

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									
2013	30 477	455 128	164 656	102 905	58 353	41 532	28 459	26 504	68 234
2014	31 773	477 003	169 554	109 563	60 586	60 397	29 448	27 794	73 100
2015	33 059	507 401	168 514	114 098	60 541	62 973	29 995	27 005	76 922
2016	34 341	533 465	160 269	122 472	63 651	67 116	33 077	29 015	80 816
2017	36 523	565 685	166 622	133 668	65 593	70 755	34 489	29 789	90 290
2018	40 340	618 066	172 036	142 320	68 654	84 852	37 040	32 190	100 283
2019	44 099	677 881	172 269	151 082	74 590	87 810	39 983	32 898	103 975
2020	47 725	730 329	172 048	147 011	74 219	90 205	38 641	34 011	111 107
2021	55 561	806 013	177 428	153 724	77 225	97 793	40 139	34 402	119 583
2022	63 813	...	...	...	...	...	...	35 280	...
年 增 率 (%)									
2013	5.90	4.76	8.09	2.40	5.91	7.90	3.79	1.86	5.20
2014	4.25	4.81	2.97	6.47	3.83	45.42	3.47	4.87	7.13
2015	4.05	6.37	- 0.61	4.14	- 0.07	4.27	1.86	- 2.84	5.23
2016	3.88	5.14	- 4.89	7.34	5.14	6.58	10.27	7.44	5.06
2017	6.35	6.04	3.96	9.14	3.05	5.42	4.27	2.67	11.72
2018	10.45	9.26	3.25	6.47	4.67	19.92	7.40	8.06	11.07
2019	9.32	9.68	0.14	6.16	8.65	3.49	7.95	2.20	3.68
2020	8.22	7.74	- 0.13	- 2.69	- 0.50	2.73	- 3.36	3.38	6.86
2021	16.42	10.36	3.13	4.57	4.05	8.41	3.87	1.15	7.63
2022	14.85	...	...	...	...	...	...	2.55	...
占 GDP 比率									
2013	3.00	2.70	3.28	2.84	2.24	1.62	1.30	1.71	3.95
2014	2.98	2.72	3.37	2.88	2.28	2.26	1.34	1.71	4.08
2015	3.00	2.79	3.24	2.93	2.23	2.27	1.34	1.69	3.98
2016	3.09	2.85	3.11	2.94	2.22	2.31	1.37	1.73	3.99
2017	3.19	2.90	3.17	3.05	2.20	2.32	1.37	1.69	4.29
2018	3.35	3.01	3.22	3.11	2.20	2.70	1.42	1.74	4.52
2019	3.49	3.17	3.22	3.17	2.19	2.67	1.46	1.76	4.63
2020	3.61	3.47	3.27	3.13	2.28	2.93	1.51	1.89	4.80
2021	3.79	3.46	3.30	3.13	2.22	2.91	1.45	1.70	4.93
2022	3.96	...	...	...	...	...	...	1.55	...

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」。