

2025 IMD 世界數位競爭力調查評比(IMD World Digital Competitiveness Ranking 2025, DCR)我國各指標評比情形

整體表現(Overall Performance · 69 countries)

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
IMD 世界數位競爭力調查評比我國排名	13	11	8	11	9	9	10
知識構面(Knowledge)	17	18	16	18	18	19	16
科技構面(Technology)	9	5	2	6	3	7	11
未來整備度構面 (Future readiness)	12	8	7	8	7	6	3

我國排名全球前三名指標

主構面	指標	排名
知識(Knowledge)	學生在數學教育評估上之表現(PISA)	3
	25-34 歲人口中接受高等教育比率	3
	研發總支出 GDP 占比	2
	每千人研發人力(全職約當人數/千人)	2
科技(Technology)	資訊科技與媒體股票市場資本額 GDP 占比	1
未來準備度(Future readiness)	企業對商機或威脅反應迅速	3
	企業反應快、彈性大	2
	企業擅長以大數據分析輔助決策	3

知識(Knowledge)

次構面(Sub-factors)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
人才(Talent)	21	18	17	21	22	20	34
培訓與教育(Training & Education)	20	21	12	11	10	7	6
科學專注(Scientific Concentration)	15	18	19	21	21	22	10

次構面-人才 (Talent)	2024	2025	次構面-培訓與教育 (Training & Education)	2024	2025	次構面-科學專注 (Scientific Concentration)	2024	2025
學生在數學教育評估上之表現(PISA)	3	3	企業重視員工培訓	8	6	研發總支出 GDP 占比	3	2
資深經理人具有國際化經驗	41	38	公共教育支出 GDP 占比	53	53	每千人研發人力 (全職約當人數/千人)	2	2
國內營商環境能吸引國外高階人才	49	42	25-34 歲人口中接受高等教育比率	3	3	科學論文發表數除以研發總支出 GDP 占比	34	38
都市管理有助工商發展	10	10	高等教育師生比	51	51	高科技專利取得	17	15
數位/科技人才充足	42	45	理工畢業生比率	6	8	教育及研發領域中的機器人	19	20
大專國際學生淨流量	16	16	高等教育畢業生的女性比率	7	5	AI 文獻發表數量	27	29
女性研究員比率	54	56	電腦科學教育指數	13	16	AI 相關專利發表數量	-	-
科學技術人才雇用占總就業人口比率	46	45						

科技(Technology)

次構面(Sub-factors)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
法規框架(Regulation framework)	23	16	16	14	16	24	25
資本(Capital)	12	8	2	9	5	3	5
科技框架(Technological framework)	4	4	4	4	5	3	8

次構面-法規框架 (Regulation framework)	2024	2025	次構面-資本 (Capital)	2024	2025	次構面-科技框架 (Technological framework)	2024	2025
成立公司所需程序、時間、成本等改善程度	10	10	資訊科技與媒體 股票市場資本額 GDP 占比	1	1	通訊技術 (語音和數據)能滿足企業需求	21	20
解決商務爭端所需時間與成本及司法程序的改善程度	11	11	支持科技發展的 基金充裕程度	14	11	4G 及 5G 行動寬頻用戶占比	15	21
移民法規不妨礙雇用外籍員工	39	39	銀行和金融服務有效支持商業活動	12	7	無線寬頻普及率 (每千人)	6	6
法規扶持技術開發與應用	24	19	惠譽、穆迪、標普所作的國家信用評比	15	15	網際網路使用人數 (每千人)	31	34
科學研究的相關法令鼓勵創新	13	11	創業投資資金容易取得	11	9	網路頻寬速度	13	14
智慧財產權執行的程度	18	14	電信投資 GDP 占比	38	36	高科技出口 GDP 占比	3	4
AI 政策法制化程度	39	68	AI 私人投資	-	32	公開可信任的 TLS/SSL 憑證數量	-	36

未來準備度(Future readiness)

次構面(Sub-factors)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
適應態度(Adaptive attitudes)	14	14	13	13	17	13	15
商業敏捷度(Business agility)	3	1	2	5	1	4	1
資訊科技整合(IT Integration)	24	17	15	13	14	14	8

次構面-適應態度 (Adaptive attitudes)	2024	2025	次構面-商業敏捷度 (Business agility)	2024	2025	次構面-資訊科技整合 (IT Integration)	2024	2025
運用線上服務促進公眾與政府互動	-	-	企業對商機或威脅反應迅速	5	3	提供線上政府服務以促進公民使用與涵容	-	-
線上零售額 (每千人)	29	26	機器人數量占全球比率	7	7	公私部門夥伴關係激勵技術發展	14	11
平板電腦普及率 (家戶占比)	22	29	企業反應快、彈性大	2	2	企業能充分處理網路安全問題	16	16
智慧型手機普及率 (家戶占比)	20	14	企業擅長以大數據分析輔助決策	5	3	未授權軟體安裝比率	25	24
社會對全球化持正面態度	5	6	產學間知識移轉的發展完善	10	8	政府應對網路安全能力	8	18
人民面對新挑戰具高靈活性與適應力	10	9	害怕失敗而放棄創業良機的工作人口比率	23	14	法律對網路使用者隱私保護的程度	46	25