

## 國家發展委員會 新聞稿

# 2020 IMD 世界數位競爭力我國排名躍升第 11 歷年排名最佳

**發布日期：**109 年 10 月 1 日

**發布單位：**資訊管理處

瑞士洛桑管理學院(IMD)於 10 月 1 日發布 2020 世界數位競爭力調查評比(IMD World Digital Competitiveness Ranking 2020, DCR)，我國在全球 63 個主要國家及經濟體中排名第 11 名，較 2019 年上升 2 名，為 IMD 自 2017 年以來公布該資料排名最佳；29 個超過 2,000 萬人口的經濟體中排名第 3 名，較 2019 年上升 1 名；在 34 個 GDP 超過 2 萬美金的經濟體中排名第 11 名，上升 2 名。

### 一、我國多項指標高居全球前三名

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，「公司敏捷度」、「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；「全國平均總研發人力」、「企業對商機與威脅的反應速度」及「智慧型手機普及率」等排名第 2 名；「高等教育成就」排名第 3 名，表現亮眼。

### 二、我國科技、未來整備度二大指標評比均全面提升

IMD 評比以 3 大指標、9 項次指標、51 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學習的能力，我國排名全球第 18，雖然退步 1 名，但在「人才」及「培訓與教

育」二項次指標排名均提升，若干細部指標亦表現優異。舉如「全國平均總研發人力」蟬聯全球第 2、「高等教育成就」上升至第 3、「研發占總支出的百分比(%)」排名提升至第 4，顯見臺灣對高等教育及研發人才之培育不遺餘力。另在「國外高技術人才」及「科技技術人才雇用」表現相對為弱，國發會日前已推動「外國專業人才延攬及僱用法」修法，鬆綁工作及居留規定，以提高攬才誘因。

(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 5，較 2019 年上升 4 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，「網路頻寬速度」排名全球第 5，進步 13 名，幅度最高，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，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 8 名，較 2019 年大幅進步 4 名。在企業營運方面，「公司敏捷度」排名全球第 1、「企業對商機與威脅的反應速度」排名全球第 2，另「商業大數據應用與分析」排名全球第 5，進步 9 名，成長幅度最大，顯示政府協助企業數位轉型已逐步展現成效。在行動化服務方面，「智慧型手機普及率」上升至第 2，「網路安全」排名第 8，亦進步 4 名。

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。本會未來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，以加強我國數位國力。

聯絡人：資訊管理處莊明芬副處長

辦公室電話：(02)2316-5300 分機 6802