

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									
2009	22 612	406 405	137 366	82 779	49 685	36 459	24 928	25 079	45 995
2010	25 057	410 093	140 566	87 028	50 897	37 565	25 401	24 898	52 153
2011	27 485	429 792	148 389	95 810	53 617	38 779	26 112	25 571	58 380
2012	29 112	434 349	152 326	100 490	55 098	38 490	27 420	26 020	64 862
2013	30 836	454 823	164 656	102 905	58 353	41 532	28 459	26 504	68 234
2014	32 642	476 459	169 554	109 563	60 586	43 811	29 448	27 794	73 100
2015	33 728	495 094	168 546	114 128	61 646	45 678	30 003	27 006	76 932
2016	35 764	516 590	160 295	122 460	63 645	48 106	33 073	29 015	80 799
2017	39 090	548 984	166 184	134 430	66 045	49 993	34 658	29 660	90 386
2018	43 343	581 553	171 294	141 434	68 441	53 138	36 007	29 003	98 451
年 增 率 (%)									
2009	5.03	- 0.20	- 7.63	2.08	6.69	- 0.23	2.86	0.67	4.76
2010	10.82	0.91	2.33	5.13	2.44	3.03	1.90	- 0.72	13.39
2011	9.69	4.80	5.57	10.09	5.35	3.23	2.80	2.70	11.94
2012	5.92	1.06	2.65	4.88	2.76	- 0.74	5.01	1.76	11.10
2013	5.92	4.71	8.09	2.40	5.91	7.90	3.79	1.86	5.20
2014	5.86	4.76	2.97	6.47	3.83	5.49	3.47	4.86	7.13
2015	3.33	3.91	- 0.59	4.17	1.75	4.26	1.88	- 2.84	5.24
2016	6.04	4.34	- 4.90	7.30	3.24	5.32	10.23	7.44	5.03
2017	9.30	6.27	3.67	9.77	3.77	3.92	4.79	2.22	11.87
2018	10.88	5.93	3.07	5.21	3.63	6.29	3.89	- 2.21	8.92
占 GDP 比率									
2009	2.83	2.81	3.23	2.74	2.21	1.67	1.22	1.92	3.15
2010	2.80	2.74	3.14	2.73	2.18	1.65	1.22	1.83	3.32
2011	2.90	2.77	3.24	2.81	2.19	1.65	1.20	1.79	3.59
2012	2.95	2.68	3.21	2.88	2.23	1.58	1.26	1.77	3.85
2013	3.01	2.71	3.31	2.84	2.24	1.62	1.30	1.71	3.95
2014	3.01	2.72	3.40	2.88	2.28	1.64	1.34	1.71	4.08
2015	3.05	2.72	3.28	2.93	2.27	1.65	1.34	1.69	3.98
2016	3.15	2.76	3.16	2.94	2.22	1.66	1.37	1.73	3.99
2017	3.28	2.81	3.21	3.07	2.21	1.65	1.37	1.67	4.29
2018	3.46	2.83	3.26	3.13	2.20	1.71	1.39	1.56	4.53

資料來源：科技部「科學技術統計要覽」；

OECD「Main Science and Technology Indicators」。