

AI 驅動專業創新教學的作為

壹、時間：114 年 02 月 27 日 星期四 中午 12:00 至下午 13:00 止

貳、地點：黑天鵝展示廳

參、主持人：學術副校長-許輝煌副校長

肆、主講人：教育與未來設計學系-潘慧玲教授、建築學系-鄭晃二教授

伍、活動內容：

本次研習活動於 114 年 02 月 27 日舉行，特邀學術副校長許輝煌副校長蒞臨主持，同時共邀教設系潘慧玲老師與建築系鄭晃二老師以對談的方式，共同探討 AI 在建築教育中的應用、影響與未來展望。

“AI 在建築教育中的整合過程”

首先，建築系鄭老師分享 AI 技術如何被融入建築教育的過程，並透過「八個何」的問題框架：「為何使用、如何應用、用何工具、蓋何建築、花何成本、何人參與、何時開始以及何處建造」，以深入討論 AI 技術在建築領域中的實際應用，透過一系列的問題，凸顯出 AI 技術於建築設計的效率與創新性中，扮演著極為關鍵的角色，同時也引發對於將來建築教育方針的深思。

“人的智慧與機器智慧的結合”

接著，教設系潘老師則透過與鄭老師的對談，強調在採用 AI 工具之前，應優先建立堅實的人本思維基礎，並點出在教育的過程中，應如何平衡 AI 技術的使用，以及如何促進學生創造力與批判性思考能力的培養。透過建築系的實際案例，展示了善用 AI 技術的多元性，不僅幫助學生提升專業素養，也能提升教師的教學效率，同時更保留人本的創意與靈活性，逐一解析在 AI 興起的過程中，將會面臨的影響與挑戰。

“結論與未來展望”

最後，許副校長與張主任也總結了 AI 在專業教育中的重要性和潛力，並提出隨著技術的快速發展，未來的教育需要更加有效的整合新興技術，逐步調整心態，勇於接受與學習，共同推動教育創新與應用，為與會老師提供了豐富的洞見與信心。

陸、活動花絮：



特邀學術副校長許輝煌副校長蒞臨主持「AI 驅動專業創新教學的作為」研習活動



邀請建築系鄭晃二老師進行「AI 驅動專業創新教學的作為」對談研習活動



邀請教設系潘慧玲老師進行「AI 驅動專業創新教學的作為」對談研習活動



與會老師專注參與研習活動



教發中心張主任進行會後總結與勉勵



副校長與主講人合影