

湖口高中 113 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

地方創生 xSDGs—來自土地的適切黑科技

一、依據：本校 113 學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」。

二、活動目的：

(一)提升教師對自然建築與永續材料的認識。

(二)增進教師土磚實作教學能力。

(三)結合環境教育與跨領域教學應用。

三、主辦單位：新竹縣立湖口高級中學。

四、主講人：野地森活 TOUDEI 工作室 廖春瑛老師。

五、參加對象：對主題有興趣之國中、高中職教職員工。需自備交通工具及活動保險。

六、報名時間：即日起至 114 年 5 月 14 日中午或額滿為止。報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：5018738。

七、研習時間：114 年 5 月 15 日(四) 13:00-16:00。

八、研習地點：湖口老街後方 野地森活永續生活實驗園區。

九、全程參與者核予 3 小時研習時數。

十、課程大綱：

時間	活動內容	備註
13:00-14:00	單元一：自然建築導入與感官體驗 - 自然建築概念介紹 - 土壤材料感官體驗（觸摸、觀察、嗅聞） - 土磚在現代建築的應用	室內講授+實物觀察
14:00-15:00	單元二：土磚實作與教學應用 - 土壤結構與材料比例講解 - 分組實作土磚（混土、壓模） - 土磚乾燥過程觀察	戶外實作區
15:00-16:00	單元三：教學轉化與討論 - 土磚製作科學原理教學分享 - 跨領域課程設計討論 - 永續教育實踐經驗交流	綜合討論