

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									
2014	31 773	476 971	169 554	109 563	60 586	60 397	29 448	27 804	73 100
2015	33 059	507 372	168 514	114 098	60 541	62 973	29 995	27 010	76 922
2016	34 341	533 451	160 269	122 472	63 651	67 116	33 077	29 015	80 816
2017	36 523	565 529	166 622	133 668	65 593	70 755	34 489	29 789	90 290
2018	40 295	617 722	172 036	142 320	68 654	84 852	37 040	32 190	100 283
2019	44 002	677 286	173 928	153 293	75 682	89 095	40 568	33 354	105 064
2020	47 624	730 241	174 926	150 789	76 073	94 639	39 583	35 740	112 221
2021	55 738	821 811	183 467	161 233	80 917	102 609	42 096	39 767	123 460
2022	63 972	923 243	200 770	174 857	85 167	...	43 507	41 351	138 995
2023	67 515	...	...	...	...	...	...	42 011	...
年 增 率 (%)									
2014	4.25	4.81	2.97	6.47	3.83	45.42	3.47	4.85	7.13
2015	4.05	6.37	- 0.61	4.14	- 0.07	4.27	1.86	- 2.86	5.23
2016	3.88	5.14	- 4.89	7.34	5.14	6.58	10.27	7.42	5.06
2017	6.35	6.01	3.96	9.14	3.05	5.42	4.27	2.67	11.72
2018	10.33	9.23	3.25	6.47	4.67	19.92	7.40	8.06	11.07
2019	9.20	9.64	1.10	7.71	10.24	5.00	9.53	3.62	4.77
2020	8.23	7.82	0.57	- 1.63	0.52	6.22	- 2.43	7.15	6.81
2021	17.04	12.54	4.88	6.93	6.37	8.42	6.35	11.27	10.01
2022	14.77	12.34	9.43	8.45	5.25	...	3.35	3.98	12.58
2023	5.54	...	...	...	...	...	...	1.60	...
占 GDP 比率									
2014	2.98	2.71	3.37	2.88	2.28	2.26	1.34	1.71	4.08
2015	3.00	2.77	3.24	2.93	2.23	2.28	1.34	1.69	3.98
2016	3.09	2.84	3.11	2.94	2.22	2.32	1.37	1.73	3.99
2017	3.19	2.88	3.17	3.05	2.20	2.33	1.37	1.69	4.29
2018	3.34	2.99	3.22	3.11	2.20	2.71	1.42	1.74	4.52
2019	3.48	3.15	3.22	3.17	2.19	2.67	1.46	1.76	4.63
2020	3.59	3.42	3.26	3.13	2.27	2.94	1.51	1.93	4.80
2021	3.77	3.48	3.28	3.13	2.22	2.90	1.43	1.86	4.91
2022	3.93	3.59	3.41	3.13	2.18	...	1.32	1.71	5.21
2023	3.97	...	...	...	...	...	...	1.70	...

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」。