					44.1
-		15.8			1.4	98.6	70.6					29.4
-		-			19.1	80.9	29.5					70.5
19.9		-			3.6	96.4	61.7					38.3
2.3	24.5	1.2			28.8	71.2	61.8					38.2
39.0	7.7	2.7			15.3	84.7	39.2					60.8
29.6		- 1.2			5.4	94.6						31.1
27.4	17.6	1.2			27.7	72.3	66.0					34.0
11.9		- 11 <i>A</i>			26.2	73.8	20.2					79.8
55.0	8.0	11.4			44.7	55.3	45.1		35.2			54.9
29.6 36.7	9.7 5.6	-			19.7 1.2	80.3 98.8	91.6 24.0					8.4 76.0
40.3	24.9				7.7							32.8
40.3	24.9	1.8	3.1	70.2	1.1	94.3	07.2	43.3	55.0	40.5	12.3	34.8

工業及服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件 表6

									E	華民國
				僱	J	用	條	Ę	件	
	空 缺	ļ	性		別	最	低	教	育	程
項 目 別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
營建構造工及有關工作者	1743	1.1	78.2	4.7	17.1	_	4.7	2.2	1.4	0.6
建築物修整工及有關工作者	1525	1.0	46.7	18.0	35.3	-	0.9	27.5	-	-
油漆工、建築物清潔工及有關工作者	11	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	995	0.6	66.7	2.1	31.2	-	28.4	58.5	3.9	2.8
架設工及有關工作者										
鍛工、工具製造工及有關工作者	1311	0.8	69.4	3.7	26.8	4.8	31.0	16.2	2.3	0.8
機械裝修工	2842	1.8	79.4	3.7	16.9	-	10.3	43.7	5.6	3.6
電機及電子設備裝修工	5029	3.1	85.5	0.6	13.8	-	0.2	50.3	6.2	1.3
金屬及有關材質精密儀器工作者	107	0.1	28.0	27.1	44.9	-	-	86.9	8.4	4.7
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	219	0.1	36.5	43.4	20.1	-	43.4		-	-
木材、織品、皮革及有關材質手工藝品 工作者	50	0.0	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
印刷及有關工作者	108	0.1	88.0	_	12.0	_	47.2	31.5	_	_
木材處理工、家具木工及有關工作者	34	0.0	100.0	_	_	_	_		_	_
紡織及成衣製作工	759	0.5	55.5	44.5	_	_	56.5	2.2	1.6	_
採礦及礦物處理設備操作工	94	0.1	74.5	_	25.5	_	14.9		_	_
金屬處理設備操作工	2122	1.3	67.9	24.2	7.9	5.6	18.9		_	-
玻璃、陶瓷及有關設備操作工	557	0.3	75.0	9.5	15.4	8.6	54.8	28.2	_	_
木材處理及造紙設備操作工	305	0.2	72.1	3.6	24.3	7.2	22.6	32.1	1.6	_
化學處理設備操作工	1202	0.7	23.5	10.1	66.4	-	15.3	11.7	0.2	_
發電機及有關設備操作工	89	0.1	95.5	-	4.5	-	34.8	30.3	28.1	-
金屬及礦產機械操作工	6925	4.3	66.1	15.8	18.1	0.7	15.9	42.2	1.8	7.0
化學產品機械操作工	2523	1.6	40.7	13.4	45.9	13.8	17.5	41.0	15.5	-
橡膠及塑膠製品機械操作工	4238	2.6	44.8	8.3	46.9	3.3	44.6	29.4	0.9	0.3
木製品機械操作工	276	0.2	78.6	21.4	-	-	-	-	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	897	0.6	70.9	16.3	12.8	-	20.8	66.8	2.5	0.4
紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	5480	3.4	21.9	64.2	13.9	5.9	18.8	14.3	0.1	0.4
食品及有關產品機械操作工	1552	1.0	18.2	33.4	48.3	-	8.2	28.9	-	-
其他機械操作工	2714	1.7	7.3	47.5	45.1	0.6	8.7	72.3	-	-
組裝工	5699	3.6	34.6	18.5	46.9	-	12.8	33.9	0.9	12.1
駕駛員及有關工作者	1700	1.1	48.4	10.5	41.2	-	11.8		-	2.2
移運及有關設備操作工	493	0.3	89.7	4.5	5.9	-	12.2	28.0	0.4	-
船舶艙面水手及有關工作者	6	0.0	100.0	-	-	-	-		-	-
非技術工及體力工	6346	4.0	16.8	20.7	62.6	1.2	24.2		0.2	-
清潔工及有關體力工	2393	1.5	6.6	45.2	48.2	2.5	36.0		-	-
看管工及有關非技術工	156	0.1	97.4	-	2.6	-	62.2		-	-
送件工、搬運工及有關體力工	845	0.5	52.4	16.1	31.5	- 0.5	5.3		1.1	-
其他非技術工及體力工	2952	1.8	10.5	3.2	86.3	0.5	18.0	9.7	0.1	-
按員工規模分	20052	24.4	10.0		02.6	0.2		20.7	20.2	22.5
300人 以上	39052	24.4	10.9	5.5	83.6	0.2	6.2		20.3	33.5
100人至299人	18763	11.7 20.3	32.9	17.7 18.4	49.4	3.2 1.1	12.9		16.6 13.5	22.5 21.9
30人至 99人 29人及 以 下	32536 69974	43.6	37.7 40.0	16.9	43.9 43.1	0.3	10.2 7.6		13.5	13.8
29人及 以 下	09974	43.0	40.0	10.9	43.1	0.3	7.0	31.3	15.2	13.8

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續2)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			齡	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
91.1	22.3	_	_	77.7	15.7	84.3	49.9	16.9	34.9	21.0	10.8	50.1
71.7	20.9	24.6	0.6	53.9	4.8	95.2	76.5			57.7		23.5
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	_	100.0
6.3	47.3	-	2.4	50.3	19.1	80.9	51.1	21.5	48.8	26.3	1.6	48.9
44.9	28.3	13.2	-	58.5	3.8	96.2	60.8		59.5	48.0		39.2
36.8	23.0	0.8	0.4	75.8	5.0	95.0	88.5	30.2	74.7	64.6	23.2	11.5
42.1	51.7	0.5	0.4	47.4	11.6	88.4	60.1	0.9	42.6	29.6	10.3	39.9
-	13.1	-	-	86.9	-	100.0	79.4	6.7	74.5	55.8	2.2	20.6
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	43.4	100.0	90.0	8.0	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
21.3	68.5			31.5	12.0	88.0	88.0	30.9	88.0	55.6	2.6	12.0
100.0	100.0			-	12.0	100.0	-			-		100.0
39.7	21.5		_	78.5		100.0	57.0		56.7	55.0		43.0
25.5	25.5		_	74.5	_	100.0	14.9		14.9	14.9		85.1
34.0	8.9		0.8	90.3	7.6	92.4	90.4			81.7		9.6
8.4	10.4	_	5.0	84.6	7.0	100.0	95.0		81.0	79.2		5.0
36.4	22.6	_	5.0	77.4	-	100.0	98.4			50.6		1.6
72.7	-	3.5	_	96.5	-	100.0	90.7		26.0	84.9		9.3
6.7	44.9	J.J -	18.0	37.1	24.7	75.3	97.8			88.7		2.2
32.5	32.3	0.4	1.2	66.1	5.1	94.9	76.3			54.5		23.7
12.3	13.7	-	1.2	86.3	J.1 -	100.0	69.0			42.8		31.0
21.6	16.0	0.2	1.9	81.9	0.1	99.9	54.9			46.7		45.1
100.0	10.0	0.2	1.7	100.0	37.3	62.7	62.3			62.3		37.7
9.5	21.0	1.9	_	77.1	0.4	99.6	89.4		77.4	52.2		10.6
60.5	26.2	1.7	16.2	57.6	15.7	84.3	88.9		61.0	53.3		11.1
62.8	13.7	_	10.2	86.3	13.7	100.0				-	-	91.4
18.3	2.1	_	13.5	84.4	_	100.0				24.2	12.7	72.9
40.3	22.7	0.8	0.9		1.4	98.6				39.5		35.3
55.6	50.4	10.7		38.1	54.0	46.0				44.9		44.9
59.4	12.2	2.0	-		23.7	76.3	65.7			58.1		34.3
100.0	100.0		_	-		-				100.0		-
65.5	2.9	1.9	_		0.4	99.6	45.3			30.8		54.7
58.8	3.1	_	_	96.9	_	100.0				39.5		38.4
23.7	12.2	-	_	87.8	_	100.0				88.5		-
70.7	4.6	14.4	_	80.9	_	100.0				28.9		53.1
71.6	1.8	-	-	98.2	0.8	99.2	28.7			21.2		71.3
10.2	20.1	3.7	2.4	73.8	22.4	77.6	35.6			24.9		64.4
14.8	34.9	4.4	4.0	56.7	17.6	82.4	67.8			48.1		32.2
31.4	28.7	4.0	6.4	60.9	17.9	82.1	62.5			40.7		37.5
33.7	31.1	5.0	3.1	60.7	16.6	83.4	59.5	12.4	41.9	36.7	9.5	40.5

表7 工業廠商短缺員工人數及其僱用條件

中華民國

									þ	中華民國
				僱		用	修	Z K	件	
725 🖂 🖂	空 缺	•	性		別	最	低	教	育	程
項 目 別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	92648	100.0	41.7	15.3	43.0	1.2	11.2	30.4	13.2	18.5
主管及監督人員	1675	1.8	45.2	10.9	43.9	-	-		34.1	59.3
生產及作業經理人員	418	0.5	16.0	34.0	50.0	-	-		22.0	69.6
企業業務監督人員	1257	1.4	54.9	3.3	41.8	-	-		38.1	55.8
專業人員	14622	15.8	22.4	3.3	74.3	-	-	0.0	29.1	67.3
物理學、化學研究人員及有關專業人員	30	0.0	-	-	100.0	-	-		-	100.0
數學、統計學硏究人員及有關專業人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-		100.0	-
電腦系統設計師及分析師	823	0.9	8.3	-	91.7	-	-		23.5	76.5
電腦程式設計師	150	0.2	2.7	-	97.3	-	-		19.3	80.7
其他資訊專業人員	266	0.3	13.9	4.1	82.0	-	-		10.2	67.7
建築師及都市、交通計畫人員	162	0.2	22.8	4.9	72.2	-	-		19.1	22.8
土木工程師	631	0.7	74.0	-	26.0	-	-		43.9	56.1
電機工程師	1371	1.5	38.3	0.9	60.8	-	-		84.3	11.2
電子及電子通訊工程師	6884	7.4	10.2	2.4	87.5	-	-	0.0	13.9	85.4
機械工程師	1262	1.4	54.8	2.2	42.9	-	-		49.7	37.5
化學工程師	495	0.5	29.3	12.3	58.4	-	-		29.7	70.3
冶金與採礦工程師	170	0.2	56.5	-	43.5	-	-		-	100.0
工業工程師	1413	1.5	19.8	9.7	70.5	-	-		34.3	64.4
製圖師及測量師	100	0.1	3.0	-	97.0	-	-		100.0	-
農業與環境工程師	55	0.1	1.8	10.9	87.3	-	-		1.8	87.3
其他建築師、工程師及有關專業人員	124	0.1	72.6	-	27.4	-	-		21.0	21.8
生物科學專業人員	60	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
藥師	7	0.0	-	100.0	-	-	-		-	100.0
護理人員及助產士	3	0.0	-	100.0	-	-	-		100.0	-
會計師及商業專業人員	241	0.3	17.8	13.3	68.9	-	-		19.5	80.5
律師及法律專業人員	73	0.1	2.7	-	97.3	-	-		13.7	86.3
經濟學研究人員	3	0.0	-	-	100.0	-	-		-	100.0
語言學研究人員及翻譯人員	12	0.0	-	33.3	66.7	-	-		66.7	33.3
人力發展及就業服務專業人員	12	0.0	-	8.3	91.7	-	-		66.7	33.3
作家、新聞記者及有關工作人員	6	0.0	-	-	100.0	-	-		100.0	-
其他未分類專業人員	267	0.3	30.3	3.0	66.7	-	-		47.2	52.1
技術員及助理專業人員	28482	30.7	43.3	9.9	46.9	-	4.3	44.1	20.2	18.4
化學及物理技術員	365	0.4	42.2	15.6	42.2	-	-	31.2	33.7	4.7
營建工程技術員	2225	2.4	79.8	0.7	19.5	-	-	35.4	39.9	14.6
電機工程技術員	2312	2.5	81.9	7.3	10.8	_	37.0	26.1	11.4	10.1

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合置	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
25.4	27.8	4.8	4.8	62.6	14.8	85.2	60.7	14.5	42.7	40.2	10.8	39.3
6.6	19.3	28.2	48.7	3.8	44.5	55.5	66.1	-	14.1	56.8	25.0	33.9
8.4	6.0	12.7	78.5	2.9	31.1	68.9	78.0	-	7.1	67.8	37.6	22.0
6.0	23.7	33.4	38.7	4.1	48.9	51.1	62.2	-	16.5	53.1	20.8	37.8
3.6	33.7	11.4	3.7	51.3	27.6	72.4	45.9	-	24.7	32.5	10.6	54.1
-	-	-	-	100.0	-	100.0	33.3	-	13.3	23.3	-	66.7
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	100.0	100.0	-
-	57.0	7.3	1.8	33.9	46.3	53.7	48.2	-	23.7	36.0	8.1	51.8
-	57.3	2.0	14.7	26.0	36.7	63.3	40.0	-	15.9	19.5	1.3	60.0
22.2	11.7	5.6	-	82.7	7.5	92.5	20.3	-	11.2	14.2	4.3	79.7
58.0	80.9	4.9	-	14.2	-	100.0	19.1	-	14.8	19.1	16.0	80.9
-	28.7	28.4	12.2	30.7	9.7	90.3	91.4	-	40.6	77.1	34.2	8.6
4.5	16.1	6.7	2.0	75.2	24.2	75.8	75.3	-	54.8	51.5	33.7	24.7
0.7	33.8	7.8	2.9	55.5	25.3	74.7	28.2	-	12.2	18.3	3.1	71.8
12.8	24.8	28.7	1.7	44.8	36.7	63.3	78.2	-	51.8	60.5	26.9	21.8
-	36.8	-	9.5	53.7	17.2	82.8	75.6	-	34.2	46.5	4.7	24.4
-	8.2	-	-	91.8	51.8	48.2	45.9	-	26.7	27.5	-	54.1
1.3	38.0	12.7	6.7	42.6	28.3	71.7	42.5	-	21.5	29.9	6.6	57.5
-	22.0	75.0	-	3.0	100.0	-	22.0	-	15.4	22.0	8.3	78.0
10.9	3.6	-	-	96.4	-	100.0	87.3	-	52.5	87.3	5.5	12.7
57.3	22.6	67.7	4.8	4.8	4.8	95.2	83.1	-	72.7	81.1	30.6	16.9
-	43.3	-	-	56.7	58.3	41.7	76.7	-	28.2	36.0	-	23.3
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	10.0	-	-
-	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	60.0	-	-	-
-	52.7	13.7	3.3	30.3	58.1	41.9	63.1	-	31.5	45.7	8.7	36.9
-	54.8	28.8	-	16.4	67.1	32.9	21.9	-	15.1	19.7	13.9	78.1
-	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	30.0	100.0	6.3	-
-	16.7	-	-	83.3	100.0	-	33.3	-	23.3	18.3	1.0	66.7
-	33.3	-	-	66.7	33.3	66.7	75.0	-	58.3	71.7	66.7	25.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	60.0	-	-
0.7	65.5	3.7	10.1	20.6	23.6	76.4	54.3	-	22.1	34.8	2.0	45.7
13.0	34.7	4.9	4.6	55.8	21.4	78.6	59.4	5.6	36.6	31.5	7.8	40.6
30.4	25.2	-	-	74.8	7.7	92.3	83.3	-	38.5	36.3	9.4	16.7
10.2	71.6	0.6	8.3	19.6	22.4	77.6	60.5	3.4	19.5	24.2	12.9	39.5
15.3	48.3	5.0	3.5	43.3	49.3	50.7	52.0	10.7	45.0	40.4	8.6	48.0

表7 工業廠商短缺員工人數及其僱用條件

		/s u /w							中華民		
				僱		用	條	Ę	件		
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程	
'д	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	件 育 專科 9.3 12.6 24.9 47.4 33.6 21.1 - 7.9 51.8 30.9 - 24.7 28.2 10.5 - 58.6 24.4 - 28.7 50.3 1.6 23.7 92.3 4.8 82.3 82.3 8.2 7.8 26.3 - - - - - - - - - - - - -	大學 及以上	
電子及電子通訊工程技術員	6914	7.5	23.2	6.6	70.2	-	0.8	83.7	9.3	2.7	
機械工程技術員	3127	3.4	73.2	0.7	26.1	-	3.3	36.5	12.6	11.0	
化學工程技術員	1071	1.2	42.1	27.7	30.2	-	-	47.2	24.9	13.3	
冶金與採礦技術員	308	0.3	89.0	-	11.0	-	20.5	21.1	47.4	1.9	
製圖員	592	0.6	43.9	12.8	43.2	-	-	20.9	33.6	17.9	
工業工程技術員	2019	2.2	33.7	14.4	51.9	-	1.0	56.2	21.1	12.9	
農業與環境工程技術員	13	0.0	-	-	100.0	-	-	30.8	-	30.3	
其他物理及工程科學技術員	1002	1.1	57.5	9.8	32.7	-	7.0	66.4	7.9	3.5	
資訊助理與資訊設備控制人員	166	0.2	-	27.1	72.9	-	-	3.6	51.8	43.4	
安全衛生及品質檢驗人員	566	0.6	18.9	38.2	42.9	-	8.3	59.7	30.9	1.	
營養師	2	0.0	-	-	100.0	-	-	_	-		
其他醫學助理專業人員	36	0.0	100.0	-	-	-	-	_	-	100.	
工商業銷售代表	5260	5.7	35.3	11.6	53.1	-	-	20.3	24.7	40.	
採購員	689	0.7	24.8	5.5	69.7	-	-	6.0	28.2	63.	
行政秘書及有關助理專業人員	324	0.3	4.9	16.7	78.4	-	0.6	31.8	10.5	57.	
法律及有關商業助理專業人員	8	0.0	-	100.0	-	-	-	_	-	100.	
會計、統計、數學及有關助理專業人員	527	0.6	3.6	59.8	36.6	-	-	3.8	58.6	37.	
室內及商業設計人員	939	1.0	15.9	4.5	79.7	-	0.7	5.4	24.4	52.	
職業運動員及有關工作人員	17	0.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-		
事務工作人員	1897	2.0	15.3	36.3	48.4	-	0.3	34.5	28.7	16	
速記員、打字員及有關工作人員	457	0.5	3.5	26.5	70.0	-	-	19.7	50.3	30.	
會計、簿記及財務證券佐理員	572	0.6	0.5	71.3	28.1	-	-	44.6	1.6	11.	
存貨登記及運輸事務人員	476	0.5	57.1	12.8	30.0	-	1.3	29.0	23.7	15	
文書、郵務及有關佐理人員	143	0.2	-	60.1	39.9	-	-	7.7	92.3		
其他辦公室事務人員	187	0.2	-	5.3	94.7	-	-	86.1	4.8	9.	
顧客諮詢及接待事務人員	62	0.1	-	3.2	96.8	-	-	-	82.3	17.	
服務工作人員及售貨員	268	0.3	4.9	56.3	38.8	-	47.8	17.2	8.2	0.	
家事及餐飲服務工作人員	217	0.2	-	59.0	41.0	-	59.0	7.8	7.8		
保安服務工作人員	19	0.0	68.4	-	31.6	-	-	68.4	26.3	5.	
模特兒、售貨員及展售說明人員	32	0.0	-	71.9	28.1	-	-	50.0	-		
技術工、機械操作工及組裝工	44355	47.9	48.5	22.0	29.5	2.5	19.2	33.0	2.4	1.	
營建構造工及有關工作者	898	1.0	57.8	9.1	33.1	-	9.1	4.3	2.7	1.	
建築物修整工及有關工作者	1525	1.6	46.7	18.0	35.3	-	0.9	27.5	-		
油漆工、建築物清潔工及有關工作者	11	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-		
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	980	1.1	67.8	2.1	30.1	-	28.9	59.4	2.4	2.	
架設工及有關工作者											

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續1)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合置	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
3.4	6.8	1.3	0.5	91.4	6.0	94.0	37.7	3.0	24.5	14.5	1.4	62.3
36.6	55.3	1.8	0.2	42.8	21.9	78.1	73.6	14.3	59.2	40.9	5.8	26.4
14.7	9.3	6.9	0.9	82.8	2.0	98.0	71.8	2.7	42.4	41.0	4.6	28.2
9.1	29.5	-	-	70.5	1.9	98.1	89.0	16.4	79.5	69.5	2.6	11.0
27.5	37.7	-	-	62.3	40.4	59.6	78.7	13.2	63.2	30.4	8.6	21.3
8.8	28.4	2.1	1.1	68.3	6.0	94.0	61.1	3.8	41.1	41.6	10.8	38.9
38.5	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
15.3	11.9	8.2	4.1	75.8	9.9	90.1	93.6	14.6	83.1	60.8	14.0	6.4
1.2	22.3	9.0	26.5	42.2	35.5	64.5	42.2	-	31.5	10.5	-	57.8
-	16.4	-	-	83.6	0.5	99.5	54.4	15.9	48.4	28.6	6.0	45.6
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	50.0	10.0	-	-
14.4	43.3	11.7	14.3	30.6	36.4	63.6	67.3	1.4	25.2	34.4	15.5	32.7
2.6	53.1	19.9	3.8	23.2	36.9	63.1	57.3	0.8	23.9	23.9	1.6	42.7
-	22.2	0.6	4.6	72.5	25.3	74.7	23.8	-	12.9	10.6	0.5	76.2
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	70.0	10.0	-	-
-	63.6	12.1	8.2	16.1	23.0	77.0	71.9	-	53.6	58.2	8.7	28.1
16.9	57.2	8.7	6.0	28.1	41.0	59.0	67.6	7.4	37.9	30.1	6.9	32.4
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0	100.0	6.3	-
20.3	38.3	4.2	7.2	50.3	17.3	82.7	53.2	2.8	31.6	30.9	8.9	46.8
-	20.4	0.9	0.7	78.1	44.4	55.6	38.5	1.9	32.1	21.3	12.4	61.5
42.0		1.4		38.8	6.6	93.4				28.4		39.0
30.7	54.6	1.3	2.3	41.8	14.7	85.3	73.5	8.2	60.8	52.6	4.0	26.5
-	60.1	39.9	-	-	-	100.0	47.6		27.6	44.5	5.0	52.4
-	10.2	-	-	89.8	5.3	94.7			4.4	3.2		93.0
-		8.1	-	12.9	11.3	88.7	85.5		24.2	9.5	3.2	14.5
26.5	56.7	6.3		36.9	82.5	17.5	60.8		57.6	55.2		39.2
25.3	59.0	7.8	-	33.2	100.0	-	59.0		59.0	59.0		41.0
-		-	-	57.9	21.1	78.9	63.2		54.7	54.7		36.8
50.0	50.0	-	-	50.0	-	100.0	71.9		50.0	30.0		28.1
41.2	21.9	1.7		72.8	5.2	94.8	66.1		53.0	47.8		33.9
82.9	43.2	-			10.5	89.5	53.6		24.6	24.8		46.4
71.7	20.9	24.6		53.9	4.8	95.2	76.5		51.8	57.7		23.5
100.0	100.0	-			-		-		-	-		100.0
6.4	46.5	-	2.4	51.0	19.4	80.6	51.8	21.9	49.5	26.7	1.6	48.2

表7 工業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									þ	華民國
				僱	J	用	條		件	
福 日 即	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項 目 別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
鍛工、工具製造工及有關工作者	1131	1.2	64.5	4.3	31.1	5.6	35.9	18.8	2.7	0.9
機械裝修工	1962	2.1	72.5	5.3	22.2	-	14.7	47.3	1.5	4.8
電機及電子設備裝修工	3038	3.3	81.6	1.1	17.3	-	0.3	19.5	9.6	2.1
金屬及有關材質精密儀器工作者	107	0.1	28.0	27.1	44.9	-	-	86.9	8.4	4.7
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	219	0.2	36.5	43.4	20.1	-	43.4	56.6	-	-
木材、織品、皮革及有關材質手工藝品	50	0.1	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
工作者										
印刷及有關工作者	108	0.1	88.0	-	12.0	-	47.2	31.5	-	-
木材處理工、家具木工及有關工作者	34	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
紡織及成衣製作工	554	0.6	39.0	61.0	-	-	77.4	3.1	2.2	-
採礦及礦物處理設備操作工	94	0.1	74.5	-	25.5	-	14.9	59.6	-	-
金屬處理設備操作工	2122	2.3	67.9	24.2	7.9	5.6	18.9	41.5	-	-
玻璃、陶瓷及有關設備操作工	557	0.6	75.0	9.5	15.4	8.6	54.8	28.2	-	-
木材處理及造紙設備操作工	305	0.3	72.1	3.6	24.3	7.2	22.6	32.1	1.6	-
化學處理設備操作工	1202	1.3	23.5	10.1	66.4	-	15.3	11.7	0.2	-
發電機及有關設備操作工	89	0.1	95.5	-	4.5	-	34.8	30.3	28.1	-
金屬及礦產機械操作工	6618	7.1	64.5	16.5	19.0	0.7	16.6	39.5	1.9	7.3
化學產品機械操作工	2523	2.7	40.7	13.4	45.9	13.8	17.5	41.0	15.5	-
橡膠及塑膠製品機械操作工	4238	4.6	44.8	8.3	46.9	3.3	44.6	29.4	0.9	0.3
木製品機械操作工	276	0.3	78.6	21.4	-	-	-	-	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	868	0.9	69.9	16.8	13.2	-	21.5	65.7	2.5	0.5
紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	5480	5.9	21.9	64.2	13.9	5.9	18.8	14.3	0.1	0.4
食品及有關產品機械操作工	1552	1.7	18.2	33.4	48.3	-	8.2	28.9	-	-
其他機械操作工	2376	2.6	8.4	54.3	37.3	0.7	10.0	68.4	-	-
組裝工	4660	5.0	32.4	15.4	52.3	-	13.2	37.6	1.0	0.3
駕駛員及有關工作者	285	0.3	100.0	-	-	-	33.0	11.6	-	-
移運及有關設備操作工	493	0.5	89.7	4.5	5.9	-	12.2	28.0	0.4	-
非技術工及體力工	1349	1.5	33.7	7.0	59.3	1.2	39.4	20.5	0.2	-
清潔工及有關體力工	12	0.0	-	33.3	66.7	-	-	-	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	154	0.2	97.4	-	2.6	-	-	-	-	-
其他非技術工及體力工	1183	1.3	25.7	7.7	66.6	1.4	44.9	23.4	0.3	-
按員工規模分										
300人 以上	24896	26.9	12.8	4.2	83.0	0.4	8.2	34.0	17.2	30.9
100人至299人	13435	14.5	39.3	20.1	40.6	4.3	14.7	31.6	12.7	20.5
30人至 99人	21815	23.5	46.6	21.2	32.2	1.4	13.9	27.3	13.5	15.8
29人及 以 下	32502	35.1	61.4	17.9	20.7	0.6	10.3	29.3	10.2	9.9

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續2)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			龄	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
36.2	16.9	15.3	-	67.8	4.4	95.6	54.6	23.5	53.1	39.8	17.7	45.4
31.7	16.6	0.9	0.5	82.1	1.6	98.4	85.9	31.8	79.4	62.1	24.5	14.1
68.6	54.0	0.9	0.6	44.5	3.0	97.0	38.8	1.4	31.2	31.0	17.1	61.2
-	13.1	-	-	86.9	-	100.0	79.4	6.7	74.5	55.8	2.2	20.6
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	43.4	100.0	90.0	8.0	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
21.3	68.5	-	-	31.5	12.0	88.0	88.0	30.9	88.0	55.6	2.6	12.0
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
17.3	29.4	-	-	70.6	-	100.0	78.2	62.4	77.7	75.4	23.4	21.8
25.5	25.5	-	-	74.5	-	100.0	14.9	14.9	14.9	14.9	5.6	85.1
34.0	8.9	-	0.8	90.3	7.6	92.4	90.4	48.7	84.4	81.7	12.5	9.6
8.4	10.4	-	5.0	84.6	-	100.0	95.0		81.0			5.0
36.4	22.6	-	-	77.4	-	100.0	98.4	22.2	62.0			1.6
72.7		3.5	-	96.5	-	100.0	90.7	15.3	26.0	84.9	6.3	9.3
6.7		-	18.0	37.1	24.7	75.3	97.8	23.6	72.1	88.7		2.2
34.0		0.5	1.2	69.2	5.3		75.2	22.3	63.6			24.8
12.3		-	-	86.3	-		69.0		57.2			31.0
21.6		0.2	1.9	81.9	0.1	99.9	54.9	23.6	53.1	46.7		45.1
100.0		-	-	100.0	37.3	62.7	62.3	37.4	62.3			37.7
9.8		2.0	-	76.4	0.5	99.5	89.1		76.6			10.9
60.5		-	16.2	57.6	15.7	84.3	88.9		61.0		11.9	11.1
62.8		-	-	86.3	-	100.0	8.6				-	91.4
21.0		-	15.4	82.2	-	100.0	31.0					69.0
47.9		0.9		86.1	1.7	98.3	56.8		48.4			43.2
55.4		-		8.8	14.4	85.6	72.3					27.7
59.4		2.0		85.8	23.7		65.7		64.1			34.3
38.7		9.0	-	86.5	1.8		73.1	39.9	70.4			26.9
100.0		-	-	33.3	-		-		-			100.0
100.0		79.2	-	20.8	2.0	100.0	97.4		97.4			2.6
30.1	4.4	-	-	95.6	2.0	98.0	70.7	44.0	67.6	52.2	8.1	29.3
9.4		2.3	1.7	81.2	13.5	86.5	33.1	5.3	24.2			66.9
16.2		4.8	4.2	58.4	11.9		71.2		57.0			28.8
28.1	26.6	4.0	8.2	61.2	18.7	81.3	69.4		47.2			30.6
39.8	36.6	7.4	5.0	51.0	14.5	85.5	71.5	16.8	47.8	44.6	11.5	28.5

表8 服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ē	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
A D M	人數	性 用 條 件 件 件 検 件 機 件 所 最 係 件 所 最 係 将 本 本 本 本 本 本 本 本 本	大學 及以上							
總計	67677	100.0	17.8	13.5	68.7	0.1	4.6	26.7	18.4	25.1
主管及監督人員	561	0.8	10.9	-	89.1	-	-	-	15.0	79.7
生產及作業經理人員	238	0.4	16.4	-	83.6	-	-	-	17.6	79.8
企業業務監督人員	323	0.5	6.8	-	93.2	-	-	-	13.0	79.6
專業人員	8125	12.0	8.5	9.7	81.7	-	-	5.0	27.5	63.4
數學、統計學研究人員及有關專業人員	96	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
電腦系統設計師及分析師	1073	1.6	25.3	0.9	73.7	-	-	-	1.9	93.2
電腦程式設計師	1134	1.7	5.0	1.9	93.1	-	-	-	32.3	53.2
其他資訊專業人員	167	0.2	2.4	-	97.6	-	-	-	2.4	97.0
建築師及都市、交通計畫人員	228	0.3	-	-	100.0	-	-	-	71.1	28.9
電機工程師	10	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	80.0
電子及電子通訊工程師	1061	1.6	6.2	1.0	92.7	-	-	-	14.4	85.4
機械工程師	44	0.1	27.3	4.5	68.2	-	-	-	43.2	56.8
化學工程師	8	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
工業工程師	446	0.7	9.2	7.2	83.6	-	-	-	0.9	98.7
農業與環境工程師	32	0.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
醫師等醫療專業人員	336	0.5	2.4	0.9	96.7	-	-	-	5.1	94.9
藥師	161	0.2	-	41.0	59.0	-	-	-	58.4	41.6
護理人員及助產士	2192	3.2	4.5	27.7	67.7	-	-	13.5	57.7	26.8
會計師及商業專業人員	480	0.7	1.9	-	98.1	-	-	-	8.1	81.5
律師及法律專業人員	19	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
經濟學研究人員	37	0.1	-	-	100.0	-	-	-	8.1	91.9
語言學研究人員及翻譯人員	377	0.6	30.2	-	69.8	-	-	29.7	10.3	59.9
心理學研究與社會工作專業人員	26	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	92.3
人力發展及就業服務專業人員	11	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
作家、新聞記者及有關工作人員	134	0.2	2.2	4.5	93.3	-	-	-	19.4	78.4
藝術家、音樂家及演藝專業人員	32	0.0	-	-	100.0	-	-	-	34.4	37.5
其他未分類專業人員	21	0.0	42.9	-	57.1	-	-	-	66.7	33.3
技術員及助理專業人員	21240	31.4	11.1	7.8	81.2	-	1.2	34.1	29.1	23.3
營建工程技術員	249	0.4	81.5	-	18.5	-	-	4.0	34.1	61.8
電機工程技術員	124	0.2	13.7	-	86.3	-	-	7.3	83.9	-
電子及電子通訊工程技術員	135	0.2	12.6	51.9	35.6	-	-	32.6	8.9	58.5
機械工程技術員	509	0.8	65.2	-	34.8	-	-	42.6	10.6	21.6

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
25.1	29.1	3.9	2.3	64.7	23.2	76.8	47.9	8.4	35.2	30.1	10.3	52.1
5.3	29.1	20.1	44.6	6.2	41.5	58.5	47.6	-	10.2	35.7	12.9	52.4
2.5	46.6	8.4	42.0	2.9	34.9	65.1	38.2	-	4.4	26.4	11.2	61.8
7.4	16.1	28.8	46.4	8.7	46.4	53.6	54.5	-	14.4	42.5	14.1	45.5
4.1	46.1	11.6	2.0	40.3	50.2	49.8	31.0	-	15.5	18.4	4.0	69.0
-	36.5	18.8	4.2	40.6	88.5	11.5	61.5	-	31.9	30.4	2.7	38.5
4.9	37.5	13.4	2.8	46.3	12.5	87.5	40.2	-	18.5	13.0	1.7	59.8
14.6	59.4	7.5	1.9	31.2	17.7	82.3	45.0	-	18.4	27.2	3.2	55.0
0.6	56.3	10.8	27.5	5.4	-	100.0	16.8	-	5.7	9.8	0.2	83.2
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
20.0	80.0	-	10.0	10.0	80.0	20.0	-	-	-	-	-	100.0
0.2	26.0	37.6	-	36.4	32.9	67.1	10.9	-	6.2	6.9	2.6	89.1
-	34.1	43.2	-	22.7	79.5	20.5	20.5	-	-	20.5	1.3	79.5
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	40.0	100.0	6.3	-
0.4	76.7	5.8	-	17.5	28.3	71.7	31.4	-	12.2	17.0	6.0	68.6
-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	30.0	60.0	-	-
-	34.5	9.5	2.7	53.3	93.2	6.8	18.5	-	8.5	16.8	13.0	81.5
-	61.5	-	2.5	36.0	96.3	3.7	67.7	-	14.0	63.0	7.1	32.3
2.0	52.6	0.5	0.3	46.6	91.6	8.4	27.2	-	18.1	17.1	4.7	72.8
10.4	40.8	20.6	5.8	32.7	39.6	60.4	34.4	-	13.0	21.9	1.7	65.6
-	26.3	21.1	-	52.6	21.1	78.9	10.5	-	6.3	1.1	-	89.5
-	45.9	16.2	10.8	27.0	13.5	86.5	13.5	-	4.1	13.5	0.8	86.5
-		1.9	-	41.6	98.1	1.9	41.1	-		28.8		58.9
7.7	30.8	-	-	69.2	69.2	30.8	23.1	-	4.6	20.0	8.2	76.9
-		36.4	-		36.4	63.6	-	-	-	-		100.0
2.2	51.5	19.4	-	29.1	17.2	82.8	52.2		25.4	35.4	3.3	47.8
28.1	28.1	-	31.3	40.6	25.0	75.0	6.3	-	3.1	3.8	-	93.8
-	33.3	42.9		23.8	-	100.0	57.1	-	5.7	40.0		42.9
12.3		3.3	3.7		28.3	71.7	52.6		41.3	38.3		47.4
-		-			81.9	18.1	18.1			10.8		81.9
8.9		-	50.8	37.1	9.7	90.3	13.7			8.5		86.3
-		-	-	41.5	10.4	89.6	37.8			13.0		62.2
25.1	24.0	25.3	-	50.7	74.9	25.1	51.5	15.1	48.4	30.6	1.6	48.5

表8 服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									中華国	
				僱		用	條	Ę	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
久 口 加	空快	大學 及以上								
製圖員	62	0.1	95.2	-	4.8	-	-	95.2	-	4.8
工業工程技術員	110	0.2	1.8	1.8	96.4	-	-	-	36.4	63.6
農業與環境工程技術員	38	0.1	65.8	-	34.2	-	-	5.3	65.8	28.9
資訊助理與資訊設備控制人員	1317	1.9	34.6	0.2	65.1	-	-	0.8	25.7	38.6
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	113	0.2	39.8	-	60.2	-	-	-	0.9	-
廣播及電信通訊設備管制人員	20	0.0	90.0	-	10.0	-	-	35.0	60.0	-
醫療設備控制人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
船舶、航空器監管及有關技術人員	3	0.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
安全衛生及品質檢驗人員	105	0.2	37.1	-	62.9	-	-	21.0	-	49.5
醫事檢驗師	25	0.0	-	-	100.0	-	-	-	44.0	56.0
公共衛生人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
營養師	28	0.0	-	71.4	28.6	-	-	-	82.1	17.9
牙醫助理人員	11	0.0	36.4	-	63.6	-	-	100.0	-	-
其他醫學助理專業人員	140	0.2	-	8.6	91.4	-	-	1.4	30.0	32.1
證券及財務經紀人	1002	1.5	-	-	100.0	-	-	14.2	39.2	16.3
保險業中介人員及核保人員	772	1.1	-	0.4	99.6	-	-	70.6	10.0	15.2
不動產經紀人	1568	2.3	-	-	100.0	-	15.2	24.0	8.5	0.9
工商業銷售代表	10971	16.2	9.8	6.9	83.4	-	-	49.2	25.0	22.9
採購員	505	0.7	0.4	0.4	99.2	-	-	30.9	52.3	16.8
鑑估員及拍賣員	177	0.3	1.7	-	98.3	-	-	-	54.2	45.8
商業服務代理人及買賣經紀人	60	0.1	-	-	100.0	-	-	-	93.3	6.7
行政秘書及有關助理專業人員	325	0.5	2.5	33.8	63.7	-	-	2.5	36.9	60.0
法律及有關商業助理專業人員	11	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	1431	2.1	-	44.2	55.8	-	-	2.2	71.1	26.7
室內及商業設計人員	1365	2.0	3.4	3.2	93.3	-	1.3	12.9	38.6	24.5
娛樂表演人員	14	0.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
職業運動員及有關工作人員	46	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
事務工作人員	7190	10.6	20.3	26.6	53.1	-	1.2	26.8	47.9	15.2
速記員、打字員及有關工作人員	937	1.4	13.3	23.8	62.9	-	-	16.1	72.3	6.5
會計、簿記及財務證券佐理員	479	0.7	66.2	16.5	17.3	-	-	80.8	3.1	15.4
存貨登記及運輸事務人員	1577	2.3	31.7	18.5	49.8	-	-	33.2	51.9	14.8
文書、郵務及有關佐理人員	218	0.3	39.4	8.7	51.8	-	39.4	55.0	2.3	3.2
其他辦公室事務人員	196	0.3	9.2	41.8	49.0	-	-	22.4	57.7	19.9

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續1)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合體	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
_	-	100.0	-	-	-	100.0	95.2	-	66.6	95.2	35.7	4.8
-	59.1	4.5	-	36.4	60.0	40.0	1.8	-	0.9	1.1	-	98.2
-	-	-	-	100.0	-	100.0	65.8	-	52.6	6.6	-	34.2
35.0	24.4	2.1	0.5	73.0	9.6	90.4	43.4	20.8	39.0	42.3	8.9	56.6
99.1	3.5	2.7	39.8	54.0	0.9	99.1	39.8	-	-	39.8	2.5	60.2
5.0	35.0	-	-	65.0	5.0	95.0	90.0	-	75.5	68.0	13.1	10.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
29.5	23.8	6.7	7.6	61.9	2.9	97.1	67.6	-	28.1	32.2	12.4	32.4
-	64.0	-	-	36.0	100.0	-	64.0	-	29.6	32.8	8.5	36.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	10.7	-	10.7	78.6	100.0	-	21.4	-	6.4	21.4	14.7	78.6
-	-	-	-	100.0	-	100.0	63.6	-	-	6.4	-	36.4
36.4	41.4	5.7	1.4	51.4	75.7	24.3	23.6	7.3	19.6	5.0	1.5	76.4
30.3	55.8	1.7	8.0	34.5	87.8	12.2	47.0	-	33.5	45.5	5.8	53.0
4.3	10.6	1.3	0.5	87.6	17.6	82.4	71.8	0.2	67.9	64.7	22.2	28.2
51.5	15.7	-	-	84.3	84.8	15.2	81.1	27.5	79.2	80.1	34.2	18.9
3.0	38.1	2.5	2.7	56.7	19.9	80.1	57.7	0.6	43.6	38.5	9.7	42.3
-	82.4	-	14.7	3.0	16.4	83.6	5.0	-	1.1	4.5	0.7	95.0
-	22.6	1.1	8.5	67.8	13.6	86.4	16.4	-	6.7	8.3	0.4	83.6
-	93.3	-	-	6.7	6.7	93.3	-	-	-	-	-	100.0
0.6	25.5	1.2	3.1	70.2	31.1	68.9	40.3	-	31.3	17.9	1.9	59.7
-	100.0	-	-	-	63.6	36.4	-	-	-	-	-	100.0
-	86.4	5.3	-	8.2	12.4	87.6	50.5	-	37.2	34.5	1.9	49.5
22.7	51.6	6.2	12.9	29.2	8.3	91.7	29.5	3.1	20.0	12.3	1.3	70.5
-	35.7	-	-	64.3	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
9.0	37.4	2.7	2.8	57.1	15.7	84.3	57.1	5.1	35.0	23.6	12.2	42.9
5.1	52.2	0.7	2.9	44.2	32.9	67.1	33.4	-	15.7	21.8	14.7	66.6
0.6	77.9	1.9	-	20.3	3.5	96.5	81.4	0.6	67.3	10.0	0.2	18.6
0.1	21.3	10.9	9.8	58.0	22.6	77.4	50.6	3.9	42.6	28.8	14.5	49.4
-	3.2	-	-	96.8	2.3	97.7	85.8	-	33.2	41.3	43.3	14.2
	63.3	-	3.1	33.7	32.1	67.9	51.0	-	39.1	33.9	1.5	49.0

表8 服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ħ	華民國
				僱		用	條	E	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
有 日 別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
出納、櫃臺及有關事務人員	2870	4.2	12.4	31.0	56.6	-	-	10.6	55.7	13.9
顧客諮詢及接待事務人員	913	1.3	6.1	36.0	57.8	-	-	43.7	23.4	30.4
服務工作人員及售貨員	18314	27.1	9.2	16.6	74.2	0.2	8.3	25.0	2.0	25.2
旅運服務及有關工作人員	389	0.6	5.7	41.1	53.2	2.3	27.2	31.9	3.6	5.4
家事及餐飲服務工作人員	1673	2.5	11.4	6.3	82.3	0.7	3.9	53.9	11.4	2.5
個人照顧及有關工作人員	84	0.1	-	20.2	79.8	-	14.3	71.4	2.4	-
其他個人服務工作人員	4150	6.1	5.5	53.4	41.1	-	10.6	34.4	-	-
保安服務工作人員	1440	2.1	70.6	13.4	16.0	1.1	26.7	40.8	1.1	0.3
模特兒、售貨員及展售說明人員	10578	15.6	2.1	3.3	94.6	-	4.8	14.0	1.4	43.1
技術工、機械操作工及組裝工	7250	10.7	72.1	7.1	20.8	-	3.1	49.6	2.3	9.9
營建構造工及有關工作者	845	1.2	99.9	-	0.1	-	-	-	-	0.1
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	15	0.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
架設工及有關工作者										
鍛工、工具製造工及有關工作者	180	0.3	100.0	-	-	-	-	-	-	-
機械裝修工	880	1.3	94.7	0.1	5.2	-	0.6	35.7	14.5	0.8
電機及電子設備裝修工	1991	2.9	91.6	-	8.4	-	-	97.4	1.0	-
紡織及成衣製作工	205	0.3	100.0	-	-	-	-	-	-	-
金屬及礦產機械操作工	307	0.5	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	29	0.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
其他機械操作工	338	0.5	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
組裝工	1039	1.5	44.8	32.4	22.8	-	10.9	17.6	0.1	64.9
駕駛員及有關工作者	1415	2.1	38.0	12.6	49.5	-	7.5	34.3	-	2.6
船舶艙面水手及有關工作者	6	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	4997	7.4	12.2	24.3	63.5	1.2	20.1	5.8	0.2	-
清潔工及有關體力工	2381	3.5	6.6	45.2	48.1	2.6	36.2	2.7	-	-
看管工及有關非技術工	156	0.2	97.4	-	2.6	-	62.2	14.1	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	691	1.0	42.4	19.7	37.9	-	6.5	28.1	1.3	-
其他非技術工及體力工	1769	2.6	0.4	0.2	99.4	-	-	0.6	-	-
按員工規模分										
300人 以上	14156	20.9	7.4	7.9	84.7	0.0	2.6	21.8	25.9	38.1
100人至299人	5328	7.9	16.8	11.5	71.7	0.5	8.6	25.7	26.6	27.3
30人至 99人	10721	15.8	19.6	12.7	67.7	0.6	2.6	10.9	13.6	34.2
29人及 以 下	37472	55.4	21.4	16.1	62.5	-	5.3	33.1	15.9	17.3

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續2)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			龄	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
19.9	40.8	-	0.2	59.0	3.6	96.4	61.7	7.2	27.2	22.2	14.2	38.3
2.4	20.8	0.8	0.8	77.7	30.0	70.0	60.2	10.6	48.5	21.5	0.4	39.8
39.2	7.0	2.6	0.9	89.4	14.3	85.7	38.9	12.2	31.7	25.8	12.8	61.1
29.6	7.2	-	-	92.8	5.4	94.6	68.9	19.5	50.3	35.3	6.9	31.1
27.7	12.3	0.4	0.1	87.3	18.3	81.7	66.9	7.3	36.4	27.7	20.3	33.1
11.9	16.7	-	-	83.3	26.2	73.8	20.2	6.4	14.3	14.3	7.6	79.8
55.0	8.0	11.4	3.8	76.8	44.7	55.3	45.1	13.3	35.2	27.2	5.0	54.9
30.0	9.3	-	-	90.7	19.7	80.3	92.0	36.4	80.2	76.9	55.8	8.0
36.7	5.4	-	0.1	94.5	1.2	98.8	23.8	9.0	22.5	17.8	9.1	76.2
35.1	43.4	2.6	0.0	54.0	22.9	77.1	73.8	12.3	52.8	39.0	11.4	26.2
99.9	-	-	-	100.0	21.2	78.8	45.9	23.3	45.9	17.0	-	54.1
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	40.0	100.0	100.0	6.3	-
48.4	37.4	0.8	-	61.8	12.6	87.4	94.2	26.7	64.1	70.1	20.5	5.8
1.6	48.1	-	-	51.9	24.6	75.4	92.7	-	60.0	27.5	-	7.3
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0	100.0	68.8	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	60.0	-	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
6.5	71.4	-	-	28.6	-	100.0	100.0	13.5	48.1	32.7	10.0	-
55.6	43.1	12.9	0.1	44.0	62.0	38.0	51.7	17.4	48.8	47.1	22.4	48.3
100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	40.0	100.0	100.0	100.0	-
72.7	2.5	-	-	97.5	-	100.0	37.8	25.5	32.1	26.1	9.7	62.2
58.5	2.7	-	-	97.3	-	100.0	61.9	45.7	51.2	39.7	14.0	38.1
23.7	12.2	-	-	87.8	-	100.0	100.0	55.6	88.5	88.5	88.4	-
64.1	5.6	-	-	94.4	-	100.0	35.6	14.4	34.8	31.2	1.6	64.4
99.4	-	-	-	100.0	-	100.0	0.6	-	0.4	0.4	0.0	99.4
11.5	29.4	6.2	3.6	60.7	37.9	62.1	40.1	5.4	30.1	28.0	11.1	59.9
11.4	40.7	3.5	3.5	52.3	31.9	68.1	59.2	9.6	40.8	37.5	11.4	40.8
38.1	33.0	4.0	2.8	60.3	16.2	83.8	48.5	11.0	33.9	30.6	17.6	51.5
28.5	26.2	3.0	1.5	69.2	18.4	81.6	49.1	8.5	36.8	29.8	7.8	50.9

表 9 礦業及土石採取業廠商短缺員工人數及其僱用條件

中華民國

										中華民國
				僱		用	條	Ę.	件	
	空 缺	Ī	性		別	最	低	教	育	程
項 目 別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	30	100.0	100.0	-	-	-	-	13.3	-	-
主管及監督人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專業人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技術員及助理專業人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
事務工作人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	30	100.0	100.0	-	-	-	-	13.3	-	-
駕駛員及有關工作者	13	43.3	100.0	-	-	-	-	-	-	-
移運及有關設備操作工 非技術工及體力工	17	56.7	100.0	-	-	-	-	23.5	-	-
按員工規模分										
300人 以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29人及 以 下	30	100.0	100.0	-	-	-	-	13.3	-	-

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

0 0 1 0	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			齡	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
86.7	13.3	-	43.3	43.3	43.3	56.7	56.7	-	2.7	56.7	30.6	43.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86.7	13.3	-	43.3	43.3	43.3	56.7	56.7	-	2.7	56.7	30.6	43.3
100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-	100.0	68.8	-
76.5	23.5	-	-	76.5	-	100.0	23.5	-	4.7	23.5	1.5	76.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86.7	13.3	-	43.3	43.3	43.3	56.7	56.7	-	2.7	56.7	30.6	43.3

表10 製造業廠商短缺員工人數及其僱用條件

			T							中華民國		
				僱		用	條	ξ	件			
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程		
久 口 川	日 別 空 缺 性 大 数 括構比 男 女	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上				
總計	78945	100.0	38.1	17.0	45.0	1.4	11.9	32.7	11.1	19.7		
主管及監督人員	1195	1.5	23.3	15.3	61.3	-	-	-	30.4	66.4		
生產及作業經理人員	417	0.5	16.1	34.1	49.9	-	-	-	21.8	69.8		
企業業務監督人員	778	1.0	27.2	5.3	67.5	-	-	-	35.0	64.5		
專業人員	12564	15.9	19.8	3.7	76.5	-	-	0.0	21.5	75. 1		
物理學、化學研究人員及有關專業人員	30	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0		
電腦系統設計師及分析師	780	1.0	8.7	-	91.3	-	-	-	19.2	80.8		
電腦程式設計師	150	0.2	2.7	-	97.3	-	-	-	19.3	80.7		
其他資訊專業人員	266	0.3	13.9	4.1	82.0	-	-	-	10.2	67.7		
電機工程師	644	0.8	48.9	0.9	50.2	-	-	-	66.8	23.6		
電子及電子通訊工程師	6881	8.7	10.2	2.4	87.5	-	-	0.0	13.8	85.5		
機械工程師	1015	1.3	68.2	2.8	29.1	-	-	-	37.4	46.6		
化學工程師	479	0.6	30.3	12.7	57.0	-	-	-	27.3	72.7		
冶金與採礦工程師	170	0.2	56.5	-	43.5	-	-	-	-	100.0		
工業工程師	1332	1.7	15.6	10.3	74.1	-	-	-	30.9	67.6		
製圖師及測量師	25	0.0	12.0	-	88.0	-	-	-	100.0			
農業與環境工程師	55	0.1	1.8	10.9	87.3	-	-	-	1.8	87.3		
其他建築師、工程師及有關專業人員	124	0.2	72.6	-	27.4	-	-	-	21.0	21.8		
生物科學專業人員	60	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0		
藥師	7	0.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0		
護理人員及助產士	3	0.0	-	100.0	-	-	-	-	100.0			
會計師及商業專業人員	235	0.3	18.3	13.6	68.1	-	-	-	17.4	82.6		
律師及法律專業人員	63	0.1	3.2	-	96.8	-	-	-	-	100.0		
經濟學研究人員	3	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0		
語言學研究人員及翻譯人員	12	0.0	-	33.3	66.7	-	-	-	66.7	33.3		
人力發展及就業服務專業人員	4	0.0	-	25.0	75.0	-	-	-	-	100.0		
作家、新聞記者及有關工作人員	6	0.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0			
其他未分類專業人員	220	0.3	36.8	3.6	59.5	-	-	-	35.9	63.2		
技術員及助理專業人員	23046	29.2	37.8	10.7	51.5	-	1.6	48.6	18.0	18.8		
化學及物理技術員	365	0.5	42.2	15.6	42.2	-	-	31.2	33.7	4.7		
營建工程技術員	69	0.1	26.1	-	73.9	-	-	73.9	26.1			
電機工程技術員	448	0.6	60.7	21.7	17.6	-	-	29.2	42.9	22.1		
電子及電子通訊工程技術員	6914	8.8	23.2	6.6	70.2	-	0.8	83.7	9.3	2.7		
機械工程技術員	2896	3.7	71.1	0.8	28.2	-	3.6	33.7	13.6	9.6		

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或物	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
23.2	24.7	4.2	4.8	66.3	13.5	86.5	60.8	15.8	43.9	39.8	8.9	39.2
3.3	15.0	30.4	49.3	5.4	30.4	69.6	64.7	-	14.8	57.0	21.5	35.3
8.4	6.0	12.7	78.4	2.9	30.9	69.1	77.9	-	7.1	68.0	37.6	22.1
0.5	19.8	39.8	33.7	6.7	30.1	69.9	57.6	-	19.0	51.0	12.8	42.4
3.4	35.3	10.5	3.5	50.8	29.4	70.6	39.8	-	20.2	26.1	3.7	60.2
-	-	-	-	100.0	-	100.0	33.3	-	13.3	23.3	-	66.7
-	60.1	7.7	1.9	30.3	48.8	51.2	45.4	-	20.6	32.5	3.1	54.6
-	57.3	2.0	14.7	26.0	36.7	63.3	40.0	-	15.9	19.5	1.3	60.0
22.2	11.7	5.6	-	82.7	7.5	92.5	20.3	-	11.2	14.2	4.3	79.7
9.6	26.6	0.8	-	72.7	29.8	70.2	60.2	-	39.6	28.4	4.0	39.8
0.7	33.8	7.8	2.9	55.5	25.3	74.7	28.1	-	12.2	18.3	3.0	71.9
16.0	30.8	35.7	2.1	31.4	45.6	54.4	72.9	-	44.9	50.9	9.2	27.1
-	38.0	-	9.8	52.2	17.7	82.3	74.7	-	32.7	44.8	1.5	25.3
-	8.2	-	-	91.8	51.8	48.2	45.9	-	26.7	27.5	-	54.1
1.4	34.2	13.5	7.1	45.2	24.6	75.4	39.6	-	20.1	26.3	1.6	60.4
-	88.0	-	-	12.0	100.0	-	88.0	-	61.6	88.0	33.0	12.0
10.9	3.6	-	-	96.4	-	100.0	87.3	-	52.5	87.3	5.5	12.7
57.3	22.6	67.7	4.8	4.8	4.8	95.2	83.1	-	72.7	81.1	30.6	16.9
-	43.3	-	-	56.7	58.3	41.7	76.7	-	28.2	36.0	-	23.3
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	10.0	-	-
-	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	60.0	-	-	-
-	54.0	14.0	3.4	28.5	59.6	40.4	62.1	-	30.3	44.3	6.4	37.9
-	63.5	33.3	-	3.2	77.8	22.2	9.5		4.8	7.0		90.5
-	-		-	-	-	100.0	100.0		30.0	100.0		-
-	16.7	-	-	83.3	100.0	-	33.3		23.3	18.3		66.7
-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	25.0		15.0	15.0		75.0
-	100.0	4.5	12.2	25.0	20.6	100.0	100.0		50.0	60.0		-
0.9		4.5		25.0	28.6	71.4	44.5		26.9	31.5		55.5
13.0		4.7		61.9 74.8	17.4	82.6	59.5			31.2		40.5
30.4		-			7.7	92.3	83.3		38.5	36.3		16.7
- 5 Q		- 12 Q		73.9	23.4	100.0	26.1		18.3	2.6 58.4		73.9
5.8 3.4		13.8		32.6 91.4	23.4	76.6	85.3					14.7
					6.0	94.0	37.7			14.5		62.3
39.5	54.0	1.9	0.2	43.9	18.0	82.0	71.4	15.4	62.8	42.2	6.2	28.6

表10 製造業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									E	華民國
				僱	,	用	條	Ę	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
須 口 加	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	(件) (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中	大學 及以上
化學工程技術員	1071	1.4	42.1	27.7	30.2	-	-	47.2	24.9	13.3
冶金與採礦技術員	308	0.4	89.0	-	11.0	-	20.5	21.1	47.4	1.9
製圖員	567	0.7	45.9	9.0	45.1	-	-	21.9	35.1	14.3
工業工程技術員	1959	2.5	34.7	14.9	50.4	-	1.1	57.7	18.9	13.3
農業與環境工程技術員	4	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
其他物理及工程科學技術員	1002	1.3	57.5	9.8	32.7	-	7.0	66.4	7.9	3.5
資訊助理與資訊設備控制人員	155	0.2	-	29.0	71.0	-	-	3.9	50.3	44.5
安全衛生及品質檢驗人員	549	0.7	17.7	39.3	43.0	-	8.6	61.6	28.8	1.1
營養師	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-
其他醫學助理專業人員	36	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
工商業銷售代表	4876	6.2	38.1	11.2	50.7	-	-	21.9	21.5	43.8
採購員	458	0.6	37.3	7.6	55.0	-	-	9.0	26.0	61.8
行政秘書及有關助理專業人員	313	0.4	5.1	17.3	77.6	-	-	32.9	10.5	56.5
法律及有關商業助理專業人員	8	0.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	342	0.4	5.6	43.9	50.6	-	-	5.8	36.3	57.9
室內及商業設計人員	687	0.9	21.7	6.1	72.2	-	1.0	7.4	22.4	46.0
職業運動員及有關工作人員	17	0.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
事務工作人員	1690	2.1	17.2	32.0	50.8	-	0.4	35.4	27.7	13.8
速記員、打字員及有關工作人員	346	0.4	4.6	19.1	76.3	-	-	11.0	66.2	22.8
會計、簿記及財務證券佐理員	555	0.7	0.5	70.5	29.0	-	-	45.9	1.6	9.7
存貨登記及運輸事務人員	476	0.6	57.1	12.8	30.0	-	1.3	29.0	23.7	15.3
文書、郵務及有關佐理人員	68	0.1	-	16.2	83.8	-	-	16.2	83.8	-
其他辦公室事務人員	183	0.2	-	5.5	94.5	-	-	85.8	4.9	9.3
顧客諮詢及接待事務人員	62	0.1	-	3.2	96.8	-	-	_	82.3	17.7
服務工作人員及售貨員	256	0.3	3.5	56.3	40.2	-	50.0	16.8	8.2	
家事及餐飲服務工作人員	217	0.3	-	59.0	41.0	-	59.0	7.8	7.8	-
保安服務工作人員	14	0.0	64.3	-	35.7	-	-	71.4	28.6	-
模特兒、售貨員及展售說明人員	25	0.0	-	64.0	36.0	-	-	64.0	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	39117	49.5	45.6	24.3	30.1	2.9	21.4	34.9	2.7	1.9
營建構造工及有關工作者	243	0.3	66.3	33.7	-	-	33.7	-	-	-
建築物修整工及有關工作者	15	0.0	60.0	40.0	-	-	60.0	40.0	-	-
油漆工、建築物清潔工及有關工作者	11	0.0	100.0	-	-	-	-	_	-	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	976	1.2	68.0	2.2	29.8	-	29.0	59.2	2.5	2.9
架設工及有關工作者										
鍛工、工具製造工及有關工作者	1131	1.4	64.5	4.3	31.1	5.6	35.9	18.8	2.7	0.9

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續1)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
14.7	9.3	6.9	0.9	82.8	2.0	98.0	71.8	2.7	42.4	41.0	4.6	28.2
9.1	29.5	-	-	70.5	1.9	98.1	89.0	16.4	79.5	69.5	2.6	11.0
28.7	34.9	-	-	65.1	42.2	57.8	77.8	13.8	62.9	29.0	8.9	22.2
9.0	29.3	2.2	1.2	67.3	6.2	93.8	60.2	3.9	40.2	40.1	9.2	39.8
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
15.3	11.9	8.2	4.1	75.8	9.9	90.1	93.6	14.6	83.1	60.8	14.0	6.4
1.3	18.7	7.7	28.4	45.2	32.9	67.1	38.1	-	30.1	7.9	-	61.9
-	13.8	-	-	86.2	0.5	99.5	56.1	16.4	49.9	29.5	6.2	43.9
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-			100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	50.0	10.0	-	-
12.9		9.3	15.5	29.8	39.2	60.8	69.6	0.2	24.5	35.3	15.0	30.4
3.3		13.5		34.3	22.1	77.9	52.2		35.0			47.8
-		0.6	2.2	74.1	23.6	76.4	22.0	-	13.3	8.4	0.3	78.0
-	100.0	-			-	100.0	100.0		70.0			-
-		18.7		19.3	19.3	80.7	57.0		34.8			43.0
23.1		11.9		27.5	30.3	69.7	58.5		44.0		9.4	41.5
-		-		-	-	100.0	100.0		90.0			-
22.7		4.7		52.9	19.2	80.8	52.4					47.6
-		1.2			57.8	42.2	19.9		16.3			80.1
42.7		1.4		39.5	6.8	93.2	59.8		15.8			40.2
30.7		1.3	2.3	41.8	14.7	85.3	73.5					26.5
-	10.1	83.8	-	-	-	100.0	100.0	3.2	58.1			-
-		- 0.1	-	89.6	5.5	94.5	7.1	-	4.5	3.3	-	92.9
-		8.1	-	12.9	11.3	88.7	85.5		24.2			14.5
25.0		6.6		35.2	84.8	15.2	59.8		59.3			40.2
25.3		7.8	-	33.2	100.0	100.0	59.0		59.0			41.0
- 26.0		-	-	64.3	-	100.0	64.3		55.0			35.7
36.0		-	- 4.1	36.0	- 5 2	100.0	64.0		64.0			36.0
36.2		0.9	4.1	76.1	5.2	94.8	67.7		55.1			32.3
66.3		-		87.7	40.0	100.0	53.9		40.7			46.1
100.0		-		-	40.0	60.0	100.0	-	94.0			100.0
100.0		-	2.5	50.8	19.1	100.0 80.9	51.6	21.0	10.3		1.2	100.0 48.4
0.3	40.7	-	2.3	30.8	17.1	60.9	31.0	21.9	49.3	20.4	1.2	40.4
36.2	16.9	15.3	-	67.8	4.4	95.6	54.6	23.5	53.1	39.8	17.7	45.4

表10 製造業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									þ	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
话 日 UI	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
機械裝修工	1630	2.1	71.2	6.4	22.4	-	16.7	52.6	1.8	5.8
電機及電子設備裝修工	573	0.7	67.0	5.6	27.4	-	1.4	29.3	50.8	11.0
金屬及有關材質精密儀器工作者	107	0.1	28.0	27.1	44.9	-	-	86.9	8.4	4.7
玻璃工、陶瓷工及有關工作者	219	0.3	36.5	43.4	20.1	-	43.4	56.6	-	-
木材、織品、皮革及有關材質手工藝品	50	0.1	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
工作者										
印刷及有關工作者	108	0.1	88.0	-	12.0	-	47.2	31.5	-	-
木材處理工、家具木工及有關工作者	34	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
紡織及成衣製作工	554	0.7	39.0	61.0	-	-	77.4	3.1	2.2	-
採礦及礦物處理設備操作工	94	0.1	74.5	-	25.5	-	14.9	59.6	-	-
金屬處理設備操作工	2122	2.7	67.9	24.2	7.9	5.6	18.9	41.5	-	-
玻璃、陶瓷及有關設備操作工	557	0.7	75.0	9.5	15.4	8.6	54.8	28.2	-	-
木材處理及造紙設備操作工	305	0.4	72.1	3.6	24.3	7.2	22.6	32.1	1.6	-
化學處理設備操作工	1197	1.5	23.6	10.1	66.2	-	15.4	11.4	0.3	-
發電機及有關設備操作工	89	0.1	95.5	-	4.5	-	34.8	30.3	28.1	-
金屬及礦產機械操作工	6616	8.4	64.6	16.5	19.0	0.7	16.6	39.4	1.9	7.3
化學產品機械操作工	2523	3.2	40.7	13.4	45.9	13.8	17.5	41.0	15.5	-
橡膠及塑膠製品機械操作工	4238	5.4	44.8	8.3	46.9	3.3	44.6	29.4	0.9	0.3
木製品機械操作工	276	0.3	78.6	21.4	-	-	-	-	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	868	1.1	69.9	16.8	13.2	-	21.5	65.7	2.5	0.5
紡織品、毛皮及皮革製品機械操作工	5480	6.9	21.9	64.2	13.9	5.9	18.8	14.3	0.1	0.4
食品及有關產品機械操作工	1552	2.0	18.2	33.4	48.3	-	8.2	28.9	-	-
其他機械操作工	2376	3.0	8.4	54.3	37.3	0.7	10.0	68.4	-	-
組裝工	4660	5.9	32.4	15.4	52.3	-	13.2	37.6	1.0	0.3
駕駛員及有關工作者	173	0.2	100.0	-	-	-	-	19.1	-	-
移運及有關設備操作工	340	0.4	89.4	6.5	4.1	-	17.6	36.5	0.6	-
非技術工及 體 力工	1077	1.4	42.2	8.8	49.0	1.5	49.3	25.7	0.3	-
清潔工及有關體力工	12	0.0	-	33.3	66.7	-	-	_	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	150	0.2	100.0	-	-	-	-	_	-	-
其他非技術工及體力工	915	1.2	33.2	9.9	56.8	1.7	58.0	30.3	0.3	-
按員工規模分										
300人 以上	22439	28.4	12.2	4.6	83.2	0.4	9.1	35.0	13.2	34.1
100人至299人	12414	15.7	36.3	20.9	42.7	4.6	15.7	33.4	12.1	20.2
30人至 99人	19965	25.3	43.6	22.0	34.4	1.5	14.9	29.5	12.2	14.7
29人及 以 下	24127	30.6	58.5	22.3	19.2	0.7	10.1	32.8	7.7	10.2

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續2)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合體	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
23.0	19.0	1.0	0.6	79.4	2.0	98.0	83.1	28.5	75.3	54.4	20.7	16.9
7.5	21.8	4.5	3.3	70.3	4.4	95.6	76.4	0.7	57.9	35.2	3.8	23.6
-	13.1	-	-	86.9	-	100.0	79.4	6.7	74.5	55.8	2.2	20.6
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	43.4	100.0	90.0	8.0	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
21.3	68.5	-	-	31.5	12.0	88.0	88.0	30.9	88.0	55.6	2.6	12.0
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
17.3	29.4	-	-	70.6	-	100.0	78.2	62.4	77.7	75.4	23.4	21.8
25.5	25.5	-	-	74.5	-	100.0	14.9	14.9	14.9	14.9	5.6	85.1
34.0	8.9	-	0.8	90.3	7.6	92.4	90.4	48.7	84.4	81.7	12.5	9.6
8.4	10.4	-	5.0	84.6	-	100.0	95.0	56.1	81.0	79.2	10.3	5.0
36.4	22.6	-	-	77.4	-	100.0	98.4	22.2	62.0	50.6	31.0	1.6
73.0	-	3.5	-	96.5	-	100.0	90.6	15.4	25.7	84.9	5.9	9.4
6.7	44.9	-	18.0	37.1	24.7	75.3	97.8	23.6	72.1	88.7	24.1	2.2
34.0	29.1	0.5	1.2	69.2	5.3	94.7	75.2	22.3	63.6	52.4	7.6	24.8
12.3	13.7	-	-	86.3	-	100.0	69.0	27.6	57.2	42.8	12.1	31.0
21.6	16.0	0.2	1.9	81.9	0.1	99.9	54.9	23.6	53.1	46.7	11.8	45.1
100.0	-	-	-	100.0	37.3	62.7	62.3	37.4	62.3	62.3	35.0	37.7
9.8	21.7	2.0	-	76.4	0.5	99.5	89.1	20.4	76.6	52.0	14.5	10.9
60.5	26.2	-	16.2	57.6	15.7	84.3	88.9	42.8	61.0	53.3	11.9	11.1
62.8	13.7	-	-	86.3	-	100.0	8.6	3.4	0.9	-	-	91.4
21.0	2.4	-	15.4	82.2	-	100.0	31.0	11.2	21.7	27.7	14.5	69.0
47.9	11.9	0.9	1.1	86.1	1.7	98.3	56.8	26.0	48.4	41.1	12.4	43.2
80.9	88.4	-	-	11.6	16.2	83.8	55.5	11.3	54.1	46.9	2.1	44.5
45.3	16.5	-	-	83.5	32.9	67.1	57.1	21.4	55.6	46.0	12.5	42.9
23.2	5.6	11.3	-	83.1	2.2	97.8	91.6	49.9	88.2	60.1	8.9	8.4
100.0	66.7	-	-	33.3	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	81.3	-	18.7	-	100.0	100.0	11.2	100.0	19.3	-	-
9.6	5.7	-	-	94.3	2.6	97.4	91.4	56.9	87.4	67.5	10.5	8.6
8.2	14.3	2.3	1.8	81.6	14.8	85.2	29.4	5.9	20.6	18.3	2.4	70.6
14.0		4.8		62.6	11.1	88.9	71.3	23.7	58.5		12.0	28.7
27.3	28.3	4.0	6.9	60.7	17.7	82.3	69.4	16.5	47.7	45.1	9.9	30.6
38.5	29.1	5.8	6.4	58.7	10.1	89.9	77.5	20.3	54.9	49.3	12.4	22.5

表11 水電燃氣業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ħ	華民國
				僱	J	刊	條	Ę	件	
75 D DI	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	1613	100.0	0.6	0.9	98.6	-	0.4	34.5	62.5	0.9
主管及監督人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
生產及作業經理人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
專業人員	902	55.9	-	0.1	99.9	-	-	· -	99.9	0.1
數學、統計學研究人員及有關專業人員	2		-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
電腦系統設計師及分析師	43	2.7	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
建築師及都市、交通計畫人員	23	1.4	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
土木工程師	114	7.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	- 0.2
電機工程師	430		-	0.2	99.8	-	-	-	99.8	0.2
電子及電子通訊工程師	3		-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
機械工程師	247 16	15.3 1.0	-	-	100.0 100.0	-	_	-	100.0 100.0	-
化學工程師 會計師及商業專業人員	6		-	-	100.0	-	_		100.0	-
曾可即及尚未等未入員 律師及法律專業人員	10		-	_	100.0	-	_	-	100.0	-
人力發展及就業服務專業人員	8	0.5	_	_	100.0			_	100.0	_
大刀级成义机未成功专来八員 技術員及助理專業人員	142	8.8	_	2.1	97.9	_	1.4	9.2	74.6	9.2
经建工程技術員	3	0.2	_	2.1	100.0	_	1.7		74.0	100.0
電機工程技術員	5	0.3	_	_	100.0	_	_	80.0	_	20.0
工業工程技術員	5		_	_	100.0	_	_	4000	_	20.0
農業與環境工程技術員	9	0.6	_	_	100.0	_	_	44.4	_	_
資訊助理與資訊設備控制人員	3	0.2	_	_	100.0	_	_		_	100.0
工商業銷售代表	89	5.5	_	_	100.0	_	_		96.6	3.4
採購員	6		_	50.0	50.0	-	_		-	50.0
行政秘書及有關助理專業人員	3	0.2	_	-	100.0	-	66.7	_	33.3	-
會計、統計、數學及有關助理專業人員	19	1.2	_	-	100.0	-	-		100.0	-
事務工作人員	59	3.7	-	5.1	94.9	-	-	94.9	-	-
速記員、打字員及有關工作人員	52	3.2	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
會計、簿記及財務證券佐理員	3	0.2	-	100.0	-	-	-	-	-	-
其他辦公室事務人員	4	0.2	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
服務工作人員及售貨員	11	0.7	36.4	63.6	-	-	-	27.3	-	9.1
保安服務工作人員	4	0.2	100.0	-	-	-	-	75.0	-	25.0
模特兒、售貨員及展售說明人員	7	0.4	-	100.0	-	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	494	30.6	1.0	-	99.0	-	0.8		-	-
營建構造工及有關工作者	9	0.6	-	-	100.0	-	-		-	-
建築物修整工及有關工作者	184	11.4	-	-	100.0	-	2.2		-	-
機械裝修工	59	3.7	-	-	100.0	-	-		-	-
電機及電子設備裝修工	236	14.6	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
駕駛員及有關工作者	5	0.3	100.0	-	-	-	-		-	-
移運及有關設備操作工	1	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	4	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	4	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	-
按員工規模分	1570	97.9	0.1		00.0		0.4	25 1	62.0	0.4
300人 以 上 100人至299人	1579	91.9	0.1	-	99.9	-	0.4	35.1	63.8	0.4
	3	0.2	66.7	-	33.3	-	-	-	-	33.3
	31	1.9	19.4	45.2	35.5	-	-	9.7	3.2	22.6
29人及 以 下	31	1.9	17.4	43.2	33.3			9.1	3.2	22.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	件			條				用			僱	
	公益			年		持殊資格	證照或特	驗	作 經	低 工	最	度
不拘	40歲以上	30歲~ 未滿40歲	20歲~ 未滿30歲	15歲~ 未滿20歲	有限制	不需要	需要	不拘	5 年 以上	3年~ 未滿5年	1年~ 未滿3年	不拘
3.0	95.6	96.1	83.8	0.5	97.0	99.0	1.0	99.3	0.1	0.2	0.4	1.7
-	37.5	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-	-
-	37.5	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-	-
0.3	99.6	99.6	79.6	-	99.7	99.9	0.1	99.9	-	-	0.1	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
2.6		97.4	77.9	-	97.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-	99.8	99.8	79.8	-	100.0	99.8	0.2	99.8	-	-	0.2	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-		100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-	100.0	100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
21.1	72.0	74.4	61.7	2.1	78.9	93.7	6.3	95.8	-	2.1	2.1	5.6
100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
80.0	-	2.0	12.0	-	20.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	55.6
-	-	10.0	30.0	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	-
6.7	93.3	93.3	74.6	-	93.3	96.6	3.4	100.0	-	-	-	-
-	3.1	55.0	75.0	50.0	100.0	50.0	50.0	50.0	-	-	50.0	50.0
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-	100.0	100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
6.8	88.5	93.2	93.2	5.1	93.2	100.0	-	100.0	-	-	-	5.1
-		100.0	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
-	6.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
9.1	31.3	27.3	24.5	-	90.9	63.6	36.4	72.7	-	-		63.6
25.0		75.0	67.5	-	75.0	-	100.0	25.0	-	-		-
-		-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-		100.0
1.2	98.2	98.8	98.8	0.4	98.8	99.8	0.2		-	-	-	1.0
-		100.0	100.0	-	100.0	100.0	-		-	-	-	-
2.2		97.8	97.8	-	97.8	100.0	-		-	-	-	-
-		100.0	100.0	-	100.0	100.0	-		-	-	-	-
-		100.0	100.0	-	100.0	100.0	-		-	-	-	-
40.0		60.0	60.0	36.0	60.0	100.0	-		-	-		100.0
-	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0		-	-		-
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-		100.0
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0
2.7	97.3	97.3	84.7	-	97.3	99.5	0.5	100.0	-	-	-	0.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
66.7		3.3	20.0		33.3	100.0	-		-	-		66.7
12.9	14.1	41.0	45.5	25.2	87.1	74.2	25.8	64.5	3.2	9.7	22.6	64.5

表12 營造業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ħ	華民國
				僱	J	用	條	Ę	件	
項 目 別	空 缺	-	性		別	最	低	教	育	程
項 目 別 	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	12060	100.0	70.6	6.4	23.0	-	8.0	15.3	20.5	13.0
主管及監督人員	479	4.0	99.8	-	0.2	-	-	-	43.2	41.8
企業業務監督人員	479	4.0	99.8	-	0.2	-	-	-	43.2	41.8
專業人員	1156	9.6	68.0	1.1	30.9	-	-	-	57.3	34.6
建築師及都市、交通計畫人員	139	1.2	26.6	5.8	67.6	-	-	-	5.8	26.6
土木工程師	517	4.3	90.3	-	9.7	-	-	-	31.5	68.5
電機工程師	297	2.5	70.7	1.7	27.6	-	-	-	100.0	-
工業工程師	81	0.7	88.9	-	11.1	-	-	-	88.9	11.1
製圖師及測量師	75	0.6	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
其他未分類專業人員	47	0.4	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
技術員及助理專業人員	5294	43.9	68.4	6.4	25.2	-	16.2	25.9	28.4	16.7
營建工程技術員	2153	17.9	81.6	0.7	17.6	-	-	34.2	40.4	14.9
電機工程技術員	1859	15.4	87.2	3.9	8.9	-	46.0	25.2	3.9	7.2
機械工程技術員	231	1.9	100.0	-	-	-	-	71.0	-	29.0
製圖員	25	0.2	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
工業工程技術員	55	0.5	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
資訊助理與資訊設備控制人員	8	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
安全衛生及品質檢驗人員	17	0.1	58.8	-	41.2	-	-		100.0	-
工商業銷售代表	295	2.4	_	21.4	78.6	_	_		56.3	-
採購員	225	1.9	-	-	100.0	-	-		33.3	66.7
行政秘書及有關助理專業人員	8	0.1	-	_	100.0	_	_		_	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	166	1.4	-	99.4	0.6	-	-		100.0	_
室內及商業設計人員	252	2.1	-	_	100.0	-	-		29.8	70.2
事務工作人員	148	1.2	-	97.3	2.7	_	_		51.4	48.6
速記員、打字員及有關工作人員	59	0.5	_	93.2	6.8	_	_		1.7	98.3
會計、簿記及財務證券佐理員	14	0.1	_	100.0	_	_	_		_	100.0
文書、郵務及有關佐理人員	75	0.6	_	100.0	_	_	_		100.0	_
服務工作人員及售貨員	1	0.0	_	-	100.0	_	_		100.0	_
保安服務工作人員	1	0.0	_	_	100.0	_	_		100.0	_
技術工、機械操作工及組裝工	4714	39.1	77.1	5.7	17.2	_	2.3	10.2	0.5	0.2
管建構造工及有關工作者	646	5.4	55.4	-	44.6	_			3.7	1.4
建築物修整工及有關工作者	1326	11.0	53.0	20.2	26.8	_	_		-	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	4	0.0	-		100.0	_	_	100.0	_	_
架設工及有關工作者		0.0			100.0			100.0		
機械裝修工	273	2.3	96.0	_	4.0	_	5.9	4.0	_	_
電機及電子設備裝修工	2229	18.5	94.0	_	6.0	_	-		_	_
化學處理設備操作工	5	0.0	74.0	_	100.0		_		_	
金屬及礦產機械操作工	2	0.0	_	_	100.0	_	_		_	_
並屬及嶼座域域採止上 駕駛員及有關工作者	94	0.8	100.0		100.0		100.0			
馬歇貝及有關工作者 移運及有關設備操作工.	135	1.1	89.6	-	10.4	-	100.0	6.7	-	-
珍連及有關設備探下工 非技術工及體力工	268	2.2	07.0	-	10.4	-	-	0.7	-	-
	268	2.2	-	-	100.0	-	-	-	-	-
其他非技術工及體力工 按員工規模分	208	2.2	-	-	100.0	-	-	-	-	-
300人 以上	878	7.3	53.2	1.5	45.3		_	7.1	34.9	2.3
100人 以 工	1021	8.5	76.0	10.0	14.0	_	1.6		20.2	25.2
30人至299人	1847	15.3	78.7	12.2	9.1	-	2.9		27.9	28.5
29人及 以 下	8314	68.9	70.0	5.1	24.9	-	10.8		17.4	9.1
43八尺 以 「	0314	00.7	70.0	J.1	∠ +.7	-	10.0	17.3	1 / .4	7.1

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	件			條				用			僱	
	台灣			年		殊資格	證照或特	驗	作經	低 工	最	度
不拘	40歲以上	30歲~ 未滿40歲	20歲~ 未滿30歲	15歲~ 未滿20歲	有限制	不需要	需要	不拘	5 年 以上	3年~ 未滿5年	1年~ 未滿3年	不拘
45.	12.3	35.2	29.2	7.8	54.9	74.6	25.4	33.3	5.2	9.5	52.1	43.2
30.	33.7	56.4	12.5	-	69.7	20.5	79.5	-	47.0	23.0	30.1	15.0
30.	33.7	56.4	12.5	-	69.7	20.5	79.5	-	47.0	23.0	30.1	15.0
30.	16.4	49.6	31.3	-	69.9	70.0	30.0	18.5	9.0	30.2	42.3	8.1
94.	2.2	5.8	4.0	-	5.8	100.0	-	-	-	5.8	94.2	67.6
9.	20.3	72.6	32.3	-	90.1	88.2	11.8	15.5	14.9	34.6	35.0	-
27.	2.2	31.8	51.5	-	72.4	53.2	46.8	45.1	9.1	29.3	16.5	-
11.	88.9	88.9	44.4	-	88.9	11.1	88.9	-	-	-	100.0	-
100.	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
	6.3	50.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-
41.	9.7	31.6	29.3	7.0	58.3	60.5	39.5	28.2	5.5	5.8	60.5	12.9
38.	13.3	24.9	19.6	3.5	61.7	77.0	23.0	17.7	8.5	0.6	73.1	10.5
55.	9.6	36.1	41.2	12.4	44.1	44.3	55.7	45.7	3.9	2.9	47.6	17.6
	-	24.2	14.2	-	100.0	29.0	71.0	29.0	-	-	71.0	-
	-	60.0	70.0	-	100.0	100.0	-	-	_	-	100.0	-
	68.8	100.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	_	-	-	-
	-	60.0	60.0	-	100.0	-	100.0	-	_	-	100.0	-
100.	-	_	_	_	_	100.0	_	_	_	_	100.0	_
78.	-	2.1	21.4	21.4	21.4	100.0	_	22.4	_	55.3	22.4	43.7
33.	_	33.3	_	_	66.7	33.3	66.7	-	_	33.3	66.7	_
	6.3	100.0	_	_	100.0	_	100.0	_	100.0	_	_	_
0.		99.4	89.5	_	99.4	66.9	33.1	_	_	_	100.0	_
7.	0.2	32.9	21.2	_	92.5	29.8	70.2	29.8	10.7	_	59.5	_
53.		4.7	32.6	_	46.6	98.0	2.0	0.7	2.0	_	97.3	_
6.	_	9.3	65.3	_	93.2	94.9	5.1	1.7	5.1	_	93.2	_
	_	10.0	70.0	_	100.0	100.0	_	_	_	_	100.0	_
100.	_	_	_	_	-	100.0	_	_	_	_	100.0	_
100.	_	_	_	_	_	100.0	_	100.0	_	_	-	_
100.	_	_	_	_	_	100.0	_	100.0	_	_	_	_
50.	13.1	36.4	31.8	12.2	49.2	95.0	5.0	43.1	_	8.2	48.7	86.8
47.		17.8	17.4	5.8	52.8	85.4	14.6	44.6	_	-	55.4	90.2
26.	6.7	51.7	44.9	19.9	73.2	94.9	5.1	48.1	_	28.3	23.6	82.4
_0.		100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0	-	-	-	-
	30.6	100.0	100.0	58.8	100.0	100.0	_	94.1	_		5.9	90.1
77.		22.7	17.0	1.8	22.7	97.0	3.0	32.0	_	_	68.0	91.6
//.		100.0	100.0	1.0	100.0	100.0	5.0	100.0	-	-		71.0
		100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	
									-	-	100.0	-
7.		02.6	02.6	- 52 9	100.0	100.0	3.0	02.6	-	7.4		93.3
		92.6	92.6	53.8	92.6	97.0		92.6	-	7.4	-	
100.	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0
100.	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	100.0
87.	8.6	11.8	9.1	-	12.8	97.4	2.6	38.3	2.6	5.1	54.0	55.8
30.	31.0	58.8	38.6	7.8	69.1	78.5	21.5	7.9	11.4	4.6	76.1	43.0
30.		51.2	42.1	16.0	69.8	70.5	29.5	66.4	22.1	3.6	7.8	36.3
45.	8.6	31.2	27.3	6.8	54.2	72.6	27.4	28.5	0.9	11.9	58.7	43.4

表13 批發及零售業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									F	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
Д П 23	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	30135	100.0	17.0	10.6	72.3	-	3.9	29.8	15.1	27.7
主管及監督人員	228	0.8	6.6	-	93.4	-	-	-	18.4	73.7
生產及作業經理人員	162	0.5	9.3	-	90.7	-	-	-	25.9	74.1
企業業務監督人員	66	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	72.7
專業人員	1099	3.6	3.1	1.2	95.7	-	-	-	12.1	87.9
電腦系統設計師及分析師	17	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
電腦程式設計師	77	0.3	-	-	100.0	-	-	-	26.0	74.0
其他資訊專業人員	69	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
電機工程師	8	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
電子及電子通訊工程師	449	1.5	-	2.0	98.0	-	-	-	23.2	76.8
工業工程師	365	1.2	9.3	-	90.7	-	-	-	-	100.0
護理人員及助產士	4	0.0	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-
會計師及商業專業人員	47	0.2	-	-	100.0	-	-	-	10.6	89.4
語言學研究人員及翻譯人員	63	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
技術員及助理專業人員	9838	32.6	13.9	9.8	76.2	-	-	42.7	26.8	24.9
營建工程技術員	154	0.5	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
電機工程技術員	25	0.1	36.0	-	64.0	-	-	36.0	64.0	-
電子及電子通訊工程技術員	21	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
機械工程技術員	332	1.1	50.9	-	49.1	-	-	56.6	12.0	31.3
製圖員	59	0.2	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
工業工程技術員	66	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
資訊助理與資訊設備控制人員	513	1.7	88.9	-	11.1	-	-	-	5.1	6.0
工商業銷售代表	6595	21.9	7.9	5.5	86.5	-	-	57.5	14.8	26.4
採購員	480	1.6	-	-	100.0	-	-	32.1	51.7	16.3
商業服務代理人及買賣經紀人	4	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
行政秘書及有關助理專業人員	20	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
會計、統計、數學及有關助理專業人員	1064	3.5	-	54.1	45.9	-	-		93.8	6.2

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
23.5	25.8	2.9	2.7	68.6	15.0	85.0	45.3	9.1	36.4	29.1	6.7	54.7
7.9	53.1	3.9	43.0	-	37.7	62.3	41.2	-	7.4	31.1	13.1	58.8
-	58.0	-	42.0	-	25.3	74.7	37.7	-	6.1	23.5	3.9	62.3
27.3	40.9	13.6	45.5	-	68.2	31.8	50.0	-	10.5	50.0	35.8	50.0
-	54.2	31.1	5.5	9.2	47.0	53.0	16.0	-	6.6	8.3	0.1	84.0
-	64.7	-	-	35.3	64.7	35.3	64.7	-	25.9	38.8	-	35.3
-	93.5	-	6.5	-	67.5	32.5	74.0	-	33.8	46.4	0.4	26.0
-	27.5	-	66.7	5.8	-	100.0	34.8	-	11.0	23.0	0.5	65.2
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	24.7	75.3	-	-	63.7	36.3	0.7	-	0.5	0.4	-	99.3
-	80.8	-	-	19.2	18.6	81.4	18.6	-	7.5	6.5	-	81.4
-	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	10.0	-	-
-	44.7	-	19.1	36.2	51.1	48.9	10.6	-	-	9.6	0.7	89.4
-	93.7	6.3	-	-	100.0	-	6.3	-	1.9	3.8	-	93.7
5.5	43.6	5.2	5.1	46.0	18.7	81.3	51.7	3.4	43.8	36.0	2.8	48.3
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	36.0	-	36.0	21.6	-	64.0
-	33.3	-	-	66.7	33.3	66.7	33.3	-	13.3	20.0	-	66.7
-	33.4	38.9	-	27.7	74.4	25.6	29.8	-	25.6	3.0	-	70.2
-	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	70.0	100.0	37.5	-
-	95.5	4.5	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
88.9	-	5.1	-	94.9	2.1	97.9	88.9	53.3	88.9	88.9	5.6	11.1
1.3	33.3	3.4	4.3	59.0	18.7	81.3	58.1	0.9	49.2	38.5	3.0	41.9
-	85.2	-	14.8	-	16.3	83.8	4.0	-	0.7	4.0	0.2	96.0
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	93.8	5.8	-	0.4	0.4	99.6	54.1	-	41.9	39.7	2.5	45.9

表13 批發及零售業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									þ	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
室內及商業設計人員	505	1.7	-	5.1	94.9	-	-	0.4	62.6	37.0
事務工作人員	2529	8.4	18.7	44.2	37.1	-	-	14.6	63.7	6.6
速記員、打字員及有關工作人員	5	0.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
存貨登記及運輸事務人員	960	3.2	16.0	16.0	67.9	-	-	17.5	76.0	6.5
文書、郵務及有關佐理人員	5	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
出納、櫃臺及有關事務人員	1414	4.7	22.6	61.2	16.2	-	-	7.2	62.0	3.7
顧客諮詢及接待事務人員	145	0.5	-	68.3	31.7	-	-	68.3	-	31.7
服務工作人員及售貨員	12312	40.9	1.9	9.0	89.1	-	4.1	18.2	0.8	37.3
家事及餐飲服務工作人員	86	0.3	16.3	5.8	77.9	-	-	16.3	-	40.7
其他個人服務工作人員	2135	7.1	-	36.0	64.0	-	-	36.0	-	-
模特兒、售貨員及展售說明人員	10091	33.5	2.2	3.3	94.5	-	5.0	14.5	1.0	45.2
技術工、機械操作工及組裝工	3168	10.5	93.8	-	6.2	-	-	67.6	0.6	0.3
營建構造工及有關工作者	456	1.5	100.0	-	-	-	-	-	-	-
機械裝修工	393	1.3	98.2	-	1.8	-	-	-	-	1.8
電機及電子設備裝修工	1854	6.2	98.3	-	1.7	-	-	98.9	1.1	-
金屬及礦產機械操作工	307	1.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
駕駛員及有關工作者	158	0.5	-	-	100.0	-	-	-	-	2.5
非技術工及體力工	961	3.2	3.6	-	96.4	-	69.3	2.3	0.9	-
清潔工及有關體力工	666	2.2	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
看管工及有關非技術工	22	0.1	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	273	0.9	4.8	-	95.2	-	-	-	3.3	-
按員工規模分										
300人 以上	1677	5.6	4.4	9.5	86.1	-	-	20.0	9.5	53.0
100人至299人	1998	6.6	12.1	0.3	87.6	-	3.0	35.6	26.1	30.9
30人至 99人	5357	17.8	13.7	4.9	81.4	-	-	7.2	9.9	37.0
29人及 以 下	21103	70.0	19.4	13.2	67.5	-	5.3	35.8	15.8	23.1

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	66.3	1.4	30.5	1.8	7.5	92.5	5.9	-	4.2	5.2	0.3	94.1
15.1	38.8	0.4	6.1	54.7	1.7	98.3	69.2	10.1	33.7	29.1	17.4	30.8
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	7.6	0.3	16.0	76.0	-	100.0	32.1	6.4	28.9	25.7	6.0	67.9
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
27.1	63.9	-	-	36.1	-	100.0	92.5	10.9	32.3	33.6	27.1	7.5
-	-	4.8	-	95.2	26.9	73.1	92.4	27.3	82.8	9.2	-	7.6
39.6	4.5	-	-	95.5	12.4	87.6	27.0	10.2	25.7	21.6	8.2	73.0
43.0	34.9	-	-	65.1	34.9	65.1	62.8	3.5	31.9	9.9	0.4	37.2
64.0	-	-	-	100.0	64.0	36.0	36.0	14.4	36.0	36.0	2.2	64.0
34.4	5.2	-	-	94.8	1.3	98.7	24.8	9.4	23.5	18.7	9.6	75.2
31.4	38.5	0.2	-	61.3	15.7	84.3	80.1	7.3	58.6	39.1	7.4	19.9
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
98.2	-	1.8	-	98.2	1.8	98.2	98.2	58.9	98.2	98.2	6.1	1.8
-	49.2	-	-	50.8	26.3	73.7	99.4	-	64.3	29.5	-	0.6
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0	100.0	68.8	-
97.5	-	-	-	100.0	2.5	97.5	-	-	-	-	-	100.0
27.5	0.9	-	-	99.1	-	100.0	72.5	69.3	72.2	44.0	1.6	27.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	-	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	68.8	-
96.7	3.3	-	-	96.7	-	100.0	3.3	-	2.3	0.3	-	96.7
17.5	16.6	23.0	11.2	49.3	36.7	63.3	31.1	5.6	24.9	18.1	8.1	68.9
4.4	47.4	6.5	4.4	41.7	23.9	76.1	69.4	3.5	49.2	47.0	8.7	30.6
45.9	19.7	4.4	4.4	71.5	7.7	92.3	39.6	11.5	30.9	28.5	20.7	60.4
20.1	26.0	0.6	1.5	71.9	14.2	85.8	45.7	9.3	37.5	28.4	2.8	54.3

表14 住宿及餐飲業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Е	中華民國
				僱		用	脩	Ę	件	
項目別	空缺		性	1	別	最	低	教	育	程
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	3703	100.0	7.6	32.5	60.0	1.2	2.8	3 27.7	13.3	1.9
主管及監督人員	6	0.2	-	-	100.0	-	-	. <u>-</u>	-	100.0
生產及作業經理人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
企業業務監督人員	4	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
專業人員	3	0.1	-	100.0	-	-	-	. <u>-</u>	100.0	-
護理人員及助產士	3	0.1	-	100.0	-	-	-		100.0	-
技術員及助理專業人員	297	8.0	-	2.0	98.0	-	-	1.7	95.6	-
營建工程技術員	5	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
工商業銷售代表	287	7.8	-	2.1	97.9	-	-		97.9	-
行政秘書及有關助理專業人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-		-	-
室內及商業設計人員	3	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
事務工作人員	273	7.4	12.5	34.1	53.5	-	-	40.7	11.4	20.9
會計、簿記及財務證券佐理員	3	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
出納、櫃臺及有關事務人員	75	2.0	-	-	100.0	-	-	4.0	-	-
顧客諮詢及接待事務人員	195	5.3	17.4	47.7	34.9	-	-	53.8	15.9	29.2
服務工作人員及售貨員	1825	49.3	9.6	4.7	85.6	0.6	3.6	48.0	9.6	0.3
旅運服務及有關工作人員	3	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
家事及餐飲服務工作人員	1525	41.2	11.5	5.6	82.8	0.7	4.3	57.2	11.5	0.4
模特兒、售貨員及展售說明人員	297	8.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	34	0.9	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-
駕駛員及有關工作者	34	0.9	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	1265	34.2	5.5	77.5	16.9	2.7	2.8	-	-	-
清潔工及有關體力工	1065	28.8	6.6	92.1	1.3	3.2	3.4		-	-
其他非技術工及體力工	200	5.4	-	-	100.0	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人 以 上	535	14.4	-	3.4	96.6	-	0.6	15.9	12.0	4.3
100人至299人	330	8.9	38.2	14.5	47.3	3.3	19.1	24.2	46.7	3.6
30人至 99人	897	24.2	13.2	20.6	66.2	3.8	-	9.4	11.0	3.8
29人及 以 下	1941	52.4	1.9	49.0	49.1	-	1.9	40.0	9.1	-

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合識	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
53.1	15.0	0.3	0.1	84.6	10.9	89.1	39.9	8.9	24.9	21.0	11.3	60.1
-	-	66.7	33.3	-	33.3	66.7	-	-	-	-	-	100.0
-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	50.0	50.0	-	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
2.7	96.3	-	-	3.7	4.4	95.6	2.0	-	1.6	2.0	0.1	98.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
2.1	97.9	-	-	2.1	2.1	97.9	2.1	-	1.7	2.1	0.1	97.9
100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
27.1	23.1	-	-	76.9	35.5	64.5	84.2	26.4	69.3	58.7	2.6	15.8
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
96.0	-	-	-	100.0	-	100.0	96.0	57.6	96.0	96.0	6.0	4.0
1.0	32.3	-	-	67.7	49.7	50.3	81.0	14.8	60.2	45.3	1.3	19.0
37.9	7.6	0.3	0.1	91.9	14.0	86.0	56.9	6.3	30.6	24.3	18.3	43.1
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
25.8	9.1	0.4	0.1	90.4	16.8	83.2	68.1	7.6	36.7	29.0	21.9	31.9
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	20.0	100.0	100.0	37.5	-
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	20.0	100.0	100.0	37.5	-
94.5	2.7	-	-	97.3	-	100.0	13.5	10.7	10.7	10.7	5.0	86.5
93.4	3.2	-	-	96.8	-	100.0	16.1	12.7	12.7	12.7	6.0	83.9
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
67.3	14.2	0.7	0.7	84.3	19.8	80.2	27.9	6.1	23.6	14.2	9.4	72.1
3.0	16.1	1.8	-	82.1	43.3	56.7	58.2	19.1	32.5	26.9	6.1	41.8
72.0	28.0	-	-	72.0	9.4	90.6	28.2	18.0	26.3	26.0	8.5	71.8
49.0	9.1	-	-	90.9	3.7	96.3	45.6	3.7	23.3	19.6	14.0	54.4

表15 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及其僱用條件

中華民國

									F	華民國
				僱		用	僔	Ę.	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
7g L	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	3866	100.0	21.3	19.0	59.7	-	3.9	27.6	26.0	28.1
主管及監督人員	13	0.3	46.2	-	53.8	-	-		-	100.0
生產及作業經理人員	4	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
企業業務監督人員	9	0.2	66.7	-	33.3	-	-	-	-	100.0
專業人員	188	4.9	1.6	-	98.4	-	-		5.3	93.1
電腦系統設計師及分析師	49	1.3	-	-	100.0	-	-	-	-	93.9
電腦程式設計師	1	0.0	-	-	100.0	-	-		-	100.0
其他資訊專業人員	71	1.8	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電子及電子通訊工程師	22	0.6	-	-	100.0	-	-	-	45.5	54.5
機械工程師	3	0.1	100.0	-	-	-	-		-	100.0
工業工程師	3	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
會計師及商業專業人員	32	0.8	-	-	100.0	-	-		-	100.0
律師及法律專業人員	7	0.2	-	-	100.0	-	-		-	100.0
技術員及助理專業人員	1490	38.5	4.6	11.8	83.6	-	-	10.3	46.9	42.6
電機工程技術員	81	2.1	1.2	-	98.8	-	-	-	100.0	-
電子及電子通訊工程技術員	58	1.5	-	74.1	25.9	-	-		-	100.0
資訊助理與資訊設備控制人員	419	10.8	-	-	100.0	-	-	2.4	29.1	68.5
船舶、航空器監管及有關技術人員	3	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
工商業銷售代表	807	20.9	8.3	10.4	81.3	-	-	13.6	53.8	32.2
採購員	12	0.3	-	-	100.0	-	-		100.0	-
鑑估員及拍賣員	3	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
行政秘書及有關助理專業人員	36	0.9	-	100.0	-	-	-	5.6	91.7	2.8
會計、統計、數學及有關助理專業人員	70	1.8	-	18.6	81.4	-	-	44.3	15.7	40.0
室內及商業設計人員	1	0.0	-	-	100.0	-	-		-	100.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
14.3	41.9	8.0	2.9	47.2	33.6	66.4	47.4	8.5	40.0	26.6	8.5	52.6
-	53.8	-	46.2	-	7.7	92.3	61.5	-	20.0	29.2	-	38.5
-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	77.8	-	22.2	-	11.1	88.9	88.9	-	28.9	42.2	-	11.1
1.6	50.5	28.2	11.7	9.6	31.9	68.1	4.8	-	2.2	4.4	1.4	95.2
6.1	20.4	22.4	44.9	12.2	65.3	34.7	16.3	-	7.8	15.5	5.4	83.7
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	54.5	45.5	-	-	-	100.0	4.5	-	1.8	2.7	-	95.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	100.0	-	-	87.5	12.5	-	-	-	-	-	100.0
-	14.3	-	-	85.7	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
0.2	45.4	1.7	4.3	48.7	10.2	89.8	33.0	-	22.8	10.3	0.2	67.0
-	18.5	-	77.8	3.7	1.2	98.8	1.2	-	0.9	1.1	-	98.8
-	86.2	-	-	13.8	12.1	87.9	-	-	-	-	-	100.0
-	7.4	-	-	92.6	2.1	97.9	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
0.4	61.7	1.7	0.1	36.4	12.1	87.9	54.5	-	36.6	13.8	-	45.5
-	8.3	-	-	91.7	-	100.0	8.3	-	3.3	8.3	8.3	91.7
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	91.7	5.6	-	2.8	94.4	5.6	100.0	-	89.4	95.0	5.7	-
-	67.1	12.9	-	20.0	4.3	95.7	18.6	-	15.4	8.6	-	81.4
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0

表15 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									F	華民國
				僱		用	脩	Ę	件	
項目別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
·A L //	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
事務工作人員	668	17.3	25.9	32.8	41.3	-	-	32.5	35.2	31.3
速記員、打字員及有關工作人員	19	0.5	15.8	-	84.2	-	-	-	68.4	-
會計、簿記及財務證券佐理員	7	0.2	14.3	-	85.7	-	-	14.3	-	85.7
存貨登記及運輸事務人員	356	9.2	43.3	38.5	18.3	-	-	44.1	7.3	48.3
其他辦公室事務人員	126	3.3	11.9	65.1	23.0	-	-	18.3	65.1	16.7
出納、櫃臺及有關事務人員	22	0.6	-	-	100.0	-	-	90.9	9.1	-
顧客諮詢及接待事務人員	138	3.6	-	-	100.0	-	-	11.6	81.2	7.2
服務工作人員及售貨員	141	3.6	15.6	41.8	42.6	-	4.3	36.2	44.7	14.9
旅運服務及有關工作人員	67	1.7	32.8	67.2	-	-	9.0	44.8	14.9	31.3
模特兒、售貨員及展售說明人員	74	1.9	-	18.9	81.1	-	-	28.4	71.6	-
技術工、機械操作工及組裝工	1124	29.1	39.6	12.9	47.5	-	8.9	40.5	-	3.0
營建構造工及有關工作者	1	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
機械裝修工	8	0.2	87.5	12.5	-	-	62.5	25.0	-	-
電機及電子設備裝修工	2	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
駕駛員及有關工作者	1107	28.6	39.0	13.0	48.0	-	8.6	40.7	-	3.0
船舶艙面水手及有關工作者	6	0.2	100.0	-	-	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	242	6.3	43.8	56.2	-	-	18.6	79.3	-	-
清潔工及有關體力工	5	0.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	237	6.1	42.6	57.4	-	-	19.0	81.0	-	-
按員工規模分										
300人 以上	2215	57.3	6.7	22.7	70.7	-	2.9	19.7	31.4	35.8
100人至299人	271	7.0	26.9	9.6	63.5	-	5.9	39.5	8.9	36.5
30人至 99人	541	14.0	45.8	16.6	37.5	-	8.3	22.7	25.0	34.4
29人及 以 下	839	21.7	42.2	13.9	43.9	-	3.1	47.8	18.1	1.1

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
1.0	41.5	7.3	1.6	49.6	47.5	52.5	58.8	-	48.9	12.6	0.0	41.2
31.6	15.8	-	21.1	63.2	15.8	84.2	15.8	-	11.1	1.6	-	84.2
-	100.0	-	-	-	85.7	14.3	14.3	-	12.9	8.6	-	85.7
0.3	41.9	13.8	-	44.4	55.3	44.7	81.7	-	69.4	9.1	0.1	18.3
-	71.4	-	4.8	23.8	42.9	57.1	65.1	-	48.1	39.0	-	34.9
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	20.3	-	0.7	79.0	41.3	58.7	11.6	-	11.6	1.2	-	88.4
-	37.6	-	5.0	57.4	14.9	85.1	57.4	15.0	48.2	13.8	1.6	42.6
-	9.0	-	-	91.0	31.3	68.7	100.0	23.3	80.4	26.9	3.4	-
-	63.5	-	9.5	27.0	-	100.0	18.9	7.6	18.9	1.9	-	81.1
47.6	43.0	16.2	0.1	40.7	66.5	33.5	54.0	18.1	50.4	48.0	27.0	46.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
12.5	75.0	-	-	25.0	62.5	37.5	87.5	37.5	87.5	62.5	1.6	12.5
-	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	60.0	-	-
47.7	42.5	16.4	0.1	40.9	66.3	33.7	53.5	17.9	49.8	47.6	26.9	46.5
100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	40.0	100.0	100.0	100.0	-
2.1	12.4	-	-	87.6	-	100.0	100.0	42.3	98.8	90.7	6.1	-
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	60.0	100.0	100.0	68.8	-
-	12.7	-	-	87.3	-	100.0	100.0	41.9	98.7	90.5	4.8	-
10.2	39.7	5.6	4.2	50.5	33.7	66.3	37.7	10.5	33.2	26.2	9.0	62.3
9.2	54.2	0.7	4.8	40.2	26.6	73.4	37.6	5.8	30.4	22.8	6.6	62.4
9.6	51.0	5.0	1.1	42.9	22.9	77.1	59.1	9.1	47.1	35.0	15.5	40.9
29.9	37.9	18.5	-	43.6	42.3	57.7	68.4	3.6	56.5	23.3	3.1	31.6

表 1 6 金融及保險業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ħ	華民國
				僱		用	僧	Ž	件	
	空 缺	ļ.	性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	5273	100.0	0.7	0.4	98.9	-		22.9	33.0	36.9
主管及監督人員	120	2.3	-	-	100.0	-	-	. <u>-</u>	-	100.0
生產及作業經理人員	16	0.3	-	-	100.0	-	-		-	100.0
企業業務監督人員	104	2.0	-	-	100.0	-	-		-	100.0
專業人員	417	7.9	1.0	-	99.0	-	-	. <u>-</u>	8.4	91.6
數學、統計學研究人員及有關專業人員	96	1.8	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電腦系統設計師及分析師	45	0.9	-	-	100.0	-	-		17.8	82.2
電腦程式設計師	55	1.0	7.3	-	92.7	-	-		21.8	78.2
其他資訊專業人員	5	0.1	-	-	100.0	-	-		80.0	20.0
會計師及商業專業人員	164	3.1	-	-	100.0	-	-		4.9	95.1
律師及法律專業人員	12	0.2	-	-	100.0	-	-		-	100.0
經濟學研究人員	24	0.5	-	-	100.0	-	-		12.5	87.5
語言學研究人員及翻譯人員	5	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
人力發展及就業服務專業人員	11	0.2	-	-	100.0	-	-		-	100.0
技術員及助理專業人員	3028	57.4	0.6	0.4	99.0	-	-	34.4	24.6	29.8
資訊助理與資訊設備控制人員	114	2.2	-	-	100.0	-	-	-	15.8	81.6
證券及財務經紀人	1002	19.0	-	-	100.0	-	-	14.2	39.2	16.3
保險業中介人員及核保人員	772	14.6	-	0.4	99.6	-	-	70.6	10.0	15.2
不動產經紀人	10	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
工商業銷售代表	779	14.8	0.9	0.9	98.2	-	-	45.7	17.6	36.7
採購員	5	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
鑑估員及拍賣員	174	3.3	1.7	-	98.3	-	-	-	53.4	46.6
行政秘書及有關助理專業人員	114	2.2	7.0	1.8	91.2	-	-	-	18.4	81.6
法律及有關商業助理專業人員	11	0.2	-	-	100.0	-	-		-	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	42	0.8	-	-	100.0	-	-		11.9	88.1
室內及商業設計人員	5	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
事務工作人員	1703	32.3	0.8	0.3	98.9	-	-	9.5	56.4	31.7
速記員、打字員及有關工作人員	302	5.7	-	-	100.0	-	-	2.6	77.2	7.6
會計、簿記及財務證券佐理員	71	1.3	-	-	100.0	-	-	4.2	4.2	91.5
存貨登記及運輸事務人員	4	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
其他辦公室事務人員	18	0.3	-	-	100.0	-	-		-	100.0
出納、櫃臺及有關事務人員	1213	23.0	1.1	0.4	98.5	-	-	12.4	59.4	27.9
顧客諮詢及接待事務人員	95	1.8	-	-	100.0	-	-		-	100.0
服務工作人員及售貨員	5	0.1	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
保安服務工作人員	5	0.1	-	100.0	-	-	-		-	100.0
技術工、機械操作工及組裝工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人 以上	4138	78.5	0.5	0.4	99.1	-	-	25.7	34.0	35.3
100人至299人	811	15.4	0.1	0.1	99.8	-	-	14.5	39.0	46.1
30人至 99人	309	5.9	3.9	0.6	95.5	-	-	7.1	4.2	35.0
29人及 以 下	15	0.3	-	26.7	73.3	-	-		26.7	40.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			齡	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
7.2	34.9	3.3	4.6	57.1	41.4	58.6	42.2	0.0	30.5	30.0	8.2	57.8
-	1.7	24.2	74.2	-	70.0	30.0	67.5	-	9.8	53.6	14.2	32.5
-	-	12.5	87.5	-	75.0	25.0	37.5	-	3.8	31.3	18.0	62.5
-	1.9	26.0	72.1	-	69.2	30.8	72.1	-	10.8	57.0		27.9
-	45.1	23.5	7.2	24.2	54.0	46.0	39.8	-	18.1	19.4		60.2
-	36.5	18.8	4.2	40.6	88.5	11.5	61.5	-	31.9	30.4	2.7	38.5
-	37.8	31.1	17.8	13.3	15.6	84.4	35.6	-	15.1	21.3	-	64.4
-	40.0	54.5	-	5.5	25.5	74.5	38.2	-	16.0	20.9	0.5	61.8
-	-	20.0	- 0.5	80.0	-	100.0	20.4	-	-	- 15.6	-	100.0
-	62.2	11.6	8.5	17.7	63.4	36.6	38.4	-	16.1	15.6		61.6
-	33.3	33.3	167	33.3	33.3	66.7	16.7	-	10.0	1.7	1.2	83.3
-	16.7	25.0	16.7	41.7	20.8 40.0	79.2	20.8	-	6.3	20.8	1.3	79.2
-	36.4	40.0 36.4	-	60.0 27.3	36.4	60.0 63.6	-	-	-	-	-	100.0 100.0
11.2	35.4	1.3	4.0	59.3	50.4	50.0	50.6	0.0	41.7	44.6	12.8	49.4
2.6	48.2	-	5.3	46.5	11.4	88.6	4.4	-	2.4	2.1	12.0	95.6
30.3	55.8	1.7	8.0	34.5	87.8	12.2	47.0	_	33.5	45.5	5.8	53.0
4.3	10.6	1.3	0.5	87.6	17.6	82.4	71.8	0.2	67.9	64.7	22.2	28.2
-	40.0	-	-	60.0	40.0	60.0	-	-	-	-	-	100.0
_	35.9	0.9	1.0	62.1	54.0	46.0	57.5	_	47.5	46.7		42.5
_	40.0	_	60.0	-	60.0	40.0	60.0	_	-	48.0		40.0
-	23.0	1.1	8.6	67.2	13.8	86.2	16.7	-	6.8	8.4	0.4	83.3
-	5.3	1.8	3.5	89.5	7.9	92.1	20.2	-	15.4	10.7	3.6	79.8
-	100.0	-	-	-	63.6	36.4	-	-	-	-	-	100.0
-	71.4	4.8	-	23.8	33.3	66.7	-	-	-	-	-	100.0
-	40.0	-	-	60.0	60.0	40.0	-	-	-	-	-	100.0
2.4	34.1	0.5	0.3	65.1	21.2	78.8	25.8	-	15.1	5.0	1.1	74.2
12.6	69.9	-	-	30.1	71.5	28.5	6.0	-	3.8	0.3	-	94.0
-	70.4	12.7	-	16.9	11.3	88.7	81.7	-	30.8	15.9	1.0	18.3
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
0.2	21.6	-	0.4	78.0	7.8	92.2	28.6	-	17.7	5.9	1.5	71.4
-	41.1	-	-	58.9	44.2	55.8	17.9	-	8.9	1.8	-	82.1
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	60.0		-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	60.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	31.7	3.4	4.1	60.8	36.3	63.7	45.4	0.0	34.3	33.7	9.8	54.6
0.4	41.2	2.6	8.1	48.1	56.7	43.3	33.5	-	17.9	19.5	0.8	66.5
53.7	62.8	3.2	3.2	30.7	69.9	30.1	20.4	-	12.7	7.9	5.6	79.6
33.3	-	26.7	-	73.3	40.0	60.0	66.7		42.7	54.7	28.3	33.3

表17 不動產及租賃業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Ē	中華民國
				僱		用	脩	ξ	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
· A L ///	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	4005	100.0	26.1	4.0	69.9	-	13.3	39.8	21.4	3.2
主管及監督人員	49	1.2	-	-	100.0	-	-		81.6	18.4
企業業務監督人員	49	1.2	-	-	100.0	-	-		81.6	18.4
專業人員	58	1.4	31.0	-	69.0	-	-	· -	31.0	-
會計師及商業專業人員	49	1.2	18.4	-	81.6	-	-		18.4	-
其他未分類專業人員	9	0.2	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-
技術員及助理專業人員	2868	71.6	15.1	-	84.9	-	8.3	37.3	22.0	4.2
營建工程技術員	40	1.0	-	-	100.0	-	-		100.0	-
電機工程技術員	7	0.2	100.0	-	-	-	-		100.0	-
不動產經紀人	1534	38.3	-	-	100.0	-	15.5	23.2	8.7	-
工商業銷售代表	1178	29.4	36.2	-	63.8	-	-	60.7	34.6	4.8
行政秘書及有關助理專業人員	44	1.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
會計、統計、數學及有關助理專業人員	65	1.6	-	-	100.0	-	-		-	100.0
事務工作人員	624	15.6	58.7	25.6	15.7	-	13.8	59.1	27.1	-
速記員、打字員及有關工作人員	280	7.0	42.9	57.1	-	-	-	42.9	57.1	-
存貨登記及運輸事務人員	160	4.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
文書、郵務及有關佐理人員	175	4.4	49.1	-	50.9	-	49.1	50.9	-	-
其他辦公室事務人員	9	0.2	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
服務工作人員及售貨員	20	0.5	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
保安服務工作人員	20	0.5	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	134	3.3	89.6	-	10.4	-	-	100.0	-	-
機械裝修工	120	3.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
電機及電子設備裝修工	14	0.3	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	252	6.3	35.3	-	64.7	-	82.9	-	-	-
清潔工及有關體力工	163	4.1	-	-	100.0	-	73.6	-	-	-
看管工及有關非技術工	89	2.2	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
按員工規模分										
300人 以上	157	3.9	54.8	-	45.2	-	54.8	-	-	17.8
100人至299人	27	0.7	100.0	-	-	-	-	74.1	25.9	-
30人至 99人	451	11.3	25.7	-	74.3	-	19.7	22.8	47.2	8.2
29人及 以 下	3370	84.1	24.2	4.7	71.0	-	10.6	43.6	18.9	1.9

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

96年8月 單位:人、%

	件			條				用			僱	
	台灣			年		持殊資格	證照或特	驗	作 經	低 工	最	度
不拘	40歲以上	30歲~ 未滿40歲	20歲~ 未滿30歲	15歲~ 未滿20歲	有限制	不需要	需要	不拘	5 年 以上	3年~ 未滿5年	1年~ 未滿3年	不拘
22.5	36.8	64.8	53.6	12.5	77.5	51.1	48.9	81.7	0.2	4.7	13.4	22.2
18.4	-	49.0	40.8	-	81.6	100.0	-	-	18.4	81.6	-	-
18.4	-	49.0	40.8	-	81.6	100.0	-	-	18.4	81.6	-	-
69.0	-	18.6	-	-	31.0	100.0	-	69.0	-	31.0	-	69.0
81.6	-	11.0	-	-	18.4	100.0	-	81.6	-	18.4	-	81.6
-	-	60.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	-
24.8	29.7	67.1	62.4	15.0	75.2	37.6	62.4	89.1	-	0.3	10.6	28.1
100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
-	-	60.0	80.0	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
17.4	35.0	81.7	80.9	28.1	82.6	13.6	86.4	84.5	-	-	15.5	52.6
25.0	26.6	56.5	46.3	-	75.0	69.6	30.4	99.2	-	0.8	-	-
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
20.7	62.4	65.5	36.4	-	79.3	72.9	27.1	48.7	-	19.2	32.1	-
42.9	48.2	57.1	12.9	-	57.1	100.0	-	42.9	-	-	57.1	-
-	100.0	100.0	75.0	-	100.0	-	100.0	-	-	75.0	25.0	-
-	53.9	50.9	40.7	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
-	68.8	100.0	90.0	-	100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-
-	68.8	100.0	90.0	-	100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-
10.4	89.6	89.6	-	-	89.6	100.0	-	89.6	-	-	10.4	-
-	100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-
-	39.4	35.3	35.3	28.3	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	17.1
-	6.3	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	26.4
-	100.0	100.0	100.0	80.0	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-
17.8	5.1	-	-	-	82.2	100.0	-	100.0	-	-	-	27.4
-	50.9	89.6	87.4	-	100.0	100.0	-	25.9	-	-	74.1	-
25.1	39.5	69.6	59.1	15.8	74.9	68.5	31.5	88.9	2.0	6.0	3.1	2.0
22.6	37.8	67.0	55.0	12.8	77.4	46.1	53.9	80.3	-	4.7	14.9	24.9

表18 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									F	華民國
				僱		用	脩	Ž K	件	
項目別	空缺		性	I	別	最	低	教	育	程
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	6317	100.0	16.3	8.7	74.9	-	-	9.3	19.2	49.4
主管及監督人員	106	1.7	32.1	-	67.9	-	-	-	-	100.0
生產及作業經理人員	48	0.8	50.0	-	50.0	-	-	-	-	100.0
企業業務監督人員	58	0.9	17.2	-	82.8	-	-	-	-	100.0
專業人員	3098	49.0	11.7	3.2	85.1	-	-	· -	19.5	73.4
電腦系統設計師及分析師	938	14.8	26.9	1.1	72.1	-	-	-	1.3	93.4
電腦程式設計師	993	15.7	5.3	2.1	92.5	-	-	-	33.6	49.7
其他資訊專業人員	21	0.3	19.0	-	81.0	-	-	-	-	100.0
建築師及都市、交通計畫人員	228	3.6	-	-	100.0	-	-		71.1	28.9
電子及電子通訊工程師	570	9.0	8.1	0.4	91.6	-	-		6.8	92.8
機械工程師	13	0.2	-	15.4	84.6	-	-		-	100.0
化學工程師	8	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
工業工程師	74	1.2	9.5	43.2	47.3	-	-		-	97.3
農業與環境工程師	32	0.5	-	100.0	-	-	-		-	100.0
會計師及商業專業人員	155	2.5	-	-	100.0	-	-		9.0	91.0
經濟學研究人員	13	0.2	-	-	100.0	-	-		-	100.0
語言學研究人員及翻譯人員	41	0.6	4.9	-	95.1	-	-		95.1	4.9
其他未分類專業人員	12	0.2	-	-	100.0	-	-		41.7	58.3
技術員及助理專業人員	2196	34.8	4.4	17.4	78.2	-	-	21.5	25.3	30.4
電子及電子通訊工程技術員	12	0.2	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
機械工程技術員	9	0.1	-	-	100.0	-	-	-	33.3	66.7
工業工程技術員	44	0.7	4.5	4.5	90.9	-	-	-	90.9	9.1
農業與環境工程技術員	36	0.6	69.4	-	30.6	-	-	-	69.4	30.6
資訊助理與資訊設備控制人員	176	2.8	-	-	100.0	-	-	-	52.8	47.2
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	58	0.9	-	-	100.0	-	-	-	-	-
安全衛生及品質檢驗人員	42	0.7	40.5	-	59.5	-	-	· -	-	100.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

96年8月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			合置	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
22.1	43.2	5.8	1.4	49.5	16.7	83.3	47.7	2.8	26.3	26.7	10.6	52.3
-	18.9	17.9	32.1	31.1	45.3	54.7	25.5	-	0.2	21.3	17.5	74.5
-	35.4	33.3	16.7	14.6	62.5	37.5	50.0	-	-	41.3	36.3	50.0
-	5.2	5.2	44.8	44.8	31.0	69.0	5.2	-	0.3	4.8	1.9	94.8
7.1	39.8	10.3	0.6	49.3	14.8	85.2	36.7	-	16.3	20.0	4.8	63.3
5.3	36.7	12.3	-	51.1	9.0	91.0	40.1	-	18.5	12.1	1.7	59.9
16.6	58.1	5.3	1.4	35.1	13.4	86.6	43.5	-	17.5	26.3	3.6	56.5
-	19.0	81.0	-	-	-	100.0	19.0	-	9.5	1.9	-	81.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
0.4	23.3	8.9	-	67.7	11.1	88.9	16.1	-	9.3	10.3	4.8	83.9
-	46.2	-	-	53.8	53.8	46.2	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	40.0	100.0	6.3	-
2.7	58.1	35.1	-	6.8	78.4	21.6	97.3	-	36.6	70.3	35.9	2.7
-	-	100.0	-	-	100.0	-	100.0	-	30.0	60.0	-	-
-	38.1	16.8	3.2	41.9	20.6	79.4	50.3	-	21.2	41.0	1.9	49.7
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	95.1	-	-	4.9	100.0	-	95.1	-	66.6	95.1	95.1	4.9
-	58.3	-	-	41.7	-	100.0	25.0	-	10.0	25.0	1.6	75.0
22.7	55.4	1.4	1.7	41.5	14.7	85.3	57.1	1.1	27.8	35.8	22.2	42.9
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	4.5	4.5	-	90.9	-	100.0	4.5	-	2.3	2.7	-	95.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	69.4	-	55.6	6.9	-	30.6
-	89.2	-	-	10.8	52.8	47.2	57.4	-	29.1	54.0	48.9	42.6
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	19.0	81.0	-	100.0	100.0	-	18.1	11.4	-	-

表18 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									E	華民國
				僱		用	條	Ç K	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
不動產經紀人	20	0.3	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
工商業銷售代表	871	13.8	0.6	32.3	67.2	-	-	40.9	29.5	14.6
行政秘書及有關助理專業人員	70	1.1	-	84.3	15.7	-	-		-	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	185	2.9	-	21.6	78.4	-	-	-	-	100.0
室內及商業設計人員	673	10.7	7.0	-	93.0	-	-	14.4	18.7	20.8
事務工作人員	233	3.7	-	17.6	82.4	-	-	36.5	22.7	30.5
速記員、打字員及有關工作人員	67	1.1	-	49.3	50.7	-	-	-	68.7	25.4
會計、簿記及財務證券佐理員	3	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
其他辦公室事務人員	18	0.3	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
出納、櫃臺及有關事務人員	7	0.1	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
顧客諮詢及接待事務人員	138	2.2	-	0.7	99.3	-	-	48.6	5.1	31.9
服務工作人員及售貨員	145	2.3	-	20.0	80.0	-	_	20.0	-	-
其他個人服務工作人員	29	0.5	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-
模特兒、售貨員及展售說明人員	116	1.8	-	-	100.0	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	360	5.7	99.7	-	0.3	-	-	-	0.3	-
營建構造工及有關工作者	179	2.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-
鍛工、工具製造工及有關工作者	180	2.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-
組裝工	1	0.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
非技術工及體力工	179	2.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	179	2.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人 以上	1149	18.2	0.3	3.0	96.6	-	-	5.8	9.0	83.6
100人至299人	499	7.9	6.8	1.2	92.0	-	-	20.8	22.4	45.5
30人至 99人	957	15.1	17.8	5.6	76.6	-	-	-	15.0	63.9
29人及 以 下	3712	58.8	22.2	12.3	65.5	-	-	11.2	23.1	35.5

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續)

96年8月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
15.0	74.3	0.7	0.2	24.8	5.2	94.8	62.1	-	20.4	53.6	44.1	37.9
-	17.1	-	8.6	74.3	64.3	35.7	85.7	-	64.9	13.6	-	14.3
-	51.4	-	-	48.6	48.6	51.4	70.3	-	39.5	34.6	0.5	29.7
46.1	43.2	3.3	3.3	50.2	7.4	92.6	52.3	3.6	34.7	21.0	2.5	47.7
10.3	33.5	-	-	66.5	21.0	79.0	90.6	5.2	74.5	25.9	0.3	9.4
6.0	74.6	-	-	25.4	58.2	41.8	80.6	-	61.9	18.2	-	19.4
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-		-	-	27.8	-	100.0	72.2	-	65.0	72.2		27.8
-		-	-	-	100.0	-	100.0	-	60.0	10.0	-	-
14.5	5.8	-	-	94.2	-	100.0	99.3	8.7	84.3	24.9	-	0.7
80.0	-	-	-	100.0	-	100.0	20.0	-	12.0	-	-	80.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	60.0	-	-	-
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
99.7	50.0	-	-	50.0 100.0	49.7	50.3	100.0	39.9	99.9	55.0	3.1	-
100.0	100.0	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0 100.0	40.0 40.0	100.0 100.0	10.0	6.3	-
100.0	100.0	-	-	100.0	-	100.0	100.0	40.0	80.0	10.0		_
100.0	_	_	_	100.0	_	100.0	-	_	-	-	_	100.0
100.0	_	_	_	100.0	-	100.0	_	_	_	_	_	100.0
10010				100.0		10010						100.0
1.6	23.1	9.1	3.1	64.8	16.4	83.6	38.8	-	22.4	24.1	0.8	61.2
11.2	56.7	1.4	1.4	40.5	14.6	85.4	65.3	2.4	44.7	24.1	0.5	34.7
21.0	54.9	11.5	2.1	31.6	28.3	71.7	36.7	-	17.8	21.3	14.2	63.3
30.2	44.6	4.0	0.8	50.7	14.1	85.9	51.0	4.5	27.3	29.2	14.0	49.0

表19 醫療保健服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

中華民國

									Ħ	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
	空缺	ļ	性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	3158	100.0	3.7	23.7	72.6	0.3	0.7	13.1	47.4	35.6
主管及監督人員	13	0.4	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
企業業務監督人員	13	0.4	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
專業人員	2731	86.5	3.9	24.5	71.5	-	-	10.8	50.8	36.7
電腦程式設計師	4	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
機械工程師	19	0.6	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
醫師等醫療專業人員	332	10.5	2.4	0.9	96.7	-	-	-	5.1	94.9
藥師	161	5.1	-	41.0	59.0	-	-	-	58.4	41.6
護理人員及助產士	2185	69.2	4.5	27.5	68.0	-	-	13.5	57.6	26.9
會計師及商業專業人員	4	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
心理學研究與社會工作專業人員	26	0.8	-	-	100.0	-	-	-	-	92.3
技術員及助理專業人員	206	6.5	1.9	5.8	92.2	-	-	7.3	32.0	44.2
農業與環境工程技術員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
資訊助理與資訊設備控制人員	8	0.3	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
醫療設備控制人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
安全衛生及品質檢驗人員	10	0.3	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
醫事檢驗師	25	0.8	-	-	100.0	-	-	-	44.0	56.0
公共衛生人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
營養師	8	0.3	-	-	100.0	-	-	-	37.5	62.5
牙醫助理人員	11	0.3	36.4	-	63.6	-	-	100.0	-	-
其他醫學助理專業人員	123	3.9	-	9.8	90.2	-	-	1.6	34.1	36.6
採購員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
行政秘書及有關助理專業人員	13	0.4	-	-	100.0	-	-	-	15.4	84.6
事務工作人員	110	3.5	5.5	41.8	52.7	-	-	48.2	36.4	15.5
速記員、打字員及有關工作人員	26	0.8	7.7	-	92.3	-	-	-	50.0	50.0
存貨登記及運輸事務人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
文書、郵務及有關佐理人員	18	0.6	-	-	100.0	-	-	66.7	22.2	11.1
顧客諮詢及接待事務人員	64	2.0	6.3	71.9	21.9	-	-	64.1	32.8	3.1
服務工作人員及售貨員	74	2.3	-	23.0	77.0	-	16.2	62.2	2.7	-
家事及餐飲服務工作人員	4	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
個人照顧及有關工作人員	70	2.2	-	24.3	75.7	-	17.1	65.7	2.9	-
技術工、機械操作工及組裝工	11	0.3	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
駕駛員及有關工作者	11	0.3	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
非技術工及體力工	13	0.4	-	23.1	76.9	61.5	-	38.5	-	-
清潔工及有關體力工	8	0.3	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-
送件工、搬運工及有關體力工	2	0.1	-	-	100.0	-	-		-	-
其他非技術工及體力工	3	0.1	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-
按員工規模分										
300人 以 上	2262	71.6	0.5	10.9	88.6	0.3	0.8	4.2	47.3	47.0
100人至299人	359	11.4	18.4	39.8	41.8	0.6	1.4	17.0	63.5	14.8
30人至 99人	337	10.7	11.6	57.0	31.5	-	-	27.3	59.1	2.1
29人及 以 下	200	6.3	-	83.5	16.5	-	-	83.5	-	-

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5 年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
2.9	48.4	2.7	1.0	47.9	85.7	14.3	29.3	0.8	17.2			70.7
-		15.4	15.4	-	30.8	69.2	53.8	-	26.9			46.2
-		15.4	15.4	-	30.8	69.2	53.8	-	26.9			46.2
1.6		2.2	0.7	46.6	91.8	8.2	28.2	-	16.3	19.7	5.9	71.8
-		-	-	50.0	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-		- 2.5	-	100.0	-	- 10.5	-	-	- 15.0	-	100.0
-		9.0		53.3	93.7	6.3	18.7	-	8.6			81.3
2.0		- 0.5	2.5	36.0	96.3	3.7	67.7	-	14.0			32.3
2.0		0.5	0.3	46.5	91.5	8.5	27.1	-	17.9			72.9
7.7			-	50.0 69.2	50.0 69.2	50.0 30.8	23.1	-	4.6			100.0 76.9
16.5		7.3	2.4	46.6	75.2	24.8	26.2	-	4.0 11.1			73.8
10.5		7.5	2.4	100.0	-	100.0	20.2	_	11.1	13.0	-	100.0
_	77.0	_	_	25.0	_	100.0	_	_	_	_	_	100.0
_	100.0	_	_	-	100.0	-	_	_	_	_	_	100.0
_	30.0	70.0	_	_	30.0	70.0	70.0	_	21.0	70.0	48.1	30.0
_	64.0	-	_	36.0	100.0	-	64.0	_	29.6			36.0
_	_	_	_	100.0	-	100.0	_	-	_	_		100.0
-	37.5	_	37.5	25.0	100.0	-	75.0	-	22.5	75.0	51.6	25.0
-	_	-	-	100.0	-	100.0	63.6	-	-	6.4	-	36.4
27.6	47.2	6.5	1.6	44.7	86.2	13.8	13.0	-	8.5	4.3	1.7	87.0
-	_	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	15.4	-	-	84.6	84.6	15.4	15.4	-	7.7	9.2	-	84.6
-	29.1	6.4	5.5	59.1	13.6	86.4	56.4	12.0	43.0	26.4	-	43.6
-	50.0	26.9	-	23.1	7.7	92.3	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	11.1	-	-	88.9	-	100.0	66.7	-	6.7	5.6	-	33.3
-		-	9.4	67.2	20.3	79.7	78.1	20.6	72.0	43.8	-	21.9
18.9		-	-	75.7	35.1	64.9	28.4	7.3	21.6			71.6
100.0		-	-	-	100.0	-	100.0	-				-
14.3	20.0	-	-	80.0	31.4	68.6	24.3	7.7	17.1	17.1	9.1	75.7
-		-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-		-		-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	84.6		61.5			15.4
-	_	-	-	100.0	-	100.0	100.0		100.0			100.0
-	-	-	-	100.0 100.0	-	100.0 100.0	100.0	-	-	-		100.0
0.5	51.1	3.1	1.0	44.9	90.5	9.5	24.7	0.3	14.7	17.4	5.0	75.3
2.8		2.2	3.1	61.0	92.5	7.5	30.1	1.7	17.8			69.9
11.6		2.1	-	33.2	87.8	12.2	66.8	0.4	33.6			33.2
16.5		-	_	83.5	16.5	83.5	16.5	6.6	16.5			83.5

表20 文化、運動及休閒服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									F	華民國
				僱		用	修	Ę.	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
X I	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
總計	1561	100.0	26.5	10.4	63.2	0.6	3.1	28.6	21.5	12.8
主管及監督人員	20	1.3	30.0	-	70.0	-	-		10.0	50.0
生產及作業經理人員	6	0.4	-	-	100.0	-	-		-	-
企業業務監督人員	14	0.9	42.9	-	57.1	-	-	-	14.3	71.4
專業人員	218	14.0	1.4	2.8	95.9	-	-		20.2	68.3
電腦系統設計師及分析師	4	0.3	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
電腦程式設計師	4	0.3	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
其他資訊專業人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
電機工程師	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
工業工程師	4	0.3	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
醫師等醫療專業人員	4	0.3	-	-	100.0	-	-		-	100.0
會計師及商業專業人員	29	1.9	-	-	100.0	-	-		10.3	55.2
語言學研究人員及翻譯人員	4	0.3	-	-	100.0	-	-		-	100.0
作家、新聞記者及有關工作人員	134	8.6	2.2	4.5	93.3	-	-		19.4	78.4
藝術家、音樂家及演藝專業人員	32	2.0	-	-	100.0	-	-		34.4	37.5
技術員及助理專業人員	602	38.6	15.9	6.3	77.7	-	3.0	17.6	39.7	6.8
營建工程技術員	6	0.4	83.3	-	16.7	-	-	83.3	16.7	-
電子及電子通訊工程技術員	10	0.6	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
製圖員	3	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
資訊助理與資訊設備控制人員	12	0.8	-	25.0	75.0	-	-	-	33.3	50.0
攝影師及其他影像、聲音設備管制人員	55	3.5	81.8	-	18.2	-	-	-	1.8	-
廣播及電信通訊設備管制人員	20	1.3	90.0	-	10.0	-	-	35.0	60.0	-
其他醫學助理專業人員	17	1.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
工商業銷售代表	281	18.0	5.7	2.8	91.5	-	-	18.5	46.6	7.1
採購員	6	0.4	33.3	33.3	33.3	-	-	33.3	66.7	-
行政秘書及有關助理專業人員	16	1.0	-	18.8	81.3	-	-	37.5	-	62.5
會計、統計、數學及有關助理專業人員	5	0.3	-	80.0	20.0	-	-	-	80.0	20.0
室內及商業設計人員	111	7.1	-	16.2	83.8	-	16.2	9.0	73.9	0.9

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
33.3	28.6	8.6	4.7	58.1	7.6	92.4	59.8	9.4	43.5	23.0	4.8	40.2
40.0	-	50.0	40.0	10.0	40.0	60.0	40.0	-	11.0	32.0	8.1	60.0
100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
14.3	-	71.4	14.3	14.3	57.1	42.9	57.1	-	15.7	45.7	11.6	42.9
11.5	44.5	22.0	6.0	27.5	15.1	84.9	37.6	-	17.5	25.1	2.0	62.4
-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	50.0	50.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	-	50.0	50.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	50.0	-	50.0	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0
34.5	41.4	44.8	-	13.8	-	100.0	34.5	-	10.3	20.7	-	65.5
-	75.0	25.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
2.2	51.5	19.4	-	29.1	17.2	82.8	52.2	-	25.4	35.4	3.3	47.8
28.1	28.1	-	31.3	40.6	25.0	75.0	6.3	-	3.1	3.8	-	93.8
32.9	38.9	12.8	8.6	39.7	9.5	90.5	51.7	4.7	34.3	24.4	5.2	48.3
-	16.7	-	-	83.3	83.3	16.7	16.7	-	11.7	10.0	-	83.3
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0	100.0	37.5	-
-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
16.7	50.0	8.3	-	41.7	-	100.0	75.0	-	25.0	27.5	25.0	25.0
98.2	7.3	5.5	81.8	5.5	1.8	98.2	81.8	-	-	81.8	5.1	18.2
5.0	35.0	-	-	65.0	5.0	95.0	90.0	-	75.5	68.0	13.1	10.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	60.0	100.0	10.0	-	-
27.8	62.6	3.9	2.5	31.0	8.5	91.5	61.9	-	47.1	24.4	6.8	38.1
-	66.7	-	-	33.3	33.3	66.7	33.3	-	30.0	3.3	-	66.7
-	62.5	-	-	37.5	-	100.0	62.5	-	35.0	6.3	-	37.5
-	40.0	60.0	-	-	40.0	60.0	80.0	-	64.0	44.0	2.5	20.0
	8.1	50.5	-	41.4	19.8	80.2	18.9	16.2	16.8	0.3	-	81.1

表20 文化、運動及休閒服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

									E	華民國
				僱		用	條	Ę	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
娛樂表演人員	14	0.9	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
職業運動員及有關工作人員	46	2.9	-	-	100.0	-	-	_	-	-
事務工作人員	89	5.7	46.1	50.6	3.4	-	-	50.6	36.0	-
速記員、打字員及有關工作人員	4	0.3	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-
會計、簿記及財務證券佐理員	15	1.0	-	100.0	-	-	-	-	80.0	-
存貨登記及運輸事務人員	23	1.5	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
文書、郵務及有關佐理人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
其他辦公室事務人員	2	0.1	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
出納、櫃臺及有關事務人員	13	0.8	-	100.0	-	-	-	30.8	-	-
顧客諮詢及接待事務人員	31	2.0	58.1	41.9	-	-	-	58.1	41.9	-
服務工作人員及售貨員	544	34.8	41.7	11.2	47.1	1.7	5.7	47.1	3.5	-
旅運服務及有關工作人員	250	16.0	-	18.4	81.6	3.6	12.4	36.4	1.6	-
家事及餐飲服務工作人員	38	2.4	-	39.5	60.5	-	-	39.5	39.5	-
個人照顧及有關工作人員	14	0.9	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
其他個人服務工作人員	227	14.5	100.0	-	-	-	-	59.9	-	-
保安服務工作人員	15	1.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	69	4.4	47.8	-	52.2	-	-	47.8	-	-
機械裝修工	8	0.5	50.0	-	50.0	-	-	50.0	-	-
電機及電子設備裝修工	32	2.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-
印刷、裝訂及紙製品機械操作工	29	1.9	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	19	1.2	36.8	63.2	-	-	-	36.8	-	-
清潔工及有關體力工	12	0.8	-	100.0	-	-	-	-	-	-
其他非技術工及體力工	7	0.4	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
按員工規模分										
300人 以上	424	27.2	9.0	6.6	84.4	-	-	23.6	15.6	25.5
100人至299人	162	10.4	26.5	4.9	68.5	-	-	38.3	15.4	34.6
30人至 99人	316	20.2	11.7	28.2	60.1	2.8	15.5	32.6	17.1	8.9
29人及 以 下	659	42.2	44.8	5.6	49.6	-	-	27.6	29.0	1.2

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續)

96年8月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	35.7	-	-	64.3	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
13.5	19.1	-	-	80.9	4.5	95.5	98.9	14.4	63.3	37.9	3.7	1.1
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	80.0	10.0	-	-
20.0	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	20.0	100.0	28.0	1.3	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	60.0	-	-	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	80.0	60.0	-	-
69.2	-	-	-	100.0	15.4	84.6	100.0	75.4	84.6	23.8	15.4	-
-	41.9	-	-	58.1	6.5	93.5	100.0	-	37.7	80.0	3.6	-
42.1	9.9	-	-	90.1	2.9	97.1	73.0	17.7	60.4	15.0	3.9	27.0
46.0	8.8	-	-	91.2	-	100.0	52.8	13.0	29.1	20.2	8.1	47.2
21.1	84.2	-	-	15.8	42.1	57.9	60.5	8.4	47.9	21.8	2.5	39.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
40.1	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	24.1	100.0	10.0	-	-
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	40.0	70.0	-	-	-
52.2	46.4	-	-	53.6	-	100.0	42.0	-	42.0	25.2	-	58.0
50.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	60.0	-	-
63.2	63.2	-	-	36.8	-	100.0	100.0	50.5	100.0	100.0	65.5	-
100.0	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	80.0	100.0	100.0	100.0	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0	6.3	-
35.4	22.4	12.5	1.2	63.9	0.7	99.3	37.5	2.3	19.9	14.6	2.9	62.5
11.7	75.9	8.0	-	16.0	32.1	67.9	79.0	0.5	54.0	59.8	14.2	21.0
23.1	31.0	3.8	4.7	60.4	10.4	89.6	58.2	18.4	42.2	30.8	8.6	41.8
42.2	19.7	8.6	8.0	63.6	4.6	95.4	70.3	11.9	56.8	15.7	1.8	29.7

表21 其他服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

			I≒ III ber							中華民國		
				僱		用	脩	ξ	件			
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程		
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上		
總計	9659	100.0	33.1	24.2	42.6	0.4	10.9	28.2	8.1	9.9		
主管及監督人員	6	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	33.3		
企業業務監督人員	6	0.1	-	-	100.0	-	-	_	-	33.3		
專業人員	313	3.2	51.4	-	48.6	-	-	35.8	-	64.2		
電腦系統設計師及分析師	20	0.2	100.0	-	-	-	-	_	-	100.0		
電子及電子通訊工程師	20	0.2	100.0	-	-	-	-	_	-	100.0		
機械工程師	9	0.1	100.0	-	-	-	-	_	-	100.0		
語言學研究人員及翻譯人員	264	2.7	42.4	-	57.6	-	-	42.4	-	57.6		
技術員及助理專業人員	715	7.4	37.2	8.0	54.8	-	-	23.4	43.9	6.2		
營建工程技術員	44	0.5	100.0	-	-	-	-	_	100.0	-		
電機工程技術員	11	0.1	-	-	100.0	-	-	_	-	-		
電子及電子通訊工程技術員	34	0.4	20.6	79.4	-	-	-	100.0	-	-		
機械工程技術員	168	1.7	97.0	-	3.0	-	-	17.3	6.5	-		
資訊助理與資訊設備控制人員	75	0.8	-	-	100.0	-	-	_	89.3	10.7		
安全衛生及品質檢驗人員	53	0.5	41.5	-	58.5	-	-	41.5	-	-		
營養師	20	0.2	-	100.0	-	-	-	_	100.0	-		
不動產經紀人	4	0.0	-	-	100.0	-	-	_	-	100.0		
工商業銷售代表	173	1.8	17.3	-	82.7	-	-	8.7	67.1	12.7		
商業服務代理人及買賣經紀人	56	0.6	-	-	100.0	-	-	_	100.0	-		
行政秘書及有關助理專業人員	10	0.1	-	100.0	-	-	-	_	-	100.0		
室內及商業設計人員	67	0.7	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-		
事務工作人員	961	9.9	36.5	19.4	44.1	-	-	53.8	32.2	3.3		
速記員、打字員及有關工作人員	234	2.4	-	11.1	88.9	-	-	9.8	86.8	3.4		
會計、簿記及財務證券佐理員	380	3.9	83.2	16.8	-	-	-	100.0	-	-		
存貨登記及運輸事務人員	72	0.7	12.5	-	87.5	-	-	22.2	77.8	-		
文書、郵務及有關佐理人員	19	0.2	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-		

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

96年8月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			台灣	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
42.6	27.6	4.9	1.9	65.6	15.4	84.6	54.3	14.5	39.1	30.8	14.5	45.7
66.7	66.7	-	33.3	-	-	100.0	33.3	-	-	16.7	2.1	66.7
66.7	66.7	-	33.3	-	-	100.0	33.3	-	-	16.7	2.1	66.7
-	51.4	-	-	48.6	87.2	12.8	51.4	-	38.6	28.8	0.2	48.6
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	10.0	-	-
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	60.0	-	-
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	100.0	6.3	-
-	42.4	-	-	57.6	100.0	-	42.4	-	38.2	25.5	-	57.6
26.6	51.6	-	-	48.4	23.1	76.9	39.0	10.7	31.4	28.0	2.3	61.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	70.0	60.0	-	-
100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	-	10.0	-	-
76.2	6.5	-	-	93.5	79.8	20.2	97.0	45.7	96.0	86.9	4.8	3.0
-	89.3	-	-	10.7	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
58.5	41.5	-	-	58.5	-	100.0	41.5	-	37.4	41.5	15.6	58.5
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	60.0	-	-
11.6	56.6	-	-	43.4	-	100.0	6.9	-	6.0	-	-	93.1
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
10.7	48.2	-	2.4	49.4	7.5	92.5	45.7	0.3	39.9	10.3	1.6	54.3
-	20.5	-	9.8	69.7	20.5	79.5	31.6	-	22.5	13.2	1.1	68.4
-	83.2	-	-	16.8	-	100.0	83.2	-	74.8	8.3	-	16.8
-	100.0	-	-	-	-	100.0	22.2	-	18.8	22.2	14.4	77.8
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0

表21 其他服務業廠商短缺員工人數及其僱用條件

中華民國

									Þ	中華民國
				僱		用	條	ξ	件	
項 目 別	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
- A L M	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
其他辦公室事務人員	23	0.2	13.0	-	87.0	-	-	13.0	87.0	-
出納、櫃臺及有關事務人員	126	1.3	18.3	-	81.7	-	-	18.3	-	-
顧客諮詢及接待事務人員	107	1.1	-	72.0	28.0	-	-	49.5	28.0	22.4
服務工作人員及售貨員	3248	33.6	30.7	51.7	17.7	0.5	27.5	32.7	0.5	-
旅運服務及有關工作人員	69	0.7	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-
家事及餐飲服務工作人員	20	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	-
其他個人服務工作人員	1759	18.2	-	80.8	19.2	-	25.0	28.2	-	-
保安服務工作人員	1400	14.5	71.1	13.4	15.4	1.1	27.4	40.5	1.1	-
技術工、機械操作工及組裝工	2350	24.3	55.3	14.3	30.3	-	4.8	34.0	6.1	28.7
營建構造工及有關工作者	209	2.2	100.0	-	-	-	-	-	-	-
金屬模工、焊接工、板金工、金屬建材	15	0.2	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
架設工及有關工作者										
機械裝修工	351	3.6	90.0	-	10.0	-	-	53.6	36.5	-
電機及電子設備裝修工	89	0.9	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
紡織及成衣製作工	205	2.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-
其他機械操作工	338	3.5	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
組裝工	1038	10.7	44.8	32.5	22.7	-	10.9	17.6	-	64.9
駕駛員及有關工作者	105	1.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	2066	21.4	6.0	4.1	89.9	0.9	2.3	3.1	-	-
清潔工及有關體力工	462	4.8	18.0	18.2	63.9	4.1	8.7	13.9	-	-
看管工及有關非技術工	45	0.5	91.1	-	8.9	-	17.8	-	-	-
其他非技術工及體力工	1559	16.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人 以 上	1599	16.6	41.9	7.1	51.0	-	12.7	56.8	6.2	4.1
100人至299人	871	9.0	32.6	43.1	24.3	1.8	35.8	12.1	3.2	1.7
30人至 99人	1556	16.1	40.3	31.6	28.1	1.2	6.4	16.7	4.4	43.3
29人及 以 下	5633	58.3	28.7	24.2	47.1	-	7.8	25.7	10.4	3.5

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續)

96年8月 單位:人、%

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作經	驗	證照或特	持殊資格		年			合齒	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	13.0	-	-	87.0	-	100.0	13.0	-	11.7	13.0	9.0	87.0
81.7	-	-	-	100.0	-	100.0	18.3	-	18.3	11.0	-	81.7
-	22.4	-	-	77.6	22.4	77.6	6.5	2.6	6.5	3.9	-	93.5
38.8	13.7	14.6	4.9	66.9	23.8	76.2	67.8	22.6	50.5	45.9	29.3	32.2
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	40.0	100.0	100.0	6.3	-
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
46.8	18.8	26.9	9.0	45.3	27.7	72.3	48.2	10.7	25.5	19.2	9.0	51.8
29.8	8.1	-	-	91.9	20.3	79.7	91.8	37.0	80.2	77.4	56.4	8.2
26.5	50.4	-	-	49.6	8.7	91.3	71.0	13.1	41.9	28.8	6.2	29.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	60.0	100.0	60.0	-	-
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
10.0	92.0	-	-	8.0	28.2	71.8	90.0	-	48.8	30.2	10.3	10.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
6.6	71.5	-	-	28.5	-	100.0	100.0	13.5			10.0	-
100.0	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	40.0	100.0	100.0	6.3	-
93.7	1.8	-	-	98.2	-	100.0	24.0	13.6	20.3	20.0	13.1	76.0
73.4	4.1	-	-	95.9	-	100.0	97.4	57.4	84.9	83.5	51.4	2.6
82.2	42.2	-	-	57.8	-	100.0	100.0	34.7	60.0	60.0	75.0	-
100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
20.2	6.5	-	-	93.5	10.1	89.9	62.4		55.9			37.6
45.4	15.8	-	0.2	83.9	10.6	89.4	70.6					29.4
28.0	58.0	-	-	42.0	10.5	89.5	86.1	14.4	49.2			13.9
52.5	27.0	8.4	3.2	61.4	19.0	81.0	40.7	7.8	29.4	19.7	4.3	59.3

表22 科學園區廠商短缺員工人數及其僱用條件

									E	中華民國
				僱		用	修	Z K	件	
75 - 11	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
新竹科學園區	4976	100.0	3.8	3.4	92.8	-	0.7	29.9	9.0	59.1
主管及監督人員	70	1.4	11.4	2.9	85.7	-	-		-	100.0
生產及作業經理人員	15	0.3	26.7	6.7	66.7	-	-		-	100.0
企業業務監督人員	55	1.1	7.3	1.8	90.9	-	-		-	100.0
專業人員	2827	56.8	4.5	0.6	94.9	-	-	-	8.4	91.4
電腦系統設計師及分析師	183	3.7	9.3	-	90.7	-	-		5.5	92.9
電腦程式設計師	20	0.4	5.0	15.0	80.0	-	-		-	100.0
其他資訊專業人員	23	0.5	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電機工程師	3	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電子及電子通訊工程師	2237	45.0	3.8	0.4	95.8	-	-		7.3	92.6
機械工程師	7	0.1	_	-	100.0	-	-		-	100.0
化學工程師	3	0.1	_	-	100.0	-	-		-	100.0
工業工程師	247	5.0	7.3	-	92.7	-	-		19.4	80.2
其他建築師、工程師及有關專業人員	2	0.0	_	-	100.0	-			_	100.0
生物科學專業人員	1	0.0	-	-	100.0	-	-		_	100.0
會計師及商業專業人員	42	0.8	_	2.4	97.6	-	-		-	100.0
律師及法律專業人員	4	0.1	_	_	100.0	_	-		_	100.0
經濟學研究人員	2	0.0	_	_	100.0	_	-		_	100.0
語言學研究人員及翻譯人員	1	0.0	_	100.0	_	_	-		_	100.0
人力發展及就業服務專業人員	1	0.0	_	100.0	_	_	-		_	100.0
其他未分類專業人員	51	1.0	13.7	2.0	84.3	_	_		33.3	66.7
技術員及助理專業人員	2040		2.5	7.2	90.3	_	1.8	71.9	9.9	13.4
化學及物理技術員	1	0.0			100.0	_			-	100.0
電子及電子通訊工程技術員	1696	34.1	2.1	8.0	89.9	_	2.1	83.9	9.0	1.5
機械工程技術員	16			-	100.0	_		43.8	6.3	43.8
化學工程技術員	1	0.0	_	_	100.0	_	_		-	100.0
製圖員	2	0.0	_	_	100.0	_	_		_	100.0
工業工程技術員	66	1.3	3.0	1.5	95.5	_	_	51.5	24.2	
企業工作	3		-	-	100.0	_	_		2-1.2	100.0
安全衛生及品質檢驗人員	5	0.1	_	_	100.0	_	_	60.0	20.0	20.0
工商業銷售代表	127	2.6	7.1	3.9	89.0	_	_		14.2	85.8
工间来明	7	0.1	-	14.3	85.7			_	28.6	
^{採購員} 行政秘書及有關助理專業人員	37	0.7	_	5.4	94.6			_	29.7	70.3
行政秘書及有關助理專業人員 會計、統計、數學及有關助理專業人員	16		6.3	12.5	81.3	-	-	_	29.1	
	63		4.8	12.5	95.2	-	-	- -	1.6	
室內及商業設計人員	22	0.4	4.0	9.1	93.2	-	-	27.3	18.2	
事務工作人員	5	0.4	-	40.0	60.0	-	•	- 21.3	40.0	60.0
速記員、打字員及有關工作人員	13	0.1	-		100.0	-	-			
存貨登記及運輸事務人員			-	-		-	-	46.2	7.7	46.2
其他辦公室事務人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	50.0	50.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			齡	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
1.4	15.1	4.7	1.5	78.7	13.8	86.2	16.6	0.7	9.8	12.7	3.2	83.4
-	54.3	5.7	34.3	5.7	67.1	32.9	28.6	-	2.1	23.4	10.5	71.4
-	20.0	13.3	60.0	6.7	46.7	53.3	53.3	-	1.3	38.0	26.3	46.7
-	63.6	3.6	27.3	5.5	72.7	27.3	21.8	-	2.4	19.5	6.3	78.2
0.2	18.6	5.3	1.1	75.1	16.7	83.3	14.3	-	5.7	9.6	2.3	85.7
1.6	27.3	6.0	-	66.7	22.4	77.6	14.2	-	5.8	8.4	1.8	85.8
-	70.0	5.0	10.0	15.0	5.0	95.0	75.0	-	26.5	40.0	5.6	25.0
-	21.7	13.0	-	65.2	21.7	78.3	13.0	-	4.8	9.6	0.3	87.0
-	100.0	-	-	-	66.7	33.3	33.3	-	13.3	3.3	-	66.7
0.1	15.9	5.4	1.0	77.7	15.2	84.8	12.9	-	5.2	9.2	2.4	87.1
-	71.4	-	28.6	-	71.4	28.6	57.1	-	17.1	45.7	1.8	42.9
-	100.0	-	-	-	-	100.0	33.3	-	10.0	20.0	-	66.7
0.4	19.4	2.4	-	78.1	9.3	90.7	17.0	-	6.4	8.9	0.3	83.0
-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	10.0	-	-
-	9.5	11.9	-	78.6	83.3	16.7	19.0	-	4.8	15.2	11.9	81.0
-	100.0	-	-	-	25.0	75.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	30.0	100.0	6.3	-
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	60.0	100.0	6.3	-
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	60.0	60.0	-	-
-	60.8	2.0	2.0	35.3	27.5	72.5	17.6	-	10.0	8.6	-	82.4
3.0	8.9	3.7	0.9	86.5	7.8	92.2	18.8	1.6	15.2	16.2	3.9	81.2
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	60.0	-	-
3.5	5.0	1.7	0.6	92.7	0.5	99.5	14.9	2.0	13.7	13.2	0.9	85.1
6.3	50.0	-	-	50.0	12.5	87.5	31.3	-	28.1	31.3	2.0	68.8
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	30.0	100.0	6.3	-
-	15.2	6.1	1.5	77.3	16.7	83.3	83.3	-	68.2	77.0	60.3	16.7
-	66.7	-	-	33.3	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	20.0	-	20.0	60.0	20.0	80.0	80.0	-	62.0	54.0	40.0	20.0
-	39.4	30.7	4.7	25.2	52.8	47.2	43.3	-	16.1	33.8	17.2	56.7
14.3	57.1	42.9	-	-	42.9	57.1	28.6	-	15.7	17.1	-	71.4
-	2.7	-	-	97.3	10.8	89.2	8.1	-	5.4	3.5	-	91.9
-	87.5	12.5	-	-	12.5	87.5	25.0	-	10.0	5.6	-	75.0
-	4.8	-	-	95.2	95.2	4.8	-	-	-	-	-	100.0
-	18.2	27.3	-	54.5	50.0	50.0	54.5	-	24.5	29.1	22.7	45.5
-	-	40.0	-	60.0	40.0	60.0	40.0	-	8.0	40.0	40.0	60.0
-	30.8	30.8	-	38.5	46.2	53.8	61.5	-	33.8	25.4	15.4	38.5
	-	-		100.0	50.0	50.0	-			-	-	100.0

表22 科學園區廠商短缺員工人數及其僱用條件

									þ	華民國
				僱		用	俏	z Ř	件	
75 🗆 🖦	空 缺		性		別	最	低	教	育	程
項目別	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
顧客諮詢及接待事務人員	2	0.0	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-		-	-
技術工、機械操作工及組裝工	17	0.3	11.8	17.6	70.6	-	-	76.5	11.8	11.8
電機及電子設備裝修工	1	0.0	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
化學產品機械操作工	4	0.1	25.0	75.0	-	-	-	75.0	25.0	-
組裝工	12	0.2	-	-	100.0	-	-	75.0	8.3	16.7
非技術工及體力工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人 以上	4299	86.4	1.1	2.9	96.0	-	0.8	32.9	8.6	56.3
100人至299人	350	7.0	15.1	6.9	78.0	-	-	16.9	11.4	71.7
30人至 99人	247	5.0	31.2	5.7	63.2	-	-	4.5	13.0	79.4
29人及 以 下	80	1.6	15.0	10.0	75.0	-	-	3.8	7.5	88.8
中部科學園區	1209	100.0	_	-	100.0	-	-	67.0	0.7	32.3
主管及監督人員	-	-	-	-	-	-	-		-	-
專業人員	381	31.5	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電腦系統設計師及分析師	30	2.5	-	-	100.0	-	-		-	100.0
電子及電子通訊工程師	350	28.9	-	-	100.0	-	-		-	100.0
農業與環境工程師	1	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
技術員及助理專業人員	114	9.4	-	-	100.0	-	-	87.7	4.4	7.9
工業工程技術員	104	8.6	-	-	100.0	-	-	96.2	3.8	-
資訊助理與資訊設備控制人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
採購員	8	0.7	-	-	100.0	-	-		-	100.0
會計、統計、數學及有關助理專業人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-		-	100.0
事務工作人員	4	0.3	-	-	100.0	-	-		100.0	-
其他辦公室事務人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-		100.0	-
顧客諮詢及接待事務人員	3	0.2	-	-	100.0	-	-		100.0	-
服務工作人員及售貨員	_	_	-	-	-	-	-		-	-
技術工、機械操作工及組裝工	710	58.7	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
其他機械操作工	710	58.7	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	_	_	-	-	-	-	-		-	-
按員工規模分										
300人 以上	1209	100.0	-	-	100.0	-	-	67.0	0.7	32.3
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-	-	· -	-	-
29人及 以 下	-	-	-	-	-	-	-		-	-
南部科學園區	923	100.0	5.5	1.8	92.6	-	-	75.9	8.2	15.6
主管及監督人員	3	0.3	33.3	-	66.7	-	-		-	100.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續1)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			台	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	-	-	-	100.0	100.0	-	100.0	-	30.0	55.0	50.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	23.5	-	-	76.5	-	100.0	58.8	7.1	54.7			41.2
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0			-
-		-	-	75.0	-	100.0	100.0	30.0	90.0			-
-	16.7	-	-	83.3	-	100.0	41.7	-	40.0	34.2	33.3	58.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	10.0	3.5	0.9	85.6	12.7	87.3	11.2	0.7	7.3	9.5	3.0	88.8
-	48.9	9.1	3.4	38.6	19.7	80.3	57.4	1.5	32.9	39.5	4.9	42.6
3.2	44.9	17.8	7.3	30.0	21.9	78.1	47.8	0.5	20.8	28.9	4.5	52.2
-	52.5	8.8	7.5	31.3	22.5	77.5	32.5	-	11.3	17.4	5.2	67.5
-	0.2	0.7	-	99.2	3.5	96.5	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3	-	-	99.7	7.9	92.1	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	0.9	7.0	-	92.1	7.9	92.1	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	75.0	25.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2	0.7	-	99.2	3.5	96.5	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2		1.1		89.7	4.0	96.0	9.5	0.5	7.0	5.8	0.1	90.5
-	33.3	-	66.7	-	33.3	66.7	33.3	-	13.3	20.0	-	66.7

表22 科學園區廠商短缺員工人數及其僱用條件

									Е	華民國
				僱		用	修	Z K	件	
項目別	空缺		性		別	最	低	教	育	程
有 日 	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學 及以上
生產及作業經理人員	2	0.2	50.0	-	50.0	-	-	-	-	100.0
企業業務監督人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
專業人員	164	17.8	14.0	-	86.0	-	-	. <u>-</u>	28.7	71.3
電腦系統設計師及分析師	6	0.7	66.7	-	33.3	-	-	-	-	100.0
電子及電子通訊工程師	93	10.1	16.1	-	83.9	-	-		45.2	54.8
工業工程師	59	6.4	1.7	-	98.3	-	-		8.5	91.5
其他建築師、工程師及有關專業人員	2	0.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
會計師及商業專業人員	3	0.3	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
律師及法律專業人員	1	0.1	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0
技術員及助理專業人員	611	66.2	2.6	2.5	94.9	-		93.8	3.1	2.8
電機工程技術員	1	0.1	100.0	-	-	-	-		100.0	-
電子及電子通訊工程技術員	457	49.5	0.4	2.8	96.7	-	-	98.9	0.7	0.4
機械工程技術員	22	2.4	22.7	-	77.3	-	-	95.5	-	4.5
化學工程技術員	4	0.4	-	-	100.0	-	-	-	100.0	-
工業工程技術員	8	0.9	-	25.0	75.0	-	-		62.5	12.5
其他醫學助理專業人員	1	0.1	100.0	-	-	-	-		-	100.0
工商業銷售代表	13	1.4	23.1	-	76.9	-	-		38.5	61.5
採購員	1	0.1	100.0	-	-	-	-		100.0	-
行政秘書及有關助理專業人員	100	10.8	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
室內及商業設計人員	4	0.4	75.0	-	25.0	-	-		-	100.0
事務工作人員	7	0.8	-	28.6	71.4	-	-		42.9	57.1
存貨登記及運輸事務人員	3	0.3	-	-	100.0	-	-		66.7	33.3
其他辦公室事務人員	3	0.3	-	33.3	66.7	-	-		-	100.0
顧客諮詢及接待事務人員	1	0.1	-	100.0	-	-	-		100.0	-
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-		-	-
技術工、機械操作工及組裝工	138	15.0	8.0	-	92.0	-	-	92.8	5.1	2.2
電機及電子設備裝修工	14	1.5	-	-	100.0	-	-	92.9	7.1	-
金屬及有關材質精密儀器工作者	1	0.1	100.0	-	-	-	-		100.0	-
金屬及礦產機械操作工	3	0.3	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
化學產品機械操作工	4	0.4	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
其他機械操作工	1	0.1	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-
組裝工	114	12.4	5.3	-	94.7	-	-	93.0	4.4	2.6
移運及有關設備操作工	1	0.1	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
非技術工及體力工	-	-	-	-	-	-	-	. <u>-</u>	-	-
按員工規模分										
300人 以上	796	86.2	-	1.3	98.7	-	-	82.4	6.7	10.9
100人至299人	90	9.8	42.2	5.6	52.2	-	-	40.0	12.2	47.8
30人至 99人	31	3.4	35.5	6.5	58.1	-	-	19.4	38.7	35.5
29人及 以 下	6	0.7	33.3	-	66.7	-	-	50.0	-	50.0

註:1. 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員;「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

^{2.} 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計,因部分職缺不限單一年齡組,故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

-按職業及員工規模分(續2)

	僱			用				條			件	
度	最	低 工	作 經	驗	證照或特	持殊資格		年			齡	
不拘	1年~ 未滿3年	3年~ 未滿5年	5年 以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲~ 未滿20歲	20歲~ 未滿30歲	30歲~ 未滿40歲	40歲以上	不拘
-	-	-	100.0	-	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	40.0	60.0	-	-
-	24.4	-	0.6	75.0	13.4	86.6	15.2	-	7.6	11.3	0.4	84.8
-	100.0	-	-	-	-	100.0	66.7	-	33.3	40.0	-	33.3
-	23.7	-	-	76.3	15.1	84.9	12.9	-	5.8	9.4	0.3	87.1
-	10.2	-	1.7	88.1	11.9	88.1	10.2	-	6.1	9.5	0.5	89.8
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	60.0	-	-
-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
0.3	3.1	0.5	0.7	95.7	1.1	98.9	7.9	0.8	6.8	4.3	0.0	92.1
-	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-	50.0	10.0	-	-
-	0.9	0.2	0.2	98.7	0.2	99.8	3.5	1.0	3.2	1.9	-	96.5
-	-	-	4.5	95.5	-	100.0	95.5	-	95.5	48.2	-	4.5
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
25.0	25.0	-	-	75.0	-	100.0	12.5	-	8.8	7.5	-	87.5
-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	50.0	10.0	-	-
-	76.9	-	-	23.1	30.8	69.2	53.8	-	26.9	44.6	1.9	46.2
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	70.0	60.0	-	-
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	25.0	25.0	50.0	-	25.0	75.0	-	-	-	-	-	100.0
-	85.7	-	-	14.3	14.3	85.7	42.9	-	25.7	10.0	-	57.1
-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	33.3	66.7	66.7	-	26.7	20.0	-	33.3
-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0	10.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	8.7	5.1	-	86.2	4.3	95.7	8.0	-	6.2	5.0	0.1	92.0
-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	70.0	90.0	-	-
-			-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	75.0	-	-	25.0	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0
-	100.0	-	-	-	-	100.0	100.0	-	90.0	90.0	-	-
-	5.3	4.4	-	90.4	4.4	95.6	7.9	-	6.1	4.5	0.2	92.1
-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-				97.5	2.5	97.5	3.1	0.5	2.3			96.9
-		3.3	6.7	48.9	5.6	94.4	52.2	0.7	40.0			47.8
6.5			-	25.8	32.3	67.7	48.4	-	33.5			51.6
	83.3	16.7	-	-	33.3	66.7	16.7	-	8.3	1.7	-	83.3

表23 各業廠商目前人員過剩之現況-按行業及員工規模分

中華民國96年8月

單位:%

項目別	總計	無人員過剩廠商比率	有人員過剩 廠 商 比 率	計	有採取措施	維持現狀, 不採取任何 措施
工業及服務業	100.0	96.4	3.6	100.0	92.0	8.0
300人 以上	100.0	94.5	5.5	100.0	98.3	1.7
100人至299人	100.0	95.8	4.2	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	95.4	4.6	100.0	95.4	4.6
29人及 以 下	100.0	96.5	3.5	100.0		8.4
工業	100.0	95.5	4.5	100.0	87.1	12.9
300人 以 上	100.0	95.6	4.4	100.0	96.0	4.0
100人至299人	100.0	94.6	5.4	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	94.1	5.9	100.0	94.0	6.0
29人及 以 下	100.0	95.7	4.3	100.0	85.8	14.2
礦業及土石採取業	100.0	94.9	5.1	100.0	81.8	18.2
300人 以 上	100.0	100.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	100.0	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	94.8	5.2	100.0	81.8	18.2
製造業	100.0	95.3	4.7	100.0	86.2	13.8
300人 以 上	100.0	95.4	4.6	100.0	96.0	4.0
100人至299人	100.0	94.4	5.6	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	94.6	5.4	100.0	95.7	4.3
29人及 以 下	100.0	95.4	4.6	100.0	84.4	15.6
食品及飲料製造業	100.0	97.6	2.4	100.0	100.0	-
菸草製造業	100.0	100.0	-	-	-	-
紡織業	100.0	93.6	6.4	100.0	59.5	40.5
成衣服飾品及其他紡織製品製造業	100.0	98.4	1.6	100.0	100.0	-
皮革毛皮及其製品製造業	100.0	96.5	3.5	100.0	100.0	-
木竹製品製造業	100.0	98.6	1.4	100.0	73.3	26.7
家具及裝設品製造業	100.0	98.5	1.5	100.0	100.0	-
紙漿、紙及紙製品製造業	100.0	85.3	14.7	100.0	62.1	37.9
印刷及其輔助業	100.0	92.9	7.1	100.0	100.0	-
化學材料製造業	100.0	95.1	4.9	100.0	100.0	-
化學製品製造業	100.0	98.9	1.1	100.0	100.0	-
石油及煤製品製造業	100.0	100.0	-	-	-	-
橡膠製品製造業	100.0	99.5	0.5	100.0	100.0	-
塑膠製品製造業	100.0	94.1	5.9	100.0	100.0	-

表23 各業廠商目前人員過剩之現況-按行業及員工規模分(續1)

中華民國96年8月

單位:%

		甲華民國90-	牛0万			単位・%
項目別	總計	無人員過剩廠商比率	有人員過剩 廠 商 比 率	# †	有採取措施	維持現狀, 不採取任何 措施
非金屬礦物製品製造業	100.0	97.4	2.6	100.0	100.0	-
金屬基本工業	100.0	97.8	2.2	100.0	100.0	-
金屬製品製造業	100.0	96.0	4.0	100.0	57.9	42.1
機械設備製造修配業	100.0	94.3	5.7	100.0	93.0	7.0
電腦通信及視聽電子產品製造業	100.0	95.9	4.1	100.0	100.0	-
電子零組件製造業	100.0	98.3	1.7	100.0	100.0	-
電力機械器材及設備製造修配業	100.0	93.7	6.3	100.0	100.0	-
運輸工具製造修配業	100.0	94.8	5.2	100.0	89.2	10.8
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	100.0	95.7	4.3	100.0	100.0	-
其他工業製品製造業	100.0	95.0	5.0	100.0	95.2	4.8
水電燃氣業	100.0	99.0	1.0	100.0	100.0	-
300人 以上	100.0	100.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	100.0	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	93.3	6.7	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	100.0	-	-	-	-
營造業	100.0	96.2	3.8	100.0	90.5	9.5
300人 以上	100.0	100.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	98.8	1.2	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	91.4	8.6	100.0	87.2	12.8
29人及 以 下	100.0	96.4	3.6	100.0	90.9	9.1
服務業	100.0	96.9	3.1	100.0	95.8	4.2
300人 以上	100.0	93.1	6.9	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	97.1	2.9	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	97.4	2.6	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	96.9	3.1	100.0	95.6	4.4
批發及零售業	100.0	97.2	2.8		100.0	-
300人 以上	100.0	83.0	17.0		100.0	-
100人至299人	100.0	97.4	2.6	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	96.7	3.3	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	97.3	2.7	100.0	100.0	-
住宿及餐飲業	100.0	94.5	5.5	100.0	94.7	5.3
300人 以上	100.0	100.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	78.8	21.2		100.0	-
30人至 99人	100.0	97.1	2.9		100.0	-
29人及 以 下	100.0	94.5	5.5	100.0	94.4	5.6

表23 各業廠商目前人員過剩之現況-按行業及員工規模分(續2)

中華民國96年8月

單位:%

		甲華氏國90-	午0万			単位・%
項 目 別	總計	無人員過剩廠商比率	有人員過剩 廠 商 比 率	計	有採取措施	維持現狀, 不採取任何 措施
運輸倉儲及通信業	100.0	95.9	4.1	100.0	93.6	6.4
300人 以上	100.0	93.9	6.1	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	98.6	1.4	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	99.5	0.5	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	95.6	4.4	100.0	93.4	6.6
金融及保險業	100.0	99.7	0.3	100.0	100.0	-
300人 以上	100.0	99.6	0.4	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	100.0	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	97.0	3.0	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0	-
不動產及租賃業	100.0	97.7	2.3	100.0	100.0	-
300人 以上	100.0	33.3	66.7	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	94.3	5.7	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	100.0	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	97.9	2.1	100.0	100.0	-
專業科學及技術服務業	100.0	97.9	2.1	100.0	80.3	19.7
300人 以上	100.0	97.3	2.7	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	98.7	1.3	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	99.6	0.4	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	97.9	2.1	100.0	80.0	20.0
醫療保健服務業	100.0	95.0	5.0	100.0	100.0	-
300人 以上	100.0	94.9	5.1	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	96.9	3.1	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	100.0	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	94.8	5.2	100.0	100.0	-
文化運動及休閒服務業	100.0	94.6	5.4	100.0	100.0	-
300人 以上	100.0	98.7	1.3	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	100.0	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	93.0	7.0	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	94.6	5.4	100.0	100.0	-
其他服務業	100.0	96.0	4.0	100.0	79.5	20.5
300人 以上	100.0	100.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	90.2	9.8	100.0	100.0	-
30人至 99人	100.0	97.2	2.8	100.0	100.0	-
29人及 以 下	100.0	96.0	4.0	100.0	78.8	21.2

表24 各業廠商人員過剩之主要原因-按行業及員工規模分

中華民國96年8月 單位:% 業務(或 實施自動化 政府政策或 目 別 總 計 組織再造 項 生產線) 業務不振 其 他 或資訊化 法令限制 外移海外 7.9 工業及服務業 100.0 3.1 1.3 0.4 87.1 0.2 3 0 0 人 以 100.0 11.3 1.7 49.6 35.7 1.7 上 100人至299人 100.0 18.8 4.9 30.2 0.8 43.7 1.6 30人至 99人 100.0 9.3 2.3 13.4 1.0 72.2 1.9 100.0 2.3 1.2 6.8 0.4 89.3 29人及 以 下 工業 100.0 8.1 81.4 6.4 3.0 0.8 0.3 3 0 0 人 100.0 26.0 4.0 18.0 48.0 4.0 以 上 100人至299人 100.0 28.0 7.3 15.2 47.6 1.8 100.0 12.1 17.0 66.0 2.4 30人至 9 9 人 2.4 100.0 4.9 2.9 6.7 0.9 84.6 29人及 以 下 礦業及土石採取業 100.0 13.6 50.0 36.4 3 0 0 人 以 H. 100人至299人 30人至 9 9 人 100.0 13.6 36.4 50.0 29人及 以 下 9.7 **78.8** 製造業 100.0 8.0 2.2 0.8 0.4 3 0 0 人 以 上 100.0 26.0 4.0 18.0 48.0 4.0 100.0 28.4 15.4 46.9 1.9 100人至299人 7.4 100.0 62.5 3.0 30人至 15.1 3.0 16.4 9 9 人 29人及 以 100.0 6.2 1.9 8.6 1.0 82.4 食品及飲料製造業 100.0 100.0 菸草製造業 100.0 0.9 2.8 14.1 82.2 紡織業 100.0 84.2 15.8 成衣服飾品及其他紡織製品製造業 3.4 皮革毛皮及其製品製造業 100.0 96.6 100.0 100.0 木竹製品製造業 100.0 29.4 70.6 家具及裝設品製造業 紙漿、紙及紙製品製造業 100.0 0.7 5.6 93.7 印刷及其輔助業 100.0 9.5 8.6 81.9 化學材料製造業 100.0 2.8 7.0 7.0 83.1 化學製品製造業 100.0 100.0 石油及煤製品製造業 100.0 100.0 橡膠製品製造業 塑膠製品製造業 100.0 1.5 1.0 1.5 95.9

表24 各業廠商人員過剩之主要原因-按行業及員工規模分(續1)

中華民國96年8月 單位:% 業務(或 實施自動化 政府政策或 別 總 計 組織再造 項 目 生產線) 業務不振 其 他 或資訊化 法令限制 外移海外 非金屬礦物製品製造業 100.0 2.4 23.8 60.7 13.1 7.3 金屬基本工業 100.0 4.5 26.4 61.8 1.3 61.3 金屬製品製造業 100.0 5.3 32.1 88.7 機械設備製造修配業 100.0 10.5 0.8 電腦通信及視聽電子產品製造業 100.0 17.6 7.6 74.8 電子零組件製造業 100.0 42.9 19.0 32.1 6.0 100.0 89.9 電力機械器材及設備製造修配業 7.6 2.5 100.0 4.7 1.1 8.2 10.8 75.3 運輸工具製造修配業 精密光學醫療器材及鐘錶製造業 100.0 4.1 8.2 87.7 85.1 其他工業製品製造業 100.0 14.9 水電燃氣業 100.0 100.0 3 0 0 人 以 上 100人至299人 100.0 30人至 9 9 人 100.0 29人及 以 下 營造業 5.9 100.0 2.1 92.1 3 0 0 人 以 上 100人至299人 100.0 100.0 30人至 99人 100.0 19.2 80.8 29人及 下 100.0 93.4 以 6.6 服務業 100.0 0.5 0.0 7.7 0.2 91.6 0.0 3 0 0 人 26.2 以 上 100.0 73.8 100人至299人 100.0 60.5 2.5 35.8 1.2 30人至 100.0 1.7 1.3 4.3 92.7 9 9 人 100.0 0.6 6.8 0.0 92.6 29人及 以 下 批發及零售業 100.0 9.6 90.4 3 0 0 人 100.0 80.0 20.0 以 上 100人至299人 100.0 100.0 30人至 100.0 100.0 9 9 人 29人及 下 100.0 8.9 91.1 住宿及餐飲業 100.0 100.0 3 0 0 人 以 上 100人至299人 100.0 100.0 100.0 100.0 30人至 99人 100.0 100.0 29人及 以 下

表24 各業廠商人員過剩之主要原因-按行業及員工規模分(續2)

中華民國96年8月 單位:% 業務(或 實施自動化 政府政策或 目 別 總 計 組織再造 項 生產線) 業務不振 其 他 或資訊化 法令限制 外移海外 4.9 0.4 5.5 運輸倉儲及通信業 100.0 0.4 88.6 0.2 30.0 70.0 3 0 0 人 以上 100.0 100人至299人 50.0 100.0 50.0 50.0 50.0 30人至 99人 100.0 29人及 以 下 100.0 5.1 4.9 0.4 89.6 金融及保險業 100.0 14.3 7.1 50.0 28.6 100.0 100.0 3 0 0 人 以 上 100人至299人 30人至 9 9 人 100.0 16.7 58.3 25.0 29人及 以 下 100.0 100.0 不動產及租賃業 100.0 8.1 91.9 3 0 0 人 以 上 100.0 100.0 100人至299人 100.0 100.0 30人至 9 9 人 100.0 100.0 29人及 以 下 專業科學及技術服務業 79.3 100.0 20.3 0.4 3 0 0 人 100.0 100.0 100人至299人 100.0 100.0 3 0 人至 9 9 人 100.0 100.0 29人及 以 下 100.0 20.0 80.0 99.4 醫療保健服務業 100.0 0.6 3 0 0 人 以 上 100.0 50.0 50.0 100人至299人 100.0 100.0 30人至 9 9 人 29人及 100.0 100.0 以 下 文化運動及休閒服務業 100.0 1.0 95.4 3.6 3 0 0 人 100.0 100.0 以 上 100人至299人 30人至 100.0 12.5 87.5 9 9 人 29人及 下 100.0 3.6 96.4 其他服務業 100.0 2.3 4.0 93.7 3 0 0 人 以 上 100人至299人 100.0 100.0 100.0 100.0 30人至 99人 100.0 2.3 2.7 95.0 29人及 以 下

表25 各業廠商人員過剩之處理方式

							中華民國
項目別	總計	遇缺	不補	資	遣	鼓勵提良	前退休
· 有 日 加	が思 司	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	12 4 - 12 -12 -2 -	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率
工業及服務業	100.0	72.0	54.8	16.5	9.3	5.5	0.6
300人 以上	100.0	78.8	56.6	26.5	6.2	35.4	3.5
100人至299人	100.0	79.2	48.6	41.6	18.8	23.3	8.6
30人至 99人	100.0	73.4	49.5	37.7	11.5	11.9	2.3
29人及 以 下	100.0	71.7	55.2	14.4	9.0	4.5	0.3
工業	100.0	63.3	50.8	15.0	8.8	6.5	0.7
300人 以上	100.0	70.8	43.8	27.1	8.3	37.5	-
100人至299人	100.0	81.1	57.9	34.8	4.3	31.7	12.2
30人至 99人	100.0	72.7	47.4	24.8	7.4	15.3	3.0
29人及 以 下	100.0	61.3	51.1	12.9	9.2	4.2	-
礦業及土石採取業	100.0	77.8	55.6	-	-	-	-
300人 以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	77.8	55.6	-	-	-	-
製造業	100.0	62.3	50.0	11.1	7.6	6.5	0.9
300人 以上	100.0	70.8	43.8	27.1	8.3	37.5	-
100人至299人	100.0	80.9	57.4	34.0	4.3	32.1	12.3
30人至 99人	100.0	76.6	45.5	25.2	6.6	18.8	3.7
29人及 以 下	100.0	59.3	50.4	7.9	7.9	3.3	-
食品及飲料製造業	100.0	100.0	72.1	-	-	-	-
菸草製造業	-	-	-	-	-	-	-
紡織業	100.0	91.2	80.4	4.6	-	4.6	-
成衣服飾品及其他紡織製品製造業	100.0	-	-	-	-	-	-
皮革毛皮及其製品製造業	100.0	91.4	22.4	96.6	69.0	74.1	5.2
木竹製品製造業	100.0	-	-	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	100.0	41.2	11.8	58.8	-	29.4	29.4
紙漿、紙及紙製品製造業	100.0	35.7	31.4	1.1	-	8.7	1.1
印刷及其輔助業	100.0	23.2	23.2	9.5	8.6	9.5	-
化學材料製造業	100.0	28.2	8.5	84.5	71.8	23.9	7.0
化學製品製造業	100.0	21.4	21.4	-	-	-	-
石油及煤製品製造業	-	-	-	-	-	-	-
橡膠製品製造業	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
塑膠製品製造業	100.0	90.1	44.3	6.9	2.2	5.0	-

註:本問項因可複選,故「採取此處理方式之廠商比率」合計大於100。

-按行業及員工規模分

96年8月 單位:%

他	其	薪	減	休假	獎 勵	定工時	縮短規分		轉移至本公部 門或關
視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率		採取此處理方 式之廠商比率
0.1	0.7	7.5	15.1	9.4	18.8	9.8	20.3	8.6	11.1
-	-	-	1.8	3.5	16.8	-	3.5	30.1	60.2
2.4	2.4	1.2	1.2	4.5	16.3	2.4	10.6	13.5	47.3
1.3	1.3	1.0	8.8	15.2	28.9	10.6	19.6	8.5	19.7
-	0.6	8.1	15.9	9.1	18.1	9.9	20.7	8.3	9.5
0.3	1.6	9.2	17.2	10.6	24.9	13.0	20.3	6.6	9.4
-	-	-	4.2	8.3	39.6	-	8.3	39.6	60.4
2.4	2.4	1.8	1.8	6.7	23.8	3.7	14.0	11.0	39.0
1.8	1.8	1.4	8.0	20.0	37.5	7.8	16.2	11.2	19.5
-	1.5	10.7	19.2	9.4	23.0	14.1	21.2	5.5	6.6
-	-	-	16.7	-	22.2	-	-	44.4	44.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	16.7	-	22.2	-			44.4
0.4	2.0		17.5	12.9	26.9				7.0
	-		4.2	8.3	39.6				60.4
	2.5	1.9	1.9	6.8	22.8		14.2		38.3
	2.2	1.7	7.1	19.6	36.0		19.9		21.3
	2.0	12.2	19.9	12.2	25.5	15.1	21.3		3.0
	72.1	-	-	-	-	-	-		27.9
2.1	2.1	-	-	-	144		-		-
2.1	2.1	-	4.6	6.7	14.4		36.6 84.2		6.7 15.8
-	-		46.6	-	-				22.4
_				100.0			-		-
_	_	_	_	29.4			29.4	_	_
. <u>-</u>	_	_	_	6.5	6.5		61.0	_	2.2
. <u>-</u>	_	59.6	68.2	-	59.6		8.6		0.9
	-	-	-	-	16.9	-	-		12.7
	-	-	-	78.6	78.6	-	-		-
. <u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-
			1.5	3.1	15.8	41.7	45.3	8.7	11.1

表25 各業廠商人員過剩之處理方式

							中華民國
項目別	總計	遇缺	不補	資	遣	鼓勵提高	前退休
有 日 加	ਹੋਪਣ ਜ਼ ।					採取此處理方 式之廠商比率	
非金屬礦物製品製造業	100.0	86.9	84.5	2.4	2.4	2.4	-
金屬基本工業	100.0	73.6	61.8	1.8	-	6.4	4.5
金屬製品製造業	100.0	45.3	41.8	2.4	-	9.2	1.3
機械設備製造修配業	100.0	68.3	62.0	8.4	7.6	1.6	-
電腦通信及視聽電子產品製造業	100.0	73.3	73.3	22.9	1.5	-	-
電子零組件製造業	100.0	88.1	57.1	15.5	3.6	6.0	-
電力機械器材及設備製造修配業	100.0	50.1	41.2	28.6	26.6	4.5	2.0
運輸工具製造修配業	100.0	76.3	62.7	17.3	12.0	18.1	-
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	100.0	100.0	95.9	-	-	4.1	4.1
其他工業製品製造業	100.0	52.0	52.0	-	-	-	-
水電燃氣業	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
300人 以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-
29人及 以 下	-	-	-	-	-	-	-
營造業	100.0	66.6	53.7	29.8	13.4	6.5	-
300人 以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-
30人至 99人	100.0	55.1	55.1	22.8	11.0	-	-
29人及 以 下	100.0			30.5			-
服務業	100.0	78.2	57.6	17.5	9.6		
300人 以上	100.0			26.2			
100人至299人	100.0						
30人至 99人	100.0			78.6			
29人及 以 下	100.0						
批發及零售業	100.0			24.6			-
300人 以上	100.0						-
100人至299人	100.0			88.2			-
30人至 99人	100.0			100.0			-
29人及 以 下	100.0			21.9			-
住宿及餐飲業	100.0			4.0			-
300人 以上	100.0			- 42.0			-
100人至299人	100.0			42.9		-	-
30人至 99人	100.0			100.0	-	-	-
29人及 以 下	100.0	35.3	35.3	-	-	-	

註:本問項因可複選,故「採取此處理方式之廠商比率」合計大於100。

-按行業及員工規模分(續1)

96年8月 單位:%

001071									十四 7
轉移至本名部門 或關		縮短規划	定工時	獎 勵	休假	減	薪	其	他
採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率					採取此處理方 式之廠商比率		採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率
2.4	-	-	-	36.9	13.1	-	-	-	-
1.8	-	28.2	-	35.5	33.6	9.1	-	-	-
1.1	-	18.0	10.1	10.5	2.2	44.6	44.6	-	-
4.1	3.8	6.2	4.6	30.4	21.2	5.1	0.8	-	-
19.8	7.6	5.3	5.3	5.3	-	67.2	12.2	-	-
33.3	15.5	33.3	-	58.3	23.8	-	-	-	-
8.7	3.6	3.9	-	29.1	26.6	-	-	-	-
5.2	5.2	63.1	12.0	7.6	1.6	52.2	1.2	5.2	5.2
4.1	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-
15.6	-	-	-	79.3	48.0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.8	15.6	18.7	9.9	17.7	2.3	16.3	5.1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100.0		-	-	100.0		-	-	-	-
11.8			-	44.1				-	-
18.3				14.5				-	-
12.4 60.0			7.5			13.5	6.2		0.0
64.2			-	1.2		-	-	2.5	2.5
20.5						11.5	_	2.3	2.3
11.3								_	_
10.0									_
52.0		-		-	-	-	-	_	_
88.2		-	-	_	-	-	-	_	_
27.9		27.9	27.9	-	-	-	-	-	-
8.7	7.0	19.0			4.6	15.3	10.0	-	-
0.7								-	-
-	-	-		-	-		-	-	-
28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-
-	-	35.3	35.3	41.2	29.4	-	-	-	-

表25 各業廠商人員過剩之處理方式

							中華民國
項目別	總計	遇缺	不補	資	遣	鼓勵提高	前退休
復 日 別	が色 百一	採取此處理方 式之廠商比率	12 - 4 - 12 - 12 - 42 -			採取此處理方 式之廠商比率	
運輸倉儲及通信業	100.0	57.3	50.8	19.8	18.8	25.5	7.9
300人 以上	100.0	40.0	-	50.0	-	30.0	30.0
100人至299人	100.0	50.0	50.0	-	-	100.0	50.0
30人至 99人	100.0	75.0	75.0	25.0	25.0	-	-
29人及 以 下	100.0	57.5	51.7	19.2	19.2	25.3	7.3
金融及保險業	100.0	100.0	92.9	21.4	-	35.7	7.1
300人 以上	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	100.0	100.0	8.3	-	25.0	-
29人及 以 下	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	100.0
不動產及租賃業	100.0	98.0	76.2	12.1	-	6.0	-
300人 以上	100.0	100.0	75.0	25.0	-	75.0	-
100人至299人	100.0	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	100.0	78.0	11.2	-	-	-
專業科學及技術服務業	100.0	86.9	37.4	7.2	1.3	0.5	-
300人 以上	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	-
100人至299人	100.0	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-
29人及 以 下	100.0	87.9	38.1	6.0	-	-	-
醫療保健服務業	100.0	64.4	32.2	-	-	-	-
300人 以上	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-
100人至299人	100.0	100.0	-	-	-	-	-
30人至 99人	-	-	-	-	-	-	-
29人及 以 下	100.0	64.3	32.2	-	-	-	-
文化運動及休閒服務業	100.0	56.6	52.6	20.4	18.4	2.6	2.6
300人 以 上	100.0	100.0	-	-	-	100.0	100.0
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至 99人	100.0	100.0	83.3	25.0	-	-	-
29人及 以 下	100.0	52.7	50.2	20.1	20.1	2.5	2.5
其他服務業	100.0	82.1	81.5	0.8	-	0.4	-
300人 以上	-			-	-	-	-
100人至299人	100.0			42.9	-	21.4	-
30人至 99人	100.0				-	-	-
29人及 以 下	100.0	81.7	81.7	-	-	-	-

註:本問項因可複選,故「採取此處理方式之廠商比率」合計大於100。

-按行業及員工規模分(續2)

96年8月 單位:%

轉移至本公部 門 或 關		縮短規算	定工時	獎 勵	休假	減	薪	其	他
採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率	採取此處理方 式之廠商比率	視爲最優先 之廠商比率
12.1	11.9	13.8	-	14.0	-	24.1	10.5	-	-
70.0	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-
50.0	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-
-	10.0	14.2	-	14.2	-	24.0	10.0	-	-
10.9 7.1	10.9	14.2	-	14.2	_	24.9 7.1		-	-
100.0	_	_	_	_	_	7.1	_	_	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.8	23.8	-	-	10.1	-	10.1	-	-	-
75.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-
100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.0	22.0	-	-	11.2		11.2		-	-
5.9	5.9	30.4	24.5	36.3	30.4	21.6	-	0.5	0.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
6.0	6.0	31.0	24.9	37.0	31.0	22.0	-	-	-
36.3	36.3	32.2				22.0	_	_	_
50.0	50.0	-		-	-		-	- -	_
100.0	100.0			_	_	_	_	_	_
-				-	-	-	-	-	-
35.7	35.7	32.2	-	67.8	32.2	-	-	-	-
30.6	25.0	1.3	1.3	1.3	-	18.4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.2	-	16.7	16.7	16.7	-	-	-	-	-
30.8	27.2	-	-	-	-	20.1	-	-	-
18.5			-	-	-	14.3	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-
50.0			-	-	-	-	-	-	-
10.2	10.2		-	-	-	140	-	-	-
18.3	18.3	17.9	-	-	-	14.9	-	-	