

# 科技部新聞稿

103.12.17

## 修正歷年全國研發經費占國內生產毛額（GDP）比率

本部每年進行之科技動態調查係依據經濟合作發展組織（OECD）研發調查統計規範之問卷調查方式辦理，統計全國企業部門、政府部門、高等教育部門及私人非營利部門之上年度研發經費與研發人力資料。

本部前於本（103）年 10 月 28 日公布 102 年全國研發狀況調查結果，102 年全國研發經費為新台幣 4,549 億元，較 101 年成長 5.5%。另依據行政院主計總處本年 8 月 15 日公布之國內生產毛額（GDP）14 兆 5,606 億元計算，全國研發經費占 GDP 比率為 3.12%。

本年 11 月 28 日主計總處公布修正歷年 GDP 資料，本部爰配合回溯調整歷年（70-102 年）全國研發經費占 GDP 比率，配合調整後之近三年（100-102 年）比率分別由 3.01%、3.06%及 3.12%調整為 2.89%、2.94%及 2.99%。（如附表）

### 96-102 年全國研發經費占 GDP 比率修正結果

| 年度  | 全國研發經費<br>(百萬元) | 依主計總處 103 年 11 月 28 日發布資料 |                              | 依主計總處 103 年 8 月 15 日發布資料 |                              |
|-----|-----------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
|     |                 | 國內生產毛額<br>(百萬元)           | 研發經費占<br>國內生產毛<br>額比率<br>(%) | 國內<br>生產毛額<br>(百萬元)      | 研發經費占<br>國內生產毛<br>額比率<br>(%) |
| 96  | 331,386         | 13,407,062                | 2.47                         | 12,910,511               | 2.57                         |
| 97  | 351,405         | 13,150,950                | 2.67                         | 12,620,150               | 2.78                         |
| 98  | 367,174         | 12,961,656                | 2.83                         | 12,481,093               | 2.94                         |
| 99  | 394,960         | 14,119,213                | 2.80                         | 13,552,099               | 2.91                         |
| 100 | 413,293         | 14,312,200                | 2.89                         | 13,709,074               | 3.01                         |
| 101 | 431,296         | 14,686,917                | 2.94                         | 14,077,099               | 3.06                         |
| 102 | 454,891         | 15,221,201                | 2.99                         | 14,560,560               | 3.12                         |

行政院主計總處本（103）年 11 月 28 日公布之 GDP，係配合聯合國最新版國民經濟會計制度（2008SNA）編算原則修正，102 年 GDP 修正為新台幣 15 兆 2,212 億元，較主計總處 103 年 8 月 15 日公布之原編數新台幣 14 兆 5,606 億元，上修新台幣 6,606 億元，成長 4.54%，使得 102 年全國研發經費占 GDP 比率下降。

綜上，本次係配合行政院主計總處採行最新版國民經濟會計制度（2008SNA）修正研發經費占 GDP 比率，實質全國研發經費未有減少或成長衰退之情形。