

國立臺灣科學教育館

【從本土科學研究成果探究科展主題之教師增能工作坊】報名簡章

什麼是「本土科學」？

戴寶村老師說：「科學雖有放諸四海皆準的標準，但還是有其本土性，很多科學發展是來自當地人想解決當地的問題，利用科學思維和技術，讓本土生活文化得以延續。」

教育部國教署在今年委託國立臺南大學聚集 7 個館所推動「本土教育人才培育計畫」。「科學」作為今年度的主題，希望能夠將臺灣本土科學的素養與經驗推廣給更多老師和學生。

參加對象：全國高級中等以下學校教師及行政人員

上課地點：國立臺灣科學教育館（臺北市士林區 111 士商路 189 號）11 樓多功能教室

報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名

《我的科研路—過去績效不代表未來保證》

網址：<https://reurl.cc/8p41kj>

時間：8/13(六) 9:30-12:00

講師：鄭光成教授，國立台灣大學食品科技研究所/生物科技研究所，研究領域包括食品科技、微生物育種、發酵技術、生醫材料

《一路走來的科展指導經驗分享與實作-光敏電阻吸光儀之製作與應用》

網址：<https://reurl.cc/ZbaRbV>

時間：8/13(六) 14:00-16:30

講者：賴月琴老師，臺中市立豐東國民中學，國立中興大學化學研究所畢，國中科展數學、物理、化學、地科、應科之指導教師(41-61 屆)

《一路走來的科展指導經驗分享與實作-談引導孩子將科學探索加值成可帶著走的人生履歷》

網址：<https://reurl.cc/YX7Md4>

時間：8/14(日) 9:30-12:00

講者：胡裕仁老師，新北市立林口高級中學，高中數學、生物、物理、應科、電腦資訊、行為科學等指導教師(45-61 屆)

《我的科研路－白蟻研究的異軍突起》

網址：<https://reurl.cc/MN1YRX>

時間：8/14(日)14:00-16:30

講者：李後鋒教授，國立中興大學昆蟲學系，研究領域包括：都市昆蟲學、白蟻生物學與防治

《一路走來的科展指導經驗分享與實作-海洋生物專題研究》

網址：<https://reurl.cc/zNg2Yp>

時間：8/21(日) 9:30-12:00

講者：揭維邦老師，國立新竹科學園區實驗高級中等學校，中山大學海洋系博士，國中科展生物、動物與醫學之指導教師(44-61 屆)

《我的科研路－有機半導體光電元件跨領域研究的故事》

網址：<https://reurl.cc/Qbn1Zb>

時間：8/21(日) 14:00-16:30

講者：薛景中教授，中央研究院應用科學研究中心兼任國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所，研究領域為奈米材料

- 每場次限額 50 人
- 同一天上下午皆報名成功者，將提供午餐餐盒
- 參加研習當天可免費參觀本館常設展（報名下午場者，上午可先至 1 樓服務台報到）
- 參加每場次並可累積「集集復集集」點數 2 點
- 上課前 30 分鐘於 1 樓開放往 11 樓直達電梯，請洽 1 樓服務台

指導單位：教育部國民及學前教育署

主辦單位：國立臺灣科學教育館

協辦單位：臺南大學