

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活動名稱	文化保存·結合點雲測繪工坊
活動時間	111年10月27日-10月28日
執行單位	環境教育及永續發展中心、建築學系

活動內容

臺灣《環境教育法》於民國 99（2010）年開始公布實施，對整體環境之長期發展有顯著的影響與效益；國立聯合大學為一所深化教學與務實研究並重之大學，且為苗栗地區唯一國立大學，在環境教育推動上責無旁貸，以協助主管機關推動環境教育相關任務有開設人員認證研習班、結合在地夥伴單位辦理活動、跨領域整合資源及提倡永續議題之研究等，促使提升苗栗地區環境之永續發展。

此外，近年來國際間文化保存運動為聯合國教科文組織（United Nations Educational Scientific and Cultural Organization, UNESCO）於 1972 年通過的《保護世界文化和自然遺產公約》（Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage，簡稱《世遺公約》），以推動保存對全世界人類都具有傑出普遍性價值的自然或文化處所為目的。然而，臺灣雖非聯合國之成員，且始終沒有機會參與相關工作與活動，不過隨著當前對於文化保存議題之提倡，亦使得國內文化資產保存的概念逐漸興起。

有鑑於以，環境教育及永續發展中心主任吳桂陽教授認為因應環境教育與文化資產議題發展潮流，特別安排「文化保存·結合點雲測繪工坊」4 場專題演講及 4 堂授課講座，除了透過親自體驗北部文資場域的文化價值外，亦結合建築產業專業軟體的實際操作，藉以增進學生對文化保存及再利用的省思，以及環境永續發展之敏感度。

活動海報及照片

【文化保存·結合點雲測繪工作坊】
文化資產場域移地教學 10/27,28
111年高等教育深耕計畫

分項4-1：促進在地產業發展、串聯地方政府及產業資源

環境教育與文化保存概論
■ 吳桂陽 環境教育及永續發展中心主任
國立聯合大學 建築系

專題演講
舊建築空間活化與再利用規劃
■ 范雅婷 助理教授
國立臺灣藝術大學 古蹟藝術修復學系

歷史街區景觀敘事模式
■ 呂適仲 助理教授
南華大學 建築與景觀學系

活動時間：2022年10月27(四)上午八點至下午五點
活動地點：新富市場(新富町文化市場)、剝皮寮歷史建築群、大稻埕街區

指導單位：教育部 執行單位：國立聯合大學、PCHI聯合建築、研究發展處、環境教育及永續發展中心

Revit

【文化保存·結合點雲測繪工作坊】
運用點雲測量建置Revit模型
111年高等教育深耕計畫

分項4-1：促進在地產業發展、串聯地方政府及產業資源

時間 2022年10月28日上午十點到下午五點
地點 F2-203(建築系館電腦教室)

授課講座
利用點雲立體點圖實作於Revit軟體
-以建中國小校長宿舍為例
■ 黃銘璋 建築師
鴻竹建築師事務所

專題演講
苗栗縣歷史建築「原三叉公學校日式宿舍群」
再利用策略
■ 吳桂陽 環境教育及永續發展中心主任
國立聯合大學 建築系

活動時間：2022年10月28(五)上午十點至下午五點
活動地點：F2-203(建築系館電腦教室)

指導單位：教育部 執行單位：國立聯合大學、PCHI聯合建築、研究發展處、環境教育及永續發展中心



【專題演講】環境教育與文化資產保存概論
吳桂陽 主任 / 環境教育及永續發展中心



文化資產場域移地教學：剝皮寮歷史建築群



【專題演講】舊建築空間活化與再利用規劃
范雅婷 老師 / 臺藝大 古蹟藝術修護學系



文化資產場域移地教學
新富市場（新富町文化市場）



【專題演講】歷史街區景觀敘事模式
呂適仲 老師 / 南華大學 建築與景觀學系



文化資產場域移地教學大稻埕街區



環教中心 吳桂陽主任帶領學生
觀察大稻埕街區之舊建築活化



【文化資產場域移地教學】
學生問題與談 / 環教中心 吳桂陽主任