

再生能源與 AI 永續系列教師研習課程

課程內容：配合國家推動新能源政策，為引導大專校院師生掌握國內綠色能源發展趨勢與了解產業知識，辦理綠色永續系列課程，涵蓋不同能源及永續議題主題，期教師能轉為教學向下扎根。

研習地點：犇亞商務暨會議中心 2 樓 206 會議室(台北市松山區復興北路 99 號)

研習對象：

- 學生- 全國大專校院相關科系學生(大四、研究所)。
- 教師- 全國大專校院相關科系教師。

課程人數：30 人 (報名時間為即日起至 115 年 8 月 10 日，額滿則提前報名結束)

課程方式：實體面授

報名網址：<https://forms.gle/atVk2Lk5gyWWap9r9>

*全程活動免費(含午餐)，住宿及交通請學員自理。

*每堂課程結束後授予研習證書。。

*承辦單位有調整日期或更換行程之權利。



課程一、綠建築		
8/27 (四) 10:00~16:00	1. 如何導入 AI 優化建築及隱含減碳量 2. 永續建築的數位雙生：從 3D 模型到全動態能效模擬 3. AI 驅動的動態減碳實務 4. AI 邊緣運算與智慧維護:既有建築的低碳轉型與永續合規	澄毓設計顧問有限公司
課程二、再生能源		
8/28 (五) 10:00~16:00	1. 智慧化海事工程——離岸風電船舶與 AI 賦能 2. 從台灣海峽實戰出發——離岸風電施工管控與 AI 驅動決策	JDN 集團 商務經理
	1. 虛擬電廠與 AI 的結合：進行智慧化電網調度 2. 儲能系統與 AI 的結合	邀請中

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室、WindTAIWAN

協辦單位：澄毓設計顧問有限公司

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

蕭于凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw