

財團法人台灣省中小學校教職員福利文教基金會
109 年關懷偏鄉師資暨新興科技與在地文化體驗實施計畫
台教福基字 109022 號

壹、緣起

根據教育部 107 年統計，全臺中等以下偏鄉學校共有千餘所，約佔全國中小學總數的 33%，其中偏鄉學生約 10 萬餘名、教師近 2 萬名，因面對人數較少、地理位置偏遠、交通不便、資源分配不均、課程設計不適合當地文化脈絡等困境，相較於都市學校較為弱勢。為弭平城鄉落差，教育部歷年推動各項偏鄉教育政策及計畫，亦透過補助及獎勵，增加教師久任偏鄉之誘因；但唯有強化基礎建設及推動教育創新，才能根本解決偏鄉教育長期面臨之挑戰。

教育部 107 年度亦推動「前瞻基礎建設之普及高級中等以下學校新興科技之認知」計畫，旨在普及高級中等以下學校學生新興科技之認知，目標係提供高中職師生動手實作、設計與創新科技工具及資訊系統的場域空間，並藉此體驗與學習新興科技。同時促進高級中等以下學生，在透過前瞻性的校園數位教學暨學習資訊應用環境的基礎建設，由教師帶領學生將新興科技的認知融入教學活動，進而提升善用新興科技工具解決問題、合作共創、溝通表達等高階能力。

面對數位新時代，各國教育趨勢與 108 新課綱皆將多元教育資訊化與數位學習視為教學重點，數位學習能拉近城鄉、國際的距離，打破時空的藩籬，數位資源亦是最能幫助孩子落實自主學習的工具，藉由數位資源不僅能讓師生拓展國際視野，也能融入在地文化及自然環境特色，加強與生活之聯結，以創新、跨領域的教學，翻轉偏鄉學習困境。

為關懷偏鄉師資，強化教師知能、激盪教學新思維，本次活動以新興科技教育、在地文化體驗學習為主軸，帶領教師參與「2020 科技教育嘉年華」之講座及互動展區，觀看臺灣新興科技之成果及融入課堂的應用；並配合在地特色導覽及手作體驗，讓教師能從休閒體驗中學習。

貳、辦理單位

主辦單位：財團法人台灣省中小學校教職員福利文教基金會

參、辦理對象

對新興科技教育有興趣之相關學科教師(以偏遠地區久任教師為優先)

肆、活動日期、地點及課程表

一、活動日期：109年2月15日至109年2月16日

二、報到地點：台北教師會館

三、課程表：

第一天—109 年 2 月 15 日(星期六)		
時間	行程	地點
09：00-09：30	報到	2020 科技教育嘉年華 (國立臺灣科學教育館)
09：30-10：00	前往國立臺灣科學教育館	
10：10-10：30	師生成果發表	
11：00-11：30	大師講座(人工智慧)	
11：30-12：00	大師講座(人工智慧)	
12：00-13：30	午間休息及用餐	
13：30-14：00	師生短講	2020 科技教育嘉年華 (國立臺灣科學教育館)
14：00-14：30	師生短講	
14：30-17：00	參觀現場政策區及互動展示區	
17：00-17：40	返回台北教師會館	
第二天—109 年 2 月 16 日(星期日)		
時間	行程	地點
8：00	集合前往冷水坑	臺北市區
9：10-11：30	野外觀察導覽 (冷水坑至絹絲瀑布)	
11：30-12：00	集合前往藍染 DIY 教室	
12：00-13：30	享用午餐	
13：30-15：30	體驗手作藍染、參觀園區	
15：30-	賦歸	

伍、報名方式與注意事項

一、參與對象以邀請方式報名參加，額滿為止。

報名網址：<https://forms.gle/mfBpcGQWWfk8sCqk6>



二、活動異動及公告均發布於本會網站：<http://www.ttbf.org.tw/>，請密切注意。

三、與會人員請核予公假登記或課務派代事宜；往返交通費由承辦單位予以補助(按台鐵票價計價)。

四、本研習活動之人員全程參與者，發給 8 小時研習時數及 3 小時環境教育時數。

五、交通方式：請自行前往台北教師會館報到。

(一)搭乘捷運

中正紀念堂站 1 或 2 號出口迴轉往南海路走路 5 分鐘到達。

(二)搭乘公車

「中正二分局」站：0 東、3、243、248、262、304、706。

「公賣局」「南昌路」站：5、38、204、227、235、241、243、244、532、630、662、663、706。

羅斯福路各線路公車於南門市場前「中正紀念堂」站下車亦可。

(三)自行開車

中山高下圓山交流道走(高架道路)建國北路建國南路，仁愛路出口下高架橋，右轉仁愛路走到林森南路左轉，下中正紀念堂地下道出來直走南海路，過兩個紅綠燈到達。

六、為響應環保請自備環保杯。

七、本案計畫聯絡人：楊雅琪，聯絡電話：04-35072499#107；聯絡信箱：yangyachil989@gmail.com