

科技部新聞稿

104.10.30

科技部於本（104）年 10 月 30 日公布「103 年全國科技動態調查結果」，主要結果如次：

一、研發經費

103 年全國研發經費為新台幣 4,835 億元，較 102 年新台幣 4,576 億元，成長 5.6%，占 GDP 的比率為 3.01%，與 102 年相同。

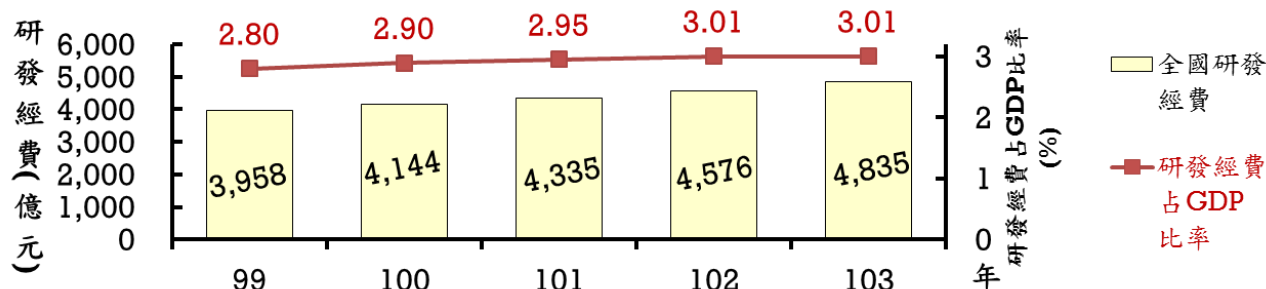
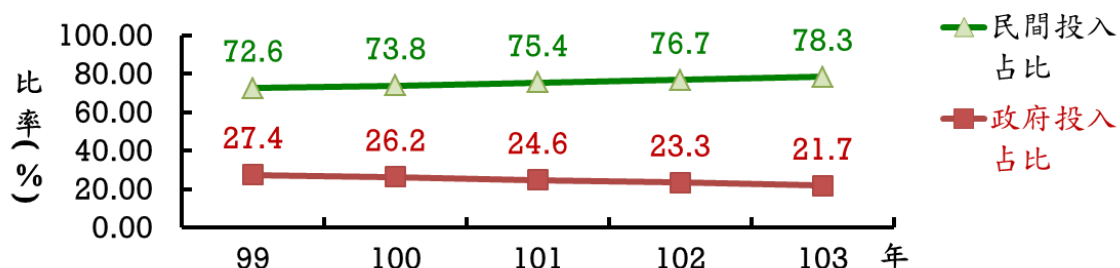


圖 1、全國研發經費與占 GDP 比率

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 78.3%，政府部門投入研發經費占全國研發經費比率則為 21.7%。



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

103 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 102 年成長，各研發類型占全國研發經費之比率，分別為 9%、23% 及 68%，歷年來均以技術發展為最高。

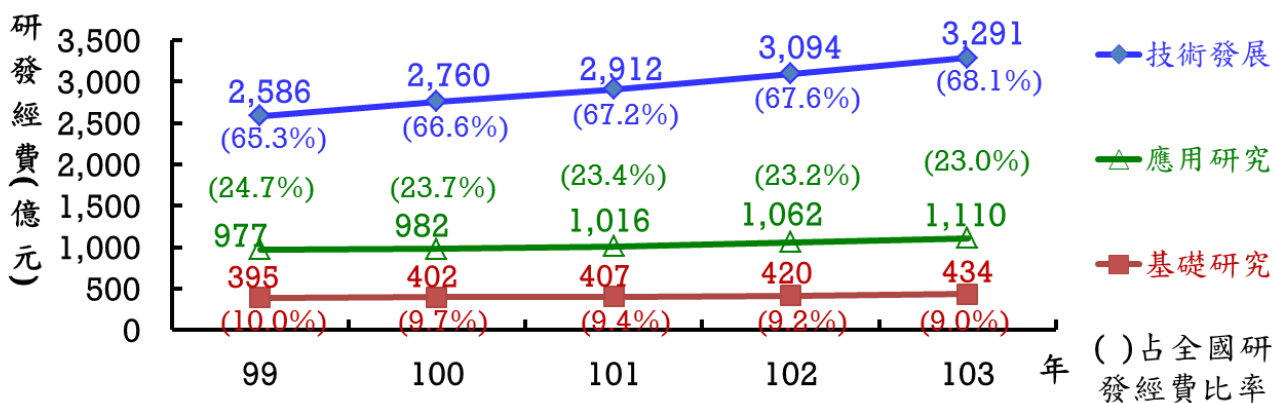


圖 3、全國研發經費之各研發類型占比

二、研發人力

103 年我國研發人力全時約當數為 240,528 人年，較 102 年增加 2.7%。103 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 142,983 人年，占 59.4%，技術人員為 84,874 人年，占 35.3%，支援人員為 12,671 人年，占 5.3%。各人力別均較上年成長，成長率分別為 1.3%、4.9% 以及 4.0%。每千就業人口研究人員全時約當數為 12.9 人年，與 101 年及 102 年相同。

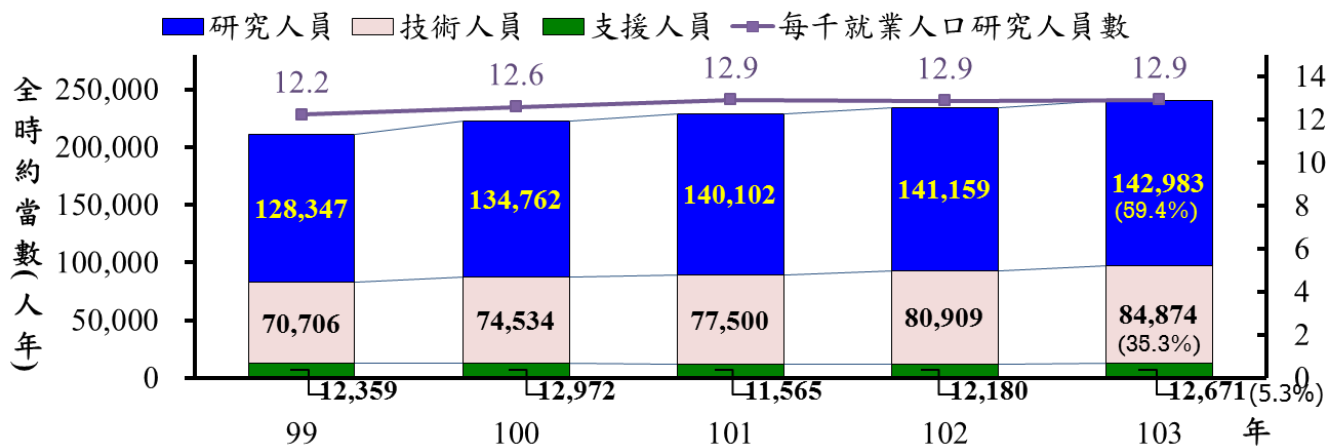


圖 4、全國研發人力別年數與每千就業人口研究人員數