

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	168 546	114 128	60 558	62 990	30 003	27 011	76 932
2016	34 341	533 451	160 269	122 472	63 651	67 116	33 077	29 015	80 816
2017	36 523	565 446	166 622	133 668	65 593	70 755	34 489	29 789	90 290
2018	40 295	617 538	172 036	142 320	68 654	84 778	37 040	32 190	100 283
2019	44 002	676 995	173 928	153 293	75 682	89 091	40 568	33 354	105 064
2020	47 624	729 857	174 926	150 789	76 073	94 638	39 583	35 740	112 221
2021	55 738	821 478	182 504	160 159	78 840	99 067	41 562	40 770	123 074
2022	63 972	906 953	201 665	173 936	84 868	108 929	45 330	44 878	137 944
2023	67 515	955 578	213 804	181 774	86 749	106 156	47 109	46 781	143 741
年 增 率 (%)									
2014	8.47	4.81	2.97	6.47	3.83	45.42	3.47	4.85	7.13
2015	4.05	6.37	- 0.59	4.17	- 0.05	4.29	1.88	- 2.85	5.24
2016	3.88	5.14	- 4.91	7.31	5.11	6.55	10.24	7.42	5.05
2017	6.35	6.00	3.96	9.14	3.05	5.42	4.27	2.67	11.72
2018	10.33	9.21	3.25	6.47	4.67	19.82	7.40	8.06	11.07
2019	9.20	9.63	1.10	7.71	10.24	5.09	9.53	3.62	4.77
2020	8.23	7.81	0.57	- 1.63	0.52	6.23	- 2.43	7.15	6.81
2021	17.04	12.55	4.33	6.21	3.64	4.68	5.00	14.08	9.67
2022	14.77	10.41	10.50	8.60	7.65	9.96	9.07	10.08	12.08
2023	5.54	5.36	6.02	4.51	2.22	- 2.55	3.93	4.24	4.20
占 GDP 比 率									
2014	2.98	2.71	3.37	2.82	2.27	2.26	1.33	1.71	3.89
2015	3.00	2.77	3.24	2.88	2.22	2.28	1.33	1.69	3.79
2016	3.09	2.84	3.11	2.88	2.22	2.32	1.36	1.73	3.79
2017	3.19	2.88	3.17	2.99	2.20	2.33	1.36	1.69	4.07
2018	3.34	2.99	3.22	3.05	2.20	2.71	1.42	1.74	4.27
2019	3.48	3.14	3.22	3.11	2.20	2.67	1.46	1.76	4.36
2020	3.59	3.42	3.27	3.09	2.27	2.94	1.50	1.93	4.52
2021	3.77	3.47	3.27	3.07	2.21	2.90	1.41	1.87	4.60
2022	3.94	3.49	3.40	3.04	2.22	2.75	1.37	1.81	4.85
2023	3.97	3.45	3.44	3.13	2.18	2.68	1.37	1.81	4.96

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」。