



學術委員會 學術講座-「建築師的淨零實戰課」

■緣起：

因應 2050 淨零轉型、建築能效標示、低碳建築與 ESG 永續揭露等趨勢，建築師在設計實務中已逐漸需要同時回應能源效率、材料碳排、空調節能、營運管理與業主永續需求。本講座以建築師實務為核心，說明建築師如何因應淨零轉型，並將建築能效、低碳設計與碳管理轉化為可操作的設計策略；課程尾聲並分享 AI 輔助設計與碳管理應用經驗。

■授課主題：建築師的淨零實戰課：從建築能效、低碳設計到 AI 碳管理

■課程重點：上半場聚焦淨零轉型下的建築能效與低碳設計實務經驗；下半場聚焦碳管理流程、實務互動討論及 AI 輔助應用經驗，協助建築師建立可落地的淨零設計與溝通流程。

■主辦單位：社團法人高雄市建築師公會 學術委員會

■時 間：115 年 7 月 2 日（星期四）下午 2：20~5：00（下午 2:10 開始報到）

■地 點：本會大會議室（地址：高雄市三民區博愛一路 366 號 23 樓）

■參加對象：本會會員優先

■參加費用：本會會員免費、非會員酌收 500 元

■報名人數限制：50 名

■報名須知：

1、報名截止日：即日起至 115 年 6 月 22 日（星期一）下午 5:00 止
（或報名額滿即止）

2、線上報名網址：https://www.kaa.org.tw/news_class_list.php
或傳真報名（FAX：07-3224691、07-3133855）。

3、本講座正向內政部國土署申請列入建築師開業證書換證積分中。
（建築師參加本次講座之積分，尚須經內政部認可後方得累計換證積分）

※ 4、報名後如無法如期參加者，請務必於開課日前三天告知。

※ 5、本講座研習證明只發放給本會會員。

6、活動聯絡人：本會 歐育伶 TEL：07-3237248 #17

■講師簡介

楊謙柔 博士



國立臺灣科技大學能源永續科技研究所助理教授，智慧綠建築設計顧問、淨零減碳科技顧問。長期投入智慧綠建築、建築能效、低碳建築、淨零建築科技、循環經濟與 AI 能源科技等研究與產學合作；主持「智綠淨零 AI」研究室，服務內容涵蓋綠建築、智慧建築、建築能效、低碳建築、低碳建材與低碳工法等評估輔導，以及室內外熱環境模擬與永續設計策略整合。



學術委員會 學術講座-「建築師的淨零實戰課」

■115年7月2日(星期四)下午2:20~5:00(下午2:10開始報到)

時 間	行程 / 課程	講 師
2:10~2:20 (10分鐘)	報到	
2:20~2:25 (5分鐘)	始業式	曾亮主任委員 主持
2:25~3:25 (60分鐘)	建築師的淨零實戰課(一) 淨零轉型之建築能效、低碳設計實務經驗分 享	楊謙柔 博士
3:25~3:30 (5分鐘)	休息時間	
3:30~4:30 (60分鐘)	建築師的淨零實戰課(二) 碳管理流程、互動討論與 AI 輔助應用經驗 分享	楊謙柔 博士
4:35~5:00 (25分鐘)	Q & A / 實務交流	

報名表

事務所名稱			
姓 名			
聯絡電話		手機號碼	
E-MAIL 信箱			
<p>*報名截止日：即日起至115年6月22日(星期一)下午5:00止 (或報名額滿即止)</p> <p>*報名後無法如期參加者，請務必於開課日三天前告知。</p> <p>※備註：本講座申請國土管理署列入建築師開業證書換證積分中。</p>			

公會傳真：07-3133855、07-3224691 公會連絡人：歐育伶 07-3237248#17