

「關鍵人才培育及延攬方案」 110 年上半年推動成效

國發會人力發展處

面對全球數位轉型及後疫情時代，臺灣要扮演全球經濟發展之關鍵，優質人才至關重要。為充裕產業所需人才，亟需積極培育及延攬國內外關鍵人才，並藉由強化人才英語力及國際視野，提升我國人才國際競爭力。本會自本（110）年 5 月起奉行政院核定，偕同相關部會共同規劃推動「關鍵人才培育及延攬方案（110-113 年）」（以下簡稱本方案），期實現打造臺灣成為人才匯聚重鎮之願景。

本方案透過產、官、學、研間合作機制，在各部會積極推動「培育本土數位人才」、「延攬國際關鍵人才」及「深化雙語能力及國際視野」三大策略下，已初步展現成效，亮點成果摘述如次：

壹、培育本土數位人才

一、擴大推動數位人才培育

教育部漸進擴充 STEM 相關系所招生名額，舉如 110 學年度核定擴充半導體等領域系所招生名額共計 6,204 名，並完成放寬總量標準之修法作業，半導體、AI 及機械領域系所依教研表現專案提報教育部，以鬆綁生師比限制，亦可專案增聘資安師資及彈性薪資；另鼓勵各校開設「數位科技微學程」，預計本年可推動大專校院非資通訊系所學生修讀達 5 萬人次。

二、推動高教創新機制

《國家重點領域產學合作及人才培育創新條例》業於本年 5 月 28 日公布施行，教育部於 6 月邀請相關部會、學者專家、產業代表組成審議會，審議國家重點領域、國立大學申請條件及合作企業條件，並於 6 月 7 日公告，7 至 8 月已陸續審查通過四校申請，包括國立陽明交通大學「產業創新研究學院」、國立成功大學「智慧半導體及永續製造學院」、國立臺灣大學「重點科技研究學院」及國立清華大學「半導體研究學院」。



擴大推動數位人才培育

- 110 學年度核定擴充半導體、AI 及機械領域系所學士班及碩博士班招生名額共 6,204 名，已達成年度目標。
- 專案增聘資安師資，並鼓勵各校開設數位科技微學程。

推動高教創新機制

- 《國家重點領域產學合作及人才培育創新條例》於 110 年 5 月公布施行，7-8 月陸續審查通過四校申請，包括國立陽明交通大學「產業創新研究學院」、國立成功大學「智慧半導體及永續製造學院」、國立臺灣大學「重點科技研究學院」及國立清華大學「半導體研究學院」。

圖 1 策略一：「培育本土數位人才」亮點成效

貳、延攬國際關鍵人才

一、精準延攬產業所需人才

國發會於本年 5 月完成「110-112 年重點產業人才供需調查及推估」彙整報告，針對 21 項國家重點產業，盤點國際人才延攬需求，並由「台灣就業金卡辦公室」，統整協助各部會推動全球攬才工作，截至本年 7 月底，已核發就業金卡 3,084 張，推薦申請就業金卡申請案共計 269 案。另為協助國內企業攬才，打造國家品牌形象，除經濟部持續優化「Contact TAIWAN」網站功能外，國發會於 1 月建置完成就業金卡辦公室一站式資訊網，提供高階關鍵人才來臺工作到生活一條龍專案服務累計至 6 月底止達 394 件。

二、優化外國人才工作及生活環境

總統於本年 7 月 7 日修正公布《外國專業人才延攬及僱用法》，進一步放寬外國專業人才來臺工作、居留及其依親規定；行政院亦於 5 月 21 日核定推動「六大核心戰

略產業推動方案」，鬆綁該等產業聘僱外國人從事專門性或技術性工作，通案免除資本額或營業額之限制。另為招收僑生及外國學生來臺就學，教育部於 1 月 21 日及 22 日分別修正發布《僑生回國就學及輔導辦法》及《外國學生來臺就學辦法》，增加僑生及外國學生重新申請來臺就學機會，並增訂實驗教育機構得準用「外國學生來臺就學辦法」部分規定。

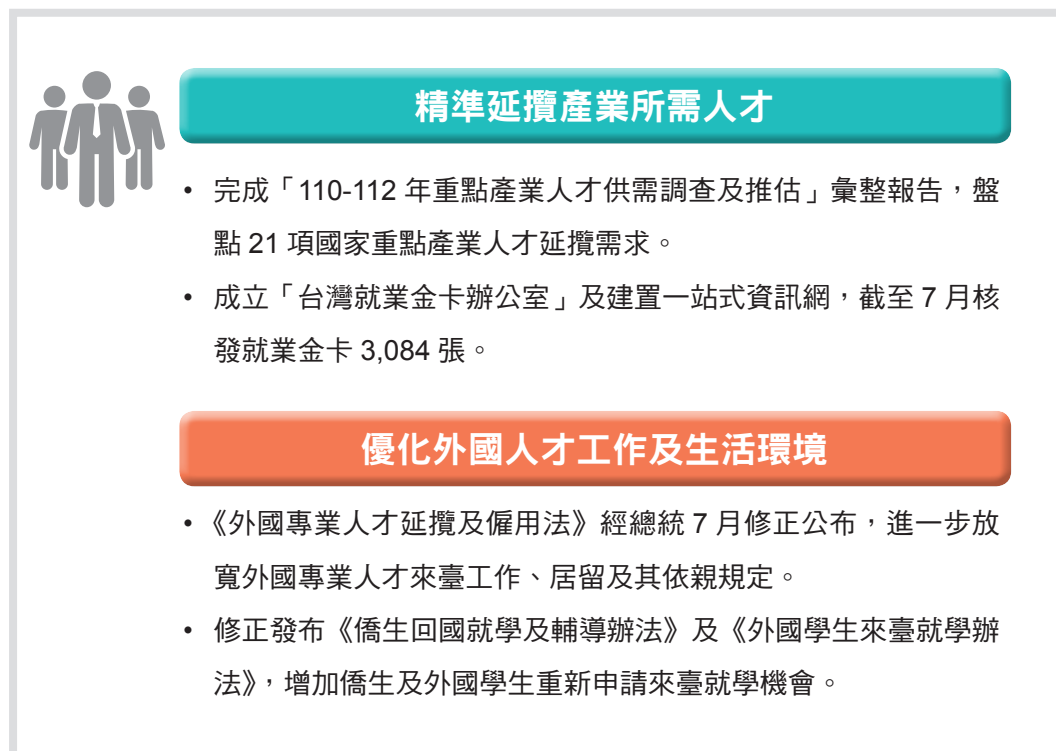


圖 2 策略二：「延攬國際關鍵人才」亮點成效


叁、深化雙語能力及國際視野

一、配合雙語國家政策，厚植人才英語力

教育部於本年 4 月 16 日公告「大專校院學生雙語化學習計畫」，預計 8 月底核定及公告「雙語標竿學校」及「專業領域雙語標竿學院」名單，自 9 月開始輔導重點大專校院，從招生、課程、師資等各面向建構全英語專業領域環境，並搭配彈性薪資、玉山學者計畫，延攬英語為母語之外國教師及研究人員，強化各專業領域人才之英語力。

二、增強人才國際交流

為擴增師生或高階人才赴海外相關補助名額，教育部本年公費留學考試，增加錄取核心戰略產業領域相關學門名額 10 名，科技部本年核定補助博士赴國外研究 104 位；為促進產學合作，科技部於智慧財產、技術移轉、科技創新研發管理等領域，推動企業交流研討及關鍵人才培訓，上半年已完成 1 場論壇及 2 場次課程。



配合雙語國家政策，厚植人才英語力

- 4 月公告「大專校院學生雙語化學習計畫」，預計 8 月核定「雙語標竿學校」及「專業領域雙語標竿學院」名單，自 9 月起輔導重點大專校院從招生、課程、師資等各面向建構全英語專業領域環境。

增強人才國際交流

- 公費留學考試增加錄取六大核心戰略產業相關學門名額 10 名
- 於智慧財產、技術移轉、科技創新研發管理等領域，完成企業交流研討論壇 1 場次，以及關鍵人才培訓課程 2 場次。

圖 3 策略三：「深化雙語能力及國際視野」亮點成效

肆、結語

在各主（協）辦機關落實推動本方案各項具體措施下，本年上半年執行成效大致符合預定目標，其中部分工作項目已提前達成年度預定目標。國發會將依據管考機制，初期按季評估，適時滾動檢討調整或納入相關新增政策，並協調各部會解決人才問題，以強化人才培育及延攬工作，充裕國內外菁英人才，提升國家整體競爭力。🌐