

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」。