

高雄市政府教育局

2026高雄教育節研習活動計畫

【SDGs 永續創客跨域體驗】

壹、計畫緣起

隨著高雄教育節邁入第十年，教育現場持續回應新課綱素養導向與永續發展趨勢，強調學生學習的主體性與跨域整合能力。在生成式人工智慧與淨零轉型並進的時代，教師專業亦需轉化與升級，從知識傳授走向情境實作與問題解決。本研習以「創客教育xSDGs 永續發展目標」為核心，結合手作DIY之感官體驗與創造歷程，透過環保材質T恤設計，引導教師理解資源再生與循環經濟的教育意涵，並將抽象的永續概念轉化為可操作的教學活動。

課程設計強調「做中學、學中做」之建構主義學習理論，透過實際操作、創意設計與反思歷程，深化教師對創客教育的理解與應用能力。同時，藉由跨領域整合，連結藝術、自然科學、綜合活動及生活課程，發展具探究性與實踐性的校本課程，呼應108課綱強調的核心素養與真實情境學習。本研習亦期望透過教師親身參與與體驗，強化其課程轉化與教學創新能力，進一步引導學生在學習歷程中培養創造力、環境責任感與行動力。

透過本計畫之推動，期能形塑校園永續文化，促進教師專業學習社群共備共創，並將創客精神與SDGs理念向下扎根，讓每一件手作T恤不僅是創意展現，更是永續行動的具體實踐，進而點亮學習者改變世界的可能。

貳、計畫目標

- (一) 推動手作創客教育，提升教師實作與創新教學能力。
- (二) 融入循環經濟理念，培養資源再生與永續設計素養。
- (三) 運用環保材質創作，發展具意義之創客課程應用。
- (四) 強化SDGs與淨零教育連結，落實永續行動於教學。
- (五) 促進教師實作共學，擴展創客教育之教學實踐力。

參、辦理單位

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (二) 承辦單位：高雄市左營區文府國民小學
- (三) 協辦單位：社團法人成衣印花文創協會、T恤手造館

肆、辦理內容：

- (一) 研習時間：115年5月27日(星期三)下午1時至4時
- (二) 研習地點：駁二藝術特區蓬萊B6倉庫
- (三) 參加對象：本市公私立各級教師，共計30名。
- (四) 報名期限：請於115年5月22日(星期五)前上「教育部全國教師在職進修資訊網」網站報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>。研習代碼：5567446。
- (五) 研習時數：參與本活動之研習人員給予公假參加，並由承辦學校核發3小時研習時數。本次研習如有問題請洽文府國小廖珮岑主任，電話：07-3482070轉122。

伍、 敘獎：

承辦本培訓研習工作人員依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

陸、 預期成效：

- (一) 教師具備手作創客教學能力，能設計結合實作與素養導向之跨域課程。
- (二) 教師能將循環永續與資源再生理念融入教學，落實 SDGs 與淨零教育。
- (三) 建立教師共備與實作分享機制，提升創客教育推動成效與校園學習氛圍。