

科技部新聞稿

104 年全國科技動態調查結果

105.10.31

科技部於本（105）年 10 月 31 日公布「104 年全國科技動態調查結果」，主要結果如次：

一、研發經費

104 年全國研發經費為新台幣 5,104 億元，較 103 年新台幣 4,835 億元，成長 5.6%，占國內生產毛額（GDP）的比率為 3.06%，較 103 年增加 0.06 個百分點。

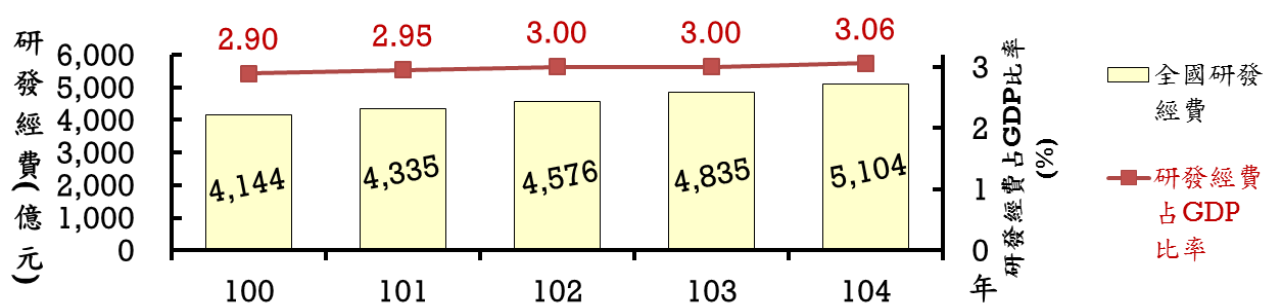


圖 1、全國研發經費與占 GDP 比率

以經費來源區分，民間部門投入研發經費占全國研發經費比率為 78.9%，政府部門投入研發經費占全國研發經費比率則為 21.1%。



註：民間來源包含企業部門、高等教育部門、私人非營利部門及國外部門

圖 2、政府部門與民間部門來源之研發經費比率

104 年全國研發經費在基礎研究、應用研究及技術發展研發經費

均較 103 年成長，各研發類型占全國研發經費之比率，分別為 8.7%、23.1%及 68.2%，歷年來均以技術發展為最高。

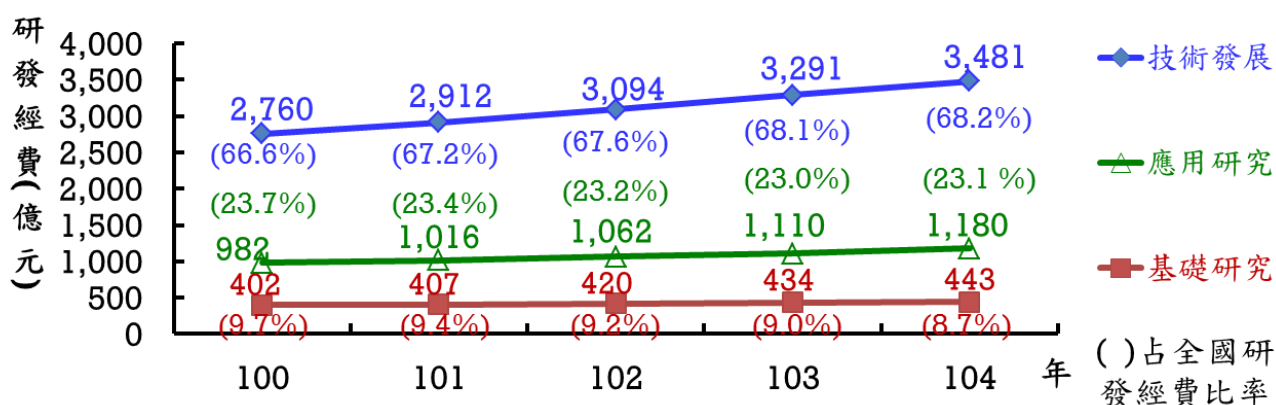


圖 3、全國研發經費之各研發類型占比

二、研發人力

104 年我國研發人力全時約當數為 245,941 人年，較 103 年增加 2.3%。104 年我國研發人力，仍以研究人員為主，研究人員全時約當數為 145,381 人年，占 59.1%，技術人員為 87,311 人年，占 35.5%，支援人員為 13,249 人年，占 5.4%。各人力別均較上年成長，成長率分別為 1.7%、2.9%以及 4.6%。每千就業人口研究人員全時約當數為 13.0 人年，較上年成長 0.1 人年。

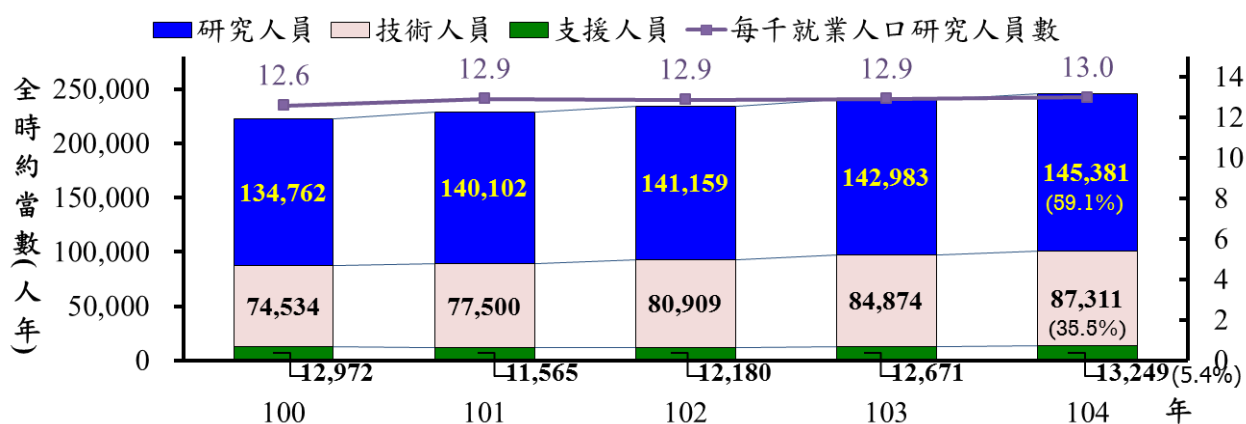


圖 4、全國研發人力別人年數與每千就業人口研究人員數