

國情統計通報

(第 035 號)

行政院主計總處

綜合統計處(TEL：23803436)

102 年 2 月 25 日 星期一

【提要】

100 年全國研發經費占 GDP 比率首度突破 3% 達 3.02%

依國科會統計，100 年我國研發經費 4,133 億元，較 99 年增加 4.6%，占 GDP 比率首次突破 3% 達 3.02%，其中經費來自企業部門 2,998 億元（占 72.5%）最多，政府部門 1,085 億元（26.2%）次之；就研發類型觀察，以技術發展 2,752 億元（占 6 成 7）為主；若按研究領域區分，以工科 3,122 億元（逾 7 成 5）最多，農科則連續 10 年比重低於 5%。研發人力方面，100 年研發人員 28.8 萬人，較 99 年增 5.5%，以研究人員 17.4 萬人（占 60.4%）居首，女性研究人員增幅達 8.6%，高於男性 4.5%。

項 目		時 間	統計數	與 99 年比較
研發經費		100 年	4,132.9 億元	+4.6%
占 GDP 比率		100 年	3.02%	99 年 2.91%
來源別	企業部門	100 年	2,997.6 億元	+6.6%
	政府部門	100 年	1,084.6 億元	-0.1%
	高等教育部門	100 年	39.2 億元	+3.2%
	私人非營利部門及國外	100 年	11.6 億元	-7.9%
類型	技術發展	100 年	2,751.7 億元	+6.7%
	應用研究	100 年	979.4 億元	+0.4%
	基礎研究	100 年	401.8 億元	+1.8%
領域別	工	100 年	3,122.0 億元	+4.8%
	理	100 年	435.2 億元	+8.2%
	醫	100 年	297.0 億元	+0.9%
	農	100 年	116.8 億元	-1.4%
	社會、人文	100 年	161.9 億元	+3.9%
研發人數		100 年	28 萬 7,565 人	+5.5%
研究人員		100 年	17 萬 3,654 人	+5.3%
每千就業人口研究人員數		100 年	16.2 人	99 年 15.7 人
性別	男性	100 年	13 萬 6,231 人	+4.5%
	女性	100 年	3 萬 7,423 人	+8.6%
學歷別	博士	100 年	3 萬 7,079 人	+6.2%
	碩士	100 年	8 萬 9,699 人	+4.6%
	學士	100 年	4 萬 6,876 人	+6.0%
技術人員		100 年	9 萬 1,579 人	+5.7%
支援人員		100 年	2 萬 2,332 人	+6.2%

資料來源：行政院國家科學委員會。

說 明：本通報每週一至週五發行，並透過網際網路系統同步發送，網址：www.stat.gov.tw。