# 表 A-22 主要國家之研究發展經費

| | 中華民國 | 美 國 | 日 本 | 德 國 | 法 國 | 英 國 | 義大利 | 加拿大 | 韓 國 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 金 額：單位：百萬美元購買力平價 | | | | | |
| 2015 | 31 879 | 507 372 | 168 514 | 114 098 | 60 541 | 62 973 | 29 995 | 27 010 | 76 922 |
| 2016 | 33 824 | 533 454 | 160 269 | 122 472 | 63 651 | 67 116 | 33 077 | 29 015 | 80 816 |
| 2017 | 36 886 | 565 447 | 166 622 | 133 668 | 65 593 | 70 755 | 34 489 | 29 789 | 90 290 |
| 2018 | 39 562 | 617 538 | 172 036 | 142 320 | 68 654 | 84 778 | 37 040 | 32 190 | 100 283 |
| 2019 | 43 244 | 676 997 | 173 928 | 153 293 | 75 682 | 89 091 | 40 568 | 33 354 | 105 064 |
| 2020 | 49 051 | 729 862 | 174 926 | 150 789 | 76 073 | 94 638 | 39 583 | 35 740 | 112 221 |
| 2021 | 57 004 | 821 488 | 182 504 | 160 159 | 78 840 | 99 067 | 41 562 | 40 770 | 123 074 |
| 2022 | 65 469 | 907 828 | 200 798 | 176 376 | 86 321 | 113 401 | 46 147 | 46 144 | 139 042 |
| 2023 | 69 235 | 952 115 | 217 082 | 188 299 | 90 611 | 114 691 | 48 840 | 50 355 | 146 815 |
| 2024 | 77 755 | 1 009 275 | 233 834 | 193 433 | 93 360 | ... | 50 723 | 48 438 | 161 932 |
| | | | | 年 增 率（%） | | | | | |
| 2015 | 0.33 | 6.37 | - 0.61 | 4.14 | - 0.07 | 4.27 | 1.86 | - 2.86 | 5.23 |
| 2016 | 6.10 | 5.14 | - 4.89 | 7.34 | 5.14 | 6.58 | 10.27 | 7.42 | 5.06 |
| 2017 | 9.05 | 6.00 | 3.96 | 9.14 | 3.05 | 5.42 | 4.27 | 2.67 | 11.72 |
| 2018 | 7.26 | 9.21 | 3.25 | 6.47 | 4.67 | 19.82 | 7.40 | 8.06 | 11.07 |
| 2019 | 9.31 | 9.63 | 1.10 | 7.71 | 10.24 | 5.09 | 9.53 | 3.62 | 4.77 |
| 2020 | 13.43 | 7.81 | 0.57 | - 1.63 | 0.52 | 6.23 | - 2.43 | 7.15 | 6.81 |
| 2021 | 16.21 | 12.55 | 4.33 | 6.21 | 3.64 | 4.68 | 5.00 | 14.08 | 9.67 |
| 2022 | 14.85 | 10.51 | 10.02 | 10.13 | 9.49 | 14.47 | 11.03 | 13.18 | 12.97 |
| 2023 | 5.75 | 4.88 | 8.11 | 6.76 | 4.97 | 1.14 | 5.84 | 9.13 | 5.59 |
| 2024 | 12.31 | 6.00 | 7.72 | 2.73 | 3.03 | ... | 3.86 | - 3.81 | 10.30 |
| | | | | 占 GDP 比 率 | | | | | |
| 2015 | 3.00 | 2.77 | 3.24 | 2.88 | 2.22 | 2.26 | 1.33 | 1.69 | 3.79 |
| 2016 | 3.09 | 2.84 | 3.11 | 2.88 | 2.22 | 2.31 | 1.36 | 1.73 | 3.79 |
| 2017 | 3.19 | 2.88 | 3.17 | 2.99 | 2.20 | 2.31 | 1.36 | 1.69 | 4.07 |
| 2018 | 3.34 | 2.99 | 3.22 | 3.05 | 2.20 | 2.68 | 1.42 | 1.74 | 4.27 |
| 2019 | 3.48 | 3.14 | 3.22 | 3.11 | 2.20 | 2.65 | 1.46 | 1.76 | 4.36 |
| 2020 | 3.59 | 3.41 | 3.27 | 3.09 | 2.27 | 2.91 | 1.50 | 1.93 | 4.52 |
| 2021 | 3.77 | 3.46 | 3.27 | 3.07 | 2.21 | 2.85 | 1.41 | 1.87 | 4.60 |
| 2022 | 3.94 | 3.48 | 3.40 | 3.04 | 2.22 | 2.78 | 1.37 | 1.84 | 4.85 |
| 2023 | 3.97 | 3.42 | 3.44 | 3.13 | 2.18 | 2.75 | 1.37 | 1.94 | 4.94 |
| 2024 | 4.08 | 3.44 | 3.62 | 3.13 | 2.18 | ... | 1.38 | 1.79 | 5.13 |

資料來源：國家科學及技術委員會「科學技術統計要覽」；
OECD「Main Science and Technology Indicators」。