

國家發展委員會 新聞稿

2021 IMD 世界數位競爭力我國排名躍升第 8 首次進入前十名

發布日期：110 年 9 月 29 日

發布單位：資訊管理處

瑞士洛桑管理學院(IMD)於 9 月 29 日發布 2021 世界數位競爭力調查評比(IMD World Digital Competitiveness Ranking 2021, DCR)，我國在全球 64 個主要國家及經濟體中排名第 8 名，較 2020 年上升 3 名，為我國自 IMD 2017 年公布該資料以來，排名首次進入前十名；在 29 個超過 2,000 萬人口的經濟體中排名第 2 名，較 2020 年上升 1 名；在 33 個 GDP 超過 2 萬美金的經濟體中排名第 8 名，上升 3 名。

一、我國多項指標排名全球前三名

國發會指出，本次調查評比中，我國 7 項細部指標晉升全球前 3 名。其中，「全國平均總研發人力」、「行動寬頻用戶」及「資訊科技與媒體股票市場資本額占 GDP 的比率」全球居冠；其次「高等教育成就」、「研發占總支出的百分比」、「智慧型手機普及率」及「公司敏捷度」排名第 3 名，表現亮眼。

二、我國知識、科技、未來整備度三大指標評比均全面提升

IMD 評比以 3 大指標、9 項次指標、52 個細項指標，評估世界各國對於適應、探索與充分運用「數位轉變」的能量與整備度。3 大指標分別為知識(Knowledge)、科技(Technology)及未來整備度(Future readiness)。

- (一)「知識」面向，反映受評國家對新技術的學習能力，我國排名全球第 16，上升 2 名，「全國平均總研發人力」上升

至全球第 1、「高等教育成就」及「研發占總支出的百分比(%)」排名皆為第 3，顯見臺灣對高等教育及研發人才之培育不遺餘力。另在國發會就業金卡等政策推動下，提高外國人才來臺工作申辦程序之便利性，「國外高技術人才」及「國際化經驗」排名皆較 2020 年大幅上升。

(二)「科技」面向，主要為評估受評國家開發數位創新技術的能力，我國排名全球第 2，較 2020 年大幅進步 3 名。其中，「資訊科技與媒體股票市場資本額占 GDP 的比率」及「行動寬頻用戶」排名全球第 1，「技術開發及應用」、「科學研究法規」、「智慧財產權」、「科技發展基金」、「銀行和金融服務支持商業活動的程度」、「國家信用評比」及「創業投資基金」皆有所提升，顯見政府推動國家數位轉型相關方案，強化我國科技量能與資通訊基礎建設，並積極協助新創展業發展，已有顯著成效。

(三)「未來整備度」面向，主要評估受評國家數位化轉型的程度，我國排名第 7 名，較 2020 年上升 1 名。其中「公司敏捷度」排名第 3、「商業大數據應用與分析」排名第 4、「企業對商機與威脅的反應速度」排名第 5、「智慧型手機普及率」排名第 3、「全社會大眾對全球化的態度」排名第 4，顯示我國推動數位轉型已逐步展現成效。

國發會表示，政府將參酌 IMD 報告，評估我國數位發展的優劣勢，作為政府擬訂相關策略之參據，未來並將積極推動國家數位轉型，以新思維、新技術重新塑造臺灣數位運作量能，加強我國數位國力。

聯絡人：資訊管理處王誠明副處長

辦公室電話：(02)2316-5300 分機 6802