

國立中央大學附屬中壢高中

國中生動手做～高中特色課程體驗活動

2025 夏季 壢亮永續營

一、依據：本校 113 學年度適性學習社區均質化計畫辦理。

二、主旨：

中大壢中位處南桃園核心區域，校地達 8.8 公頃，重視學生多元展能發展，壢中人文薈萃且關注科學教育，本營隊由壢中師生自發組成的「壢萌服務隊」策畫，結合服務隊成立宗旨及校內豐沛生態資源優勢，接軌國際 SDGs 理念，發展出一系列扣合環境永續及潔淨能源議題的科學素養課程，經轉化後貼近國中學習階段之內容，希望透過營隊活動的推廣，讓國中學員有更多機會認識在地 SDGs 實踐並從中探索自己興趣。

三、時間及地點：

114 年 8 月 15 日(五)，8:10~16:50，中大壢中科學館、生態教室、光電球場

四、實施對象：桃園市國中生 42 名(升國一、國二、國三皆可)、免費(含午餐)

五、表單報名：採 Google 表單線上登記報名(需填參加動機)，7 月 11 日(星期五)下午 7 時開放表單線上報名，至 7 月 20 日(星期日)截止、額滿將提前關閉表單，原則依表單報名提交順序錄取(預定錄取 42 名)，正取者統一於 7 月 20 日前 mail 通知(未獲錄取者不另行通知)，錄取者須於期限內提供辦理保險相關資料(7/31 前)。

六、線上報名連結：<https://forms.gle/b1kA8KkHLWhnAmp9A>



七、課程內容：

報到 7:50~8:10	學員報到(中大壢中科學館 1F 科學研究室)
第一階段 8:10~08:40	相見歡-破冰團康
第二階段 08:50~11:00	科學實驗(深得你心)-昆蟲解剖、解碼心臟、人體生醫數據探秘
第三階段 11:10~12:00	永續探索(生態教室)- SDGs 永續場域體驗、雞鴨互動、生態窯烤
午餐午休 12:00~13:20	科學館 1F 科學研究室(學員需統一於校內用餐及休息)
第四階段 13:20~14:30	科學實驗(永續印記)-認識校園植物/葉片藍印術
第五階段 14:40~15:50	科學實驗(大地染料)-天然酸鹼指示劑/變色飲料/藍染手作
第六階段 16:00~16:40	成果發表-Kahoot 遊戲/點心時間/課程回饋
賦歸 16:50	大合照

八、本活動有接觸活體昆蟲及禽鳥類，有疑慮者請審慎評估。