

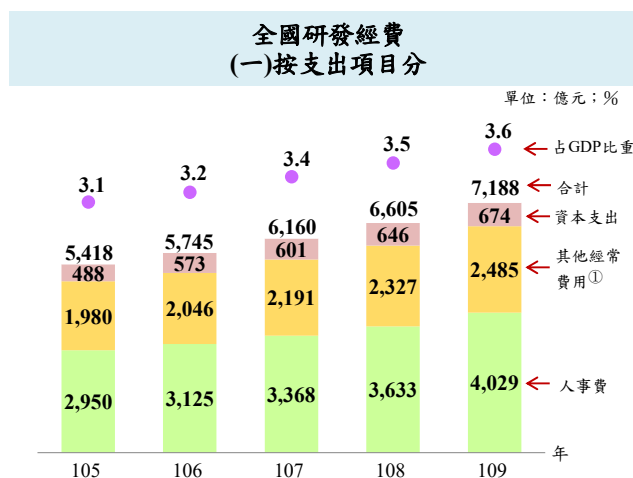
# 國情統計通報

(第 031 號)

行政院主計總處  
綜合統計處 (TEL: 23803521)  
111 年 2 月 18 日 星期五

## 109 年全國研發經費年增 8.8%

一、依據科技部統計，109 年全國研發經費 7,188 億元，較 108 年增 583 億元（或增 8.8%），其中人事費及研發資本支出<sup>①</sup>分別為 4,029 億元及 674 億元，各占 56.0% 及 9.4%，合占 6 成 5，二者分別年增 10.9% 及 4.4%；研發經費占名目國內生產毛額（GDP）比重由 105 年 3.1% 增至 109 年 3.6%，主因研發經費平均年增 7.3%，高於名目 GDP 之 3.1% 所致。



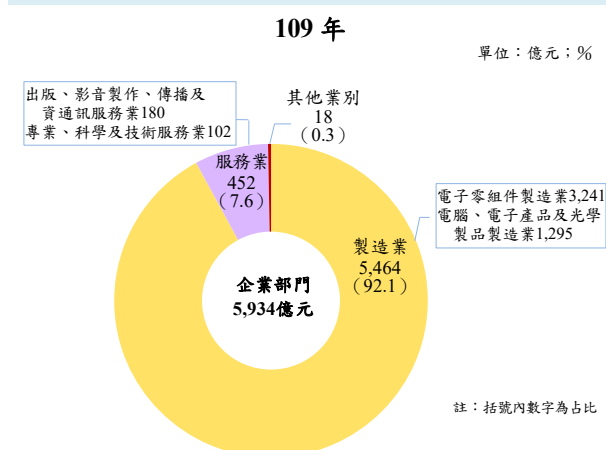
二、按研發經費之類型觀察，109 年以技術發展 5,122 億元居冠（占 71.3%），其次依序為應用研究占 21.7%，基礎研究占 7.0%。另按研發經費之執行部門<sup>②</sup>觀察，以企業部門 5,934 億元最多（占 82.5%），政府部門 687 億元次之（占 9.6%），兩者合占 9 成 2。

三、再按研發經費之企業部門行業分布觀察，109 年以製造業居冠，計 5,464 億元，占企業部門 92.1%，其中以電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業較多，計 4,536 億元，占製造業比重 8 成 3；服務業合計 452 億元，以出版、影音製作、傳播及資通訊服務業及專業、科學及技術服務業較多，計 282 億元，占服務業比重 62.4%。

### (二)按研發類型及執行部門分



### (三)按企業部門之行業別分



資料來源：科技部。

附註：①資本支出包含土地與建築、儀器與設備、電腦軟體之支出及研發智財費；其他經常費用包括業務費、維護費、材料費、旅運費等為支援研發所購買的非資本支出。

②部門劃分係依經濟合作暨發展組織（OECD）定義。

說明：1. 因四捨五入關係，總計數容或不等於細項之和。

2. 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](http://www.stat.gov.tw)。