

行政院縮減數位落差計畫

93年起行政院將「縮減數位落差」列為重要推展政策，由教育部負責「城鄉組」統合工作，協調相關部會共同改善國內城鄉數位落差造福弱勢族群，創造公平數位機會及塑造國際關懷形象。在歷經94至108年4期的計畫執行，目前在「普及偏鄉數位應用計畫(105至108年)」階段，為延續公平數位機會之推動，行政院科技會報辦公室召集內政部移民署、衛生福利部、經濟部中小企業處、教育部、國家通訊傳播委員會、原住民族委員會、國家發展委員會及勞動部等8個部會，提出「邁向數位平權推動計畫（109至112年）」，以達到「服務多元族群，共享數位環境與資源，不因不同之性別、種族、族群、年齡、職業、出生地、社會階層而有所差異，人人享有數位平權」之願景，規劃「提升資訊基本素養與數位健康照顧」、「深化數位學習與數位樂學」、「挖掘在地特色與推動數位營銷」和「推動數位基礎建設與應用」四大推動策略，整合跨部會資源持續推動，以達「共享數位環境、多元族群服務、自我數位學習、提昇數位人權、促進智慧生活、帶動數位經濟」之目標。



普及偏鄉數位應用計畫

本計畫以達成「提升數位能力，豐富生活應用」為願景，以數位發展程度1-5級區域及偏遠鄉鎮、離島地區、原住民族地區為優先，服務對象以中高齡、原住民、新住民、身心障礙者、婦女、低收入戶等數位發展程度較需關懷的族群為主，培養上述族群及微型企業使用網路科技工具的能力，並使能於數位生活應用、進行數位行銷、線上自我學習，滿足生活上數位使用的需求，進而豐富生活應用。



行政院縮減數位落差計畫



經濟部中小企業處
SMALL AND MEDIUM
ENTERPRISE ADMINISTRATION,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



虛實學習+輔導→推動偏鄉企業數位行銷及應用

提升偏鄉企業數位行銷應用能力計畫

以「扶植偏鄉地產多元銷售」、「進貨出貨活化商業動能」為願景，輔導服務數位發展程度較需關懷的微型企業為主，培養使用數位科技工具的自主能力，提升其數位行銷能力，創造數位商機。

數位群眾共伴成長

由至少8家企業組成群眾，串聯在地資源，搭配適性化輔導，開拓網銷市場。

數位素養提升

舉辦數位素養講座，導入企業數位行銷觀念，進而改善傳統營運模式。

企業隨時學不停

提供「中小企業網路大學校」數位學習環境推動企業組織學習，降低培訓成本帶動學習風氣。

計畫成果

105-108年推動偏鄉企業數位行銷及應用成果如下：

網路縮短城鄉距離

● 運用數位行銷拓展商機，包含影音類工具、直播工具、多元支付、通路平臺、社群平臺、官網等。

● 深入全臺19縣市、174鄉鎮，提升3,441家企業數位素養。

聚焦在地特色精準行銷

● 深入174個鄉鎮，近4,500家微型企業串聯發酵。

● 推動數位群眾輔導124案，業者遍布20縣市，帶動超過2億元商機。

營銷共享降低學習成本

● 新增學員數13萬3,293人，累計學習125萬5,956人次。

● 推動252家企業組織學習。



打造數位部落-領航部落未來

原住民數位部落啟航計畫

以「打造數位部落-領航部落未來」為目標，整合基礎及進階資訊應用教育、雲端便利生活服務與活化在地創、就業經濟實力之角度執行數位部落啟航計畫。

計畫內容包含：「原住民族資訊技能教育訓練」、「部落學童遠距伴讀」、「建置智慧部落」、「推動偏鄉數位學習」。



計畫成果

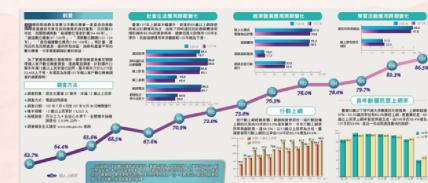
原民會於屏東縣「屏北185線」、花蓮縣「秀姑巒溪金三角」、苗栗縣「南庄Balbay」、臺東縣「阿美巴音」、阿里山鄒阿兜」、臺中市「臺中美巴音」完成智慧部落的建置，主要是以智慧生活為發展核心，結合物聯網及數位化工具，為部落族人型塑出多功能的文化場域，包含四大面向，「提升健康照護」、「推動數位學習」、「紀錄生活智慧」以及「建立智慧行銷」，期盼智慧部落的建置能促進原鄉部落特色發展，提升部落生活品質。



數位機會調查

數位應用調查與研究計畫

以符合現代社會科學準則的調查研究方法，瞭解臺灣數位落差(機會)變情形；透過定期辦理數位機會(落差)調查，供「普及偏鄉數位應用計畫」(105-108年)各部會推動執行評估參考。



計畫成果

完成「個人/家庭數位機會調查」報告等相關報告，供「普及偏鄉數位應用計畫」(105-108年)各部會推動執行評估參考。

學術單位使用部份，如透過中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」開放會員使用之本會抽樣調查資料107年申請過使用計101位。採訪歷年個人家戶數位使用之地區落差以及個人家戶數位機會地區落差之情況論文撰寫、跨平台網路使用者特質研究、研究我國資訊通信科技的資源分配等等。



普及偏鄉數位應用計畫

計畫成果

依據107年國發會數位落差調查報告，我國12歲以上民眾曾經上網民眾由94年的62.7%增為107年86.5%，突破八成六。數位發展5級區域內，有設置數位機會中心地區的資訊近用情形，優於未設DOC區域。60歲以上資深公民、嘉義縣、農林漁牧等過往e化較為停滯的族群，民眾上網率達53.9%，首次突破五成，相較於106年的39.4%，近一年網路近用呈現顯著成長，顯示本計畫在中高齡的數位學習及應用上亦有所貢獻。



行政院縮減數位落差計畫



數位新家庭 - 智慧 e 世代

建構新住民數位公平機會計畫

為落實新住民數位關懷，縮短新住民族群之數位落差、創造公平數位機會，以開設新住民免費電腦課程為主軸，於全國各地開辦實體及數位資訊課程，虛實並重，設計多元的資訊課程及透過行動學習車深入偏鄉開設課程，滿足不同層次需求。除此之外，更培訓新住民母語能力資訊種子講師及助教，以新住民服務新住民，降低學員學習障礙，並協助學員取得資訊證照，讓新住民及其子女能逐步提升資訊能力，使其能善用網路資源以瞭解與認識我國。



計畫成果

- 本計畫對於全國各縣市辦理新住民實體資訊教育訓練，透過開設基礎電腦應用、文書處理、圖像編輯、影片剪輯、資訊安全等各方面課程，期望新住民及其子女善用科技力量充實自己，並開設製作課程，提升新住民及其子女動手實作能力。本計畫還進行動學習車，深入偏鄉開設免費電腦課程，不限地點均可開課，協助偏鄉新住民及其子女學習資訊技能，105-108年實體課程培訓超過2萬人次。
- 本計畫「新住民數位資訊e網」提供多國語言，降低新住民學習障礙，為吸引新住民多加利用數位課程，本計畫數位課程以多元方式製作，並提供雙語（英語、越南語、泰語、柬埔寨語、印尼語）服務，讓新住民學員除學習資訊技能外，亦可對照學習中文，105-108年數位課程培訓超過1萬8,000人次。
- 本計畫培訓具新住民母語能力之資訊種子講師及助教，以新住民服務新住民，降低新住民學習障礙，並提供學員逐步提升管道，透過助教或講師培訓課程，強化資訊技能，同時培養自信心，另外還協助學員取得資訊證照，讓新住民學員資訊操作與能力更加紮實，讓新住民學員求職與生活的路更寬廣。



職場終身學習好夥伴

勞動力發展數位服務計畫

身心障礙者資訊與職能數位學習

建置全國唯一無障礙AAA之數位學習網站「無礙e網」，並具輔導老師、線上客服、視訊同步教學等服務，提供身心障礙者貼心的學習資源。

推動勞動力發展數位學習

「勞動力發展數位服務平臺」主要提供職場技能及微型創業等相關內容，並可免登入會員觀看，提供民眾方便的職能學習管道。

微型創業園區

「微型創業園區網」提供創業諮詢及輔導資訊，並開辦網行行銷相關實體課程，協助創業者實現創業計畫；已創業者穩定經營。

計畫成果

「無礙e網」加值未來e網

職前！免學費！免甄試！
自主學習！105-108年累計招生2,317名學員，並有多名身心障礙學員考取技能檢定資訊類乙、丙級證照，表現值得肯定。

「勞動力發展數位服務平臺」

提供上千門職場技能及微型創業等相關數位學習資源，並提供免登入會員學習服務，105-108年平臺瀏覽新增561萬6,130人次，累計總瀏覽達1,204萬234人次。

微型創業園區 105-108年

參加者計2,128人次，其中婦女佔1,481人次，課後滿意度調查高達9成。



推動農民數位服務及應用

強化農民數位應用計畫

以過往已建置完成之農業數位成果為基礎，持續以資訊技術對農友進行數位關懷。透過資訊系統及數位服務，農民經由參與農民學院的農業數位學習與訓練課程提升職能，藉由農業資訊行動服務可獲取生產過程中所需的資訊，增進以為人本的公共服務價值，以達整合政府資源共同推動整體社會數位應用的理念。

計畫成果

農委會推廣農民學院網，將各類課程數位化，方便有意從農者或農民可透過農民學院線上課程了解農業相關知識。目前已集結109門數位教材，分門別類於農糧、畜產、水產養殖、休閒、經營管理、安全驗證及其它七大項目，跨越一般民眾、新進農民及在職專業農民不同身份，皆可透過線上課程學習者獲取所需的技能知識，克服時間與空間的限制，讓各地有意進修之農友，可自行利用空閒時間進行數位課程學習，打造成全方位的農業線上學習平臺。108年提供1萬3,073人次報名、6,803人次統繫，20,287小時學習時數。



農委會建置「田邊好幫手」平臺，彙整農委會及所屬機關的農業資訊，開發具有分眾及個人化服務功能的系統，以主動傳播的機制，讓農民可以透過「田邊好幫手」平臺，獲得具有即時效益的資訊與服務，滿足個人需求。並依據農業從業人員在產銷過程中個別化需求訂閱農業資訊，包括市場行情、植物疫情預警與防治、天然災害警報、重大農業消息等，以簡訊、電子郵件、傳真主動告知相關資訊，讓使用者感受到農業資訊服務與應用便利性，並發揮公部門為民服務的主動性及效率性，增進電子化政府功效。108年主動傳遞資訊服務逾110萬人次。



弱勢族群數位運用能力計畫

108年提升弱勢族群數位運用能力計畫

為使易受資訊排除之族群增進資訊近用，以提升人力資本及平等參與社會之機會。獎/補助各縣(市)政府結合民間資源，提供低(中低)收入戶、婦女、身心障礙者及老人等多元族群，辦理各項電腦資訊教育課程；同時補助身心障礙福利團體增修無障礙網頁及充實電腦設備，改善資訊科技相關設備，提升資訊應用效能。

計畫成果

有關獎/補助辦理「婦女生活資訊教育訓練」、「長青學苑」、「無障礙網頁增修計畫」、「身心障礙者資訊教育訓練課程活動」及「身心障礙福利團體充實電腦設備」等5項計畫，整體成果如下：

- 提升婦女、身心障礙者與銀髮族基本資訊素養，透過電腦、網路及行動載具，連接多元的生活資訊，縮減其因地域、族群、年齡所造成之生活差異，促進其社會參與，105-108年獎/補助辦理電腦資訊教育課程共419案，課程多以小班制，每班人數約5-30人不等，受益人次計有1萬5,973人次。

- 改善身心障礙族群資訊科技相關設備，提升其數位運用能力，105-108年獎/補助辦理無障礙網頁增修計畫及身心障礙福利團體充實電腦設備，共計91案，經費為新臺幣1,899萬8,500元整。



普及偏鄉數位應用計畫

105-108年績效指標達成一覽表

(跨部會合作：國發會、原民會、內政部、經濟部、教育部、勞發署、農委會、衛福部)

- 民眾接受數位應用能力培訓人數達105,121人。
- 提升婦女資訊應用能力人數達129,334人。
- 引導民眾自我線上學習加強生活所需知識人數達70,385人。
- 協助民眾使用我的E政府資訊，獲得生育求職就醫安養服務、
- 中高齡者使用網路健康諮詢或參與政府網路健康關懷的人數達38,372人。
- 訓練民眾網路申報稅款、查詢國民年金、繳納款項等的人數，以增加生活參便利性達17,883人。
- 民眾會使用河川水位警戒、颱風豪雨警示、土石流、災害預防、農漁產品交易行情、水產參養殖資訊、保險等行動APP的人數達23,559人。
- 微型企業輔導家數3,643家，銷售金額2億元。
- 微型企業數位群聚數124家，銷售金額0.7億元。
- 社區特色商品網路行銷558件，銷售金額0.3億元。
- 推廣及應用農特產品資訊網站(農產品項)447件。

