

美國企業界捐助學術研究於 2005 年後升高

美國國家科學基金會(National Science Foundation)於 2 月初公佈的「大學年度研究與發展經費調查」(Survey of Research and Development Expenditures at Universities and Colleges)報告顯示，美國企業捐助大學進行科學與工程研究的金額，在 2005 年度止跌回升，比前一年成長了 7.7%，年度總捐款達 23 億美元，創下歷史新高。

這是連續三年企業捐款下跌後首度回升。即使如此，企業捐款僅占大學研究與發展總支出的 5%，遠不及聯邦政府、州與地方政府和其他機構提供的經費。

2005 年度，美國大學研究與發展總支出為 458 億美元，比前一年增加 5.8%，比 2000 年提升 50%。其中，聯邦政府補助款為最主要來源，2005 年補助 292 億美元，比 2004 年增加了 5.6%，相較於前三年的成長率則明顯減低。2002 年聯邦補助較前一年成長 13.7%，2003 年成長率為 13.2%，2004 年則是 11.6%。

國家科學基金會對全美提供科學與工程學士以上課程的研究與發展經費超過 15 萬美元的 640 所大學進行調查。約翰霍普金斯大學蟬聯 2005 年度聯邦補助款冠軍，首度擠進前五名的是威斯康辛大學麥迪遜分校。排名上升五名、首度進入前一百名的是亞利桑那州立大學。

2005 年美國聯邦補助大學研究與發展經費前一百名

2005 年排名	2005 年度	2004 年度	較前一年比率
1. 約翰霍普金斯大學	\$1,277,292,000	\$1,229,426,000	+3.9%
2. 華盛頓大學	\$606,317,000	\$625,218,000	-3.0%
3. 史丹佛大學	\$574,675,000	\$541,667,000	+6.1%

4. 密西根大學	\$554,516,000	\$521,339,000	+6.4%
5. 威斯康辛大學麥迪遜分校	\$477,582,000	\$434,423,000	+9.9%
6. 加州大學洛杉磯分校	\$469,889,000	\$461,145,000	+1.9%
7. 賓州大學	\$465,284,000	\$435,343,000	+6.9%
8. 加州大學聖地牙哥分校	\$463,946,000	\$465,629,000	-0.4%
9. 麻省理工學院	\$457,235,000	\$427,552,000	+6.9%
10. 哥倫比亞大學	\$453,188,000	\$406,576,000	+11.5%
11. 科羅拉多大學	\$449,366,000	\$414,986,000	+8.3%
12. 加州大學舊金山分校	\$438,988,000	\$418,944,000	+4.8%
13. 匹茲堡大學	\$420,281,000	\$394,444,000	+6.6%
14. 華盛頓大學聖路易斯分校	\$400,699,000	\$371,043,000	+8.0%
15. 哈佛大學	\$395,906,000	\$399,764,000	-1.0%
16. 杜克大學	\$376,568,000	\$347,896,000	+8.2%
17. 康乃爾大學	\$365,694,000	\$339,107,000	+7.8%
18. 賓州州立大學	\$358,569,000	\$347,996,000	+3.0%
19. 耶魯大學	\$332,702,000	\$330,837,000	+0.6%
20. 南加州大學	\$330,126,000	\$312,589,000	+5.6%
21. 北卡羅萊納大學查柏崗分校	\$320,294,000	\$304,204,000	+5.3%
22. 明尼蘇達大學	\$319,771,000	\$307,677,000	+3.9%
23. 貝勒醫學院	\$300,638,000	\$312,669,000	-3.8%
24. 俄亥俄州州立大學	\$294,053,000	\$284,675,000	+3.3%
25. 亞利桑那大學	\$292,811,000	\$283,956,000	+3.1%
26. 加州大學柏克萊分校	\$290,960,000	\$268,830,000	+8.2%
27. 伊利諾大學香檳分校	\$289,985,000	\$275,896,000	+5.1%
28. 阿拉巴馬大學伯明罕分校	\$288,434,000	\$261,664,000	+10.2%
29. 范德堡大學	\$281,694,000	\$261,484,000	+7.7%
30. 斯克利普斯研究院	\$272,969,000	\$236,989,000	+15.2%
31. 艾莫立大學	\$266,868,000	\$243,248,000	+9.7%
32. 羅徹斯特大學	\$257,497,000	\$231,193,000	+11.4%
33. 德州大學奧斯汀分校	\$254,529,000	\$235,281,000	+8.2%
34. 加州理工學院	\$249,371,000	\$244,187,000	+2.1%
35. 芝加哥大學	\$245,679,000	\$229,102,000	+7.2%
36. 喬治亞理工學院	\$245,130,000	\$237,483,000	+3.2%
37. 西北大學	\$244,113,000	\$230,593,000	+5.9%
38. 加州大學達維斯分校	\$240,003,000	\$221,937,000	+8.1%
39. 佛羅里達大學	\$231,699,000	\$221,898,000	+4.4%
40. 波士頓大學	\$228,842,000	\$219,054,000	+4.5%

41. 奧勒岡健康科學大學	\$217,145,000	\$206,219,000	+5.3%
42. 愛阿華大學	\$216,354,000	\$209,865,000	+3.1%
43. 德州農工大學	\$212,923,000	\$173,705,000	+22.6%
44. 凱斯西儲大學.	\$212,485,000	\$195,525,000	+8.7%
45. 辛辛納提大學	\$202,654,000	\$194,965,000	+3.9%
46. 德州大學西南醫學中心	\$202,057,000	\$200,888,000	+0.6%
47. 維吉尼亞大學	\$200,726,000	\$188,121,000	+6.7%
48. 伊利諾大學芝加哥分校	\$198,163,000	\$192,825,000	+2.8%
49. 馬里蘭大學大學園分校	\$196,008,000	\$180,943,000	+8.3%
50. 紐約大學	\$191,782,000	\$181,441,000	+5.7%
51. 西奈山醫學院	\$191,326,000	\$185,249,000	+3.3%
52. 夏威夷大學瑪諾瓦分校	\$190,137,000	\$187,035,000	+1.7%
53. 卡內基美濃大學	\$173,902,000	\$172,858,000	+0.6%
54. 印第安那大學	\$171,528,000	\$166,913,000	+2.8%
55. 猶他大學	\$168,652,000	\$161,119,000	+4.7%
56. 加州大學爾灣分校	\$161,524,000	\$150,995,000	+7.0%
57. 德州醫學大學安德森癌症中心	\$160,953,000	\$150,529,000	+6.9%
58. 野施瓦大學	\$160,894,000	\$151,520,000	+6.2%
59. 密西根州立大學	\$156,461,000	\$143,473,000	+9.1%
60. 邁阿密大學	\$156,059,000	\$141,943,000	+9.9%
61. 科羅拉多州立大學	\$154,245,000	\$162,074,000	-4.8%
62. 紐約州立大學水牛城分校	\$151,890,000	\$143,865,000	+5.6%
63. 普度大學	\$150,351,000	\$144,090,000	+4.3%
64. 新澤西醫學與牙醫大學	\$143,239,000	\$121,812,000	+17.6%
65. 肯塔基大學	\$142,794,000	\$129,887,000	+9.9%
66. 南佛州大學	\$142,580,000	\$126,906,000	+12.4%
67. 瓦克森林大學	\$141,685,000	\$120,075,000	+18.0%
68. 羅格斯大學	\$137,609,000	\$128,655,000	+7.0%
69. 康乃狄克大學	\$134,347,000	\$127,609,000	+5.3%
70. 麻州大學伍思特分校	\$130,680,000	\$126,162,000	+3.6%
71. 新墨西哥大學	\$129,557,000	\$112,299,000	+15.4%
72. 馬里蘭州大學巴爾的摩分校	\$129,270,000	\$141,221,000	-8.5%
73. 內伯拉斯卡大學	\$129,216,000	\$115,833,000	+11.6%
74. 路易斯安納州立大學	\$128,324,000	\$112,169,000	+14.4%
75. 紐約州立大學石溪分校	\$125,781,000	\$123,124,000	+2.2%
76. 達特茅斯大學	\$122,329,000	\$123,109,000	-0.6%
77. 田納西大學	\$121,004,000	\$109,357,000	+10.7%

78. 韋恩州立大學	\$120,581,000	\$114,700,000	+5.1%
79. 普林斯頓大學	\$120,042,000	\$111,435,000	+7.7%
80. 德州大學醫學院	\$117,235,000	\$102,491,000	+14.4%
81. 德州大學健康科學中心休斯頓分校	\$112,509,000	\$106,737,000	+5.4%
82. 堪薩斯大學	\$110,768,000	\$101,920,000	+8.7%
83. 維吉尼亞科技學院	\$109,842,000	\$95,669,000	+14.8%
84. 北卡羅萊納州立大學	\$109,128,000	\$103,586,000	+5.4%
85. 奧勒岡州立大學	\$109,030,000	\$104,276,000	+4.6%
86. 南卡羅萊納州立大學	\$108,196,000	\$103,494,000	+4.5%
87. 佛羅里達州立大學	\$105,747,000	\$102,967,000	+2.7%
88. 加州大學聖塔芭芭拉分校	\$103,955,000	\$92,248,000	+12.7%
89. 紐約州立大學奧伯尼分校	\$103,941,000	\$94,712,000	+9.7%
90. 喬治亞大學	\$102,966,000	\$96,348,000	+6.9%
91. 威斯康辛醫學院	\$102,859,000	\$100,547,000	+2.3%
92. 伍茲合海洋學研究所	\$100,747,000	\$100,456,000	+0.3%
93. 喬治城大學	\$100,328,000	\$95,852,000	+4.7%
94. 塔芙茲大學	\$98,200,000	\$92,997,000	+5.6%
95. 愛阿華州立大學	\$98,005,000	\$92,235,000	+6.3%
96. 維吉尼亞州立邦聯大學	\$97,322,000	\$89,066,000	+9.3%
97. 密蘇里大學哥倫比亞分校	\$96,038,000	\$90,304,000	+6.3%
98. 德州大學健康科學中心聖安東尼奧分校	\$95,125,000	\$89,662,000	+6.1%
99. 杜蘭大學	\$94,628,000	\$87,917,000	+7.6%
100. 亞利桑納州立大學	\$94,545,000	\$79,877,000	+18.4%
前 100 名大學所得聯邦補助	\$23,552,534,000	\$22,291,818,000	+5.7%
2005 年聯邦補助大學總額	\$29,167,128,000	\$27,619,832,000	+5.6%

資料來源: 美國國家科學基金會

提供資料單位: 駐美文化組

資料提供時間: 2007. 2. 7

原始資料出處: 2007. 2. 9

摘譯自「美國高等教育紀事報」(The Chronicle of Higher Education)