

附表1 近5年我國在IMD世界競爭力排名
(4大類/20中項)

項 目	2018	2019	2020	2021	2022	21- 22 變動
總體排名	17	16	11	8	7	↗ 1
一、經濟表現	14	15	17	6	11	↘ 5
1.1 國內經濟	28	25	10	3	4	↘ 1
1.2 國際貿易	19	31	27	18	33	↘ 15
1.3 國際投資	41	28	26	27	29	↘ 2
1.4 就業	21	25	31	17	28	↘ 11
1.5 價格	9	11	14	12	17	↘ 5
二、政府效能	12	12	9	8	8	→
2.1 財政情勢	10	12	11	4	10	↘ 6
2.2 租稅政策	4	5	4	11	6	↗ 5
2.3 體制架構	22	19	12	9	8	↗ 1
2.4 經商法規	30	30	27	22	21	↗ 1
2.5 社會架構	22	19	15	14	15	↘ 1
三、企業效能	20	14	12	7	6	↗ 1
3.1 生產力及效率	19	17	13	13	8	↗ 5
3.2 勞動市場	38	32	25	16	17	↘ 1
3.3 金融	21	15	16	11	8	↗ 3
3.4 經營管理	9	4	6	5	5	→
3.5 行為態度及價值觀	23	12	10	5	9	↘ 4
四、基礎建設	22	19	15	14	13	↗ 1
4.1 基本建設	39	39	32	38	37	↗ 1
4.2 技術建設	18	13	8	10	9	↗ 1
4.3 科學建設	10	8	7	6	6	→
4.4 醫療與環境	33	29	25	24	26	↘ 2
4.5 教育	19	20	20	16	16	→

註：2022 年採納 255 項細項評比指標，包括統計指標 163 項，問卷指標 92 項。
資料來源：IMD World Competitiveness Yearbook；各年期。(www.imd.ch/wcy)

附表 2 我國 2022 年 IMD 世界競爭力評比排名前 3 名項目

名次	細項指標
第1名	人均金融卡交易額 S經理人具企業家精神 4G及5G行動寬頻占手機市場比例 每千人研發人力 文盲率
第2名	經濟複雜性指數 各級政府財政支出占GDP比率 S社會大眾信任企業經理人 S企業擅長以大數據分析輔助決策 S顧客滿意度受到企業重視 中高階技術占製造業附加價值比率
第3名	經常帳餘額占GDP比率 消費稅率 S企業反應快、彈性大 S社會的價值體系有助競爭力 高科技商品出口 高科技商品占製造業出口比率 研發總支出占GDP比率 企業研發支出占GDP比率 25-34歲人口中接受大專以上教育比率

註：S 表示該項指標為問卷調查指標。

資料來源：www.imd.ch/wcy。

附表 3 IMD 2022 年公布我國世界競爭力之優勢項目

	項 目	數 值	名 次
一、 經濟表現	1.1.09 固定資本形成毛額占 GDP 比率(2021, %)	26.0	13
	1.1.13 經濟複雜性指數(2019)	2.01	2
	1.1.18 固定資本形成毛額實質成長率(2021, %)	14.68	10
	S1.1.19 經濟韌性(2022)	7.65	6
	1.1.21 每人 GDP(經 PPP 平減)(2021, 美元)	62,528	12
	1.2.02 經常帳餘額占 GDP 比率(2021, %)	14.99	3
	1.2.08 商品出口(2021, 10 億美元)	447.69	15
	1.4.07 失業率(2021, %)	3.95	12
	1.4.08 長期失業率(2021, %)	0.42	10
	1.5.01 通膨率(2021, %)	1.82	13
二、 政府效能	2.1.04 各級政府債務占 GDP 比率(2021, %)	29.01	7
	2.2.01 總稅收占 GDP 比率(2020, %)	12.12	7
	2.2.08 消費稅率(2021)	5.00	3
	S2.2.11 實質個人所得稅不會打擊工作意願(2022)	7.01	5
	S2.3.02 資金成本不會阻礙經商(2022)	7.42	5
	2.3.07 人均外匯準備(2021, 10 億美元)	23,700	4
	2.3.16 民主指數(EIU, 2021)	8.99	8
	2.4.15 開辦企業所需程序(2019, 程序數)	3.0	6
	S2.4.17 失業法規誘導失業者重新尋找工作(2022)	6.47	8
三、 企業效能	2.5.06 基尼係數(所得分配平等)(2019)	27.60	7
	3.2.06 平均一年工時(2021)	2,307	5
	3.3.01 銀行部門資產占 GDP 比率(2021, %)	278.48	4
	S3.4.01 企業反應快、彈性大(2022)	7.59	3
	S3.4.04 社會大眾信任企業經理人(2022)	7.82	2
	S3.4.05 董事會有效監管公司運作(2022)	7.49	4
	S3.4.07 企業擅長以大數據分析輔助決策(2022)	6.92	2
	S3.4.08 顧客滿意度受到企業重視(2022)	8.15	2
	S3.4.09 經理人具企業家精神(2022)	7.57	1
	S3.4.10 企業領導人有強烈社會責任感(2022)	7.72	5
四、 基礎建設	S3.5.07 社會的價值體系有助競爭力(2022)	7.69	3
	4.2.02 4G 及 5G 行動寬頻占手機市場比例(2020, %)	100.0	1
	4.2.15 高科技商品出口占製造業出口比率(2020, %)	55.58	3
	4.3.02 研發總支出占 GDP 比率(2020, %)	3.63	3
	4.3.05 企業研發支出占 GDP 比率(2020, %)	3.00	3
	4.3.07 每千人研發人力(全職約當數/千人)(2020)	11.87	1
	4.3.11 理工畢業生比例(2019, %)	32.28	5
	4.3.19 中高階技術占製造業附加價值比率(2017)	69.53	2
	S4.4.04 醫療保健基礎設施符合社會需要(2022)	8.58	4
	S4.4.25 企業重視永續發展議題(2022)	8.08	5
	4.5.07 25-34 歲人口中接受大專以上教育比率(2020, %)	79.0	3

註： 1.S 表示該項指標為問卷調查指標；所謂優勢項目(strengths)與弱勢項目(weaknesses)，係將細項指標原始數值標準化後再進行每一大類優勢挑選。

2. 本表係依據 IMD 世界競爭力報告所篩選之臺灣優勢項目。

附表 4 IMD 2022 年公布我國世界競爭力之弱勢項目

	項 目	數 值	名次
一、 經濟表現	1.2.13 服務輸出占 GDP 比率(2021, %)	6.69	41
	1.2.17 前五大貿易夥伴出口集中度(2020)	71.0	57
	1.2.18 前五大出口產品集中度(2020)	70.5	51
	1.2.24 貿易條件指數(2020)	95.1	50
	1.2.25 觀光收入占 GDP 比率(2020, %)	0.27	56
	1.3.06 外人直接投資流入量占 GDP 比率(2020, %)	0.90	45
	1.3.07 外人直接投資存量(2020, 10 億美元)	109.6	42
	1.3.08 外人直接投資存量占 GDP 比率(2020, %)	16.38	60
	1.4.10 不在學亦不在職青年比例(2019, %)	21.9	52
	1.5.02 城市生活成本指數 (紐約=100)(2021)	92.10	50
二、 政府效能	2.2.09 雇主社會安全稅率(2021, %)	18.3	40
	2.3.08 匯率穩定度 (過去 3 年相對 SDR 變動率)(2021)	0.066	50
	S2.4.04 外資能自由獲得企業的控制權(2022)	5.74	50
	2.4.12 新企業密度(2019)	2.5	42
	2.4.14 開辦企業所需天數(2019, 天數)	10.0	33
	S2.4.18 移民法規不會妨礙雇用外籍員工(2022)	5.78	34
	2.4.19 解雇成本相當於多少週薪(2019, 週數)	11.6	43
	S2.5.04 政治不穩定的風險高(2022)	5.77	35
	2.5.09 所得最低的 40%家庭收入占比(2019, %)	18.79	31
三、 企業效能	3.2.04 經理人年薪(包含獎金及長期福利; 美元)(2019)	183,102	39
	3.2.17 外國勞動力—移工存量(2020, %)	4.26	47
	S3.2.21 人才(良好教育、技術)外流不會影響競爭力(2022)	4.20	40
	S3.2.22 國內企業環境能吸引國外高階人才(2022)	4.88	43
	3.4.11 女性管理階層比重(2020)	30.51	37
	3.4.14 早期創業活動(2020, %)	8.40	35
四、 基礎建設	S4.1.04 用水取得獲得適當保障與管理(2022)	7.34	44
	4.1.07 人口成長率(2021, %)	-0.79	57
	S4.1.15 能源基礎建設充足且有效率(2022)	5.22	56
	4.2.01 電信投資占 GDP 比率(2021, %)	0.20	57
	4.4.01 醫療保健支出占 GDP 比率(2019, %)	6.5	41
	4.4.12 能源消費密度 (MTOE / 每 1000 美元 GDP)(2018)	119	43
	4.4.13 安全處理廢水比例(2020, %)	64.5	46
	4.4.14 水使用效率(2019, 美元 / 立方公尺)	36.57	38
	4.4.18 再生能源占能源需求比例(2019, %)	1.8	56
	4.5.01 公共教育支出占 GDP 比率 (2020, %)	3.6	51

註：1. S 表示該項指標為問卷調查指標；所謂優勢項目(strengths)與弱勢項目(weaknesses)，係將細項指標原始數值標準化後再進行每一大類弱勢挑選。

2. 本表係依據 IMD 世界競爭力報告所篩選之臺灣弱勢項目。

附表 5 IMD 世界競爭力排名
(2018-2022 年排名前 30 名國家)

排名	2022 年	2021 年	2020 年	2019 年	2018 年
1	丹麥 (↗2)	瑞士	新加坡	新加坡	美國
2	瑞士 (↘1)	瑞典	丹麥	香港	香港
3	新加坡 (↗2)	丹麥	瑞士	美國	新加坡
4	瑞典 (↘2)	荷蘭	荷蘭	瑞士	荷蘭
5	香港 (↗2)	新加坡	香港	阿聯	瑞士
6	荷蘭 (↘2)	挪威	瑞典	荷蘭	丹麥
7	<u>臺灣</u> (↗1)	香港	挪威	愛爾蘭	阿聯
8	芬蘭 (↗3)	<u>臺灣</u>	加拿大	丹麥	挪威
9	挪威 (↘3)	阿聯	阿聯	瑞典	瑞典
10	美國 (—)	美國	美國	卡達	加拿大
11	愛爾蘭 (↗2)	芬蘭	<u>臺灣</u>	挪威	盧森堡
12	阿聯 (↘3)	盧森堡	愛爾蘭	盧森堡	愛爾蘭
13	盧森堡 (↘1)	愛爾蘭	芬蘭	加拿大	中國
14	加拿大 (—)	加拿大	卡達	中國	卡達
15	德國 (—)	德國	盧森堡	芬蘭	德國
16	冰島 (↗5)	中國	奧地利	<u>臺灣</u>	芬蘭
17	中國 (↘1)	卡達	德國	德國	<u>臺灣</u>
18	卡達 (↘1)	英國	澳大利亞	澳大利亞	奧地利
19	澳大利亞 (↗3)	奧地利	英國	奧地利	澳大利亞
20	奧地利 (↘1)	紐西蘭	中國	冰島	英國
21	比利時 (↗3)	冰島	冰島	紐西蘭	以色列
22	愛沙尼亞 (↗4)	澳大利亞	紐西蘭	馬來西亞	馬來西亞
23	英國 (↘5)	韓國	韓國	英國	紐西蘭
24	沙烏地阿拉伯 (↗8)	比利時	沙烏地阿拉伯	以色列	冰島
25	以色列 (↗2)	馬來西亞	比利時	泰國	日本
26	捷克 (↗8)	愛沙尼亞	以色列	沙烏地阿拉伯	比利時
27	韓國 (↘4)	以色列	馬來西亞	比利時	韓國
28	法國 (↗1)	泰國	愛沙尼亞	韓國	法國
29	立陶宛 (↗1)	法國	泰國	立陶宛	捷克
30	巴林(新增)	立陶宛	賽普勒斯	日本	泰國

註：() 內為較上年變動。

資料來源：www.imd.ch/wcy。