

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									
2007	19 397	380 316	147 487	73 345	44 171	35 204	22 499	24 757	40 640
2008	21 529	407 238	148 719	81 096	46 567	36 542	24 235	24 912	43 906
2009	22 674	406 405	137 342	82 702	49 647	36 425	24 905	25 076	45 987
2010	25 112	410 093	140 619	87 048	50 859	37 573	25 406	24 903	52 173
2011	27 543	429 792	148 389	95 810	53 617	38 779	26 112	25 571	58 380
2012	29 153	434 349	152 326	100 490	55 098	38 490	27 420	26 019	64 862
2013	30 846	454 821	164 656	102 905	58 353	41 532	28 459	26 507	68 234
2014	32 630	476 452	169 554	109 563	60 586	43 811	29 448	27 794	73 100
2015	33 750	495 098	168 546	114 128	61 646	45 678	30 003	27 006	76 932
2016	35 902	516 254	164 758	119 921	63 041	47 421	32 460	27 587	80 466
2017	38 770	543 249	170 901	131 339	64 672	49 345	33 543	27 163	90 980
年 增 率 (%)									
2007	11.41	7.64	6.31	5.86	4.36	5.77	10.09	2.62	14.76
2008	11.00	7.08	0.84	10.57	5.42	3.80	7.71	0.62	8.04
2009	5.32	-0.20	-7.65	1.98	6.61	-0.32	2.76	0.66	4.74
2010	10.75	0.91	2.39	5.26	2.44	3.15	2.02	-0.69	13.45
2011	9.68	4.80	5.53	10.07	5.42	3.21	2.78	2.68	11.90
2012	5.85	1.06	2.65	4.88	2.76	-0.74	5.01	1.76	11.10
2013	5.81	4.71	8.09	2.40	5.91	7.90	3.79	1.87	5.20
2014	5.78	4.76	2.97	6.47	3.83	5.49	3.47	4.86	7.13
2015	3.43	3.91	-0.59	4.17	1.75	4.26	1.88	-2.84	5.24
2016	6.38	4.27	-2.25	5.08	2.26	3.81	8.19	2.15	4.59
2017	7.99	5.23	3.73	9.52	2.59	4.06	3.34	-1.54	13.07
占 GDP 比率									
2007	2.47	2.63	3.34	2.45	2.02	1.63	1.13	1.91	3.00
2008	2.68	2.77	3.34	2.60	2.06	1.63	1.16	1.86	3.12
2009	2.84	2.82	3.23	2.73	2.21	1.69	1.22	1.92	3.29
2010	2.80	2.74	3.14	2.71	2.18	1.67	1.22	1.83	3.47
2011	2.90	2.77	3.24	2.80	2.19	1.66	1.21	1.79	3.74
2012	2.95	2.68	3.21	2.87	2.23	1.59	1.27	1.78	4.03
2013	3.00	2.71	3.31	2.82	2.24	1.64	1.31	1.71	4.15
2014	3.00	2.72	3.40	2.87	2.28	1.66	1.34	1.72	4.29
2015	3.04	2.72	3.28	2.91	2.27	1.67	1.34	1.70	4.22
2016	3.16	2.76	3.14	2.92	2.25	1.68	1.37	1.70	4.23
2017	3.30	2.79	3.20	3.02	2.19	1.66	1.35	1.59	4.55

資料來源：科技部「科學技術統計要覽」；

OECD「Main Science and Technology Indicators」。