

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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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