

國立雲林科技大學營建工程系友會

2026 年度「智築雲知—智慧綠能營建專業訓練課」簡章

(場次一)

壹、活動導言

在智慧治理的 AI 時代，作為營建產業轉型的領頭羊，面對智慧建築、淨零轉型、綠色供應鏈、AI 科技進場、產業人才需求轉變與能源韌性等挑戰，工程界所面對的問題和接案的方式，都正在快速改變：本會擬規劃持續辦理 智慧綠能營建工程專業訓練課程，為業界持續注入技術及知識更新，實務與理論活用之講座及工作坊。

命名意義：

智—智慧數位發展

築—建築營建

雲—雲科大、也可延伸為雲端智能的「雲端」。

知—知識就是力量、追求新知。

本課程核心設計具備兩大特色：

1. 協助面對企業轉型
2. 協助進行實務現場與員工培訓
3. 傳承母系研究及經驗之精華
4. 協助想持續提升自己的系友和工程人員發展多元特長，成為營建產業堅強的中流砥柱。

貳、活動基本資訊

- 活動主題： 2026 智築雲知講座 | 智慧綠能營建專業訓練課：採購法解析&節能監控系統整合實務
- 活動時間： 115 年 10 月 30 日（五） 上午 9 點~下午 17:00
- 活動地點： 國立雲林科技大學營建工程系(雲林縣斗六市大學路 3 段

123 號)(教室將於活動前一週內電子郵件寄發通知)

- 主辦單位：國立雲林科技大學營建工程系系友會
- 協辦單位：國立雲林科技大學營建工程系
- 報名資格：年滿 18 歲之大眾，本次講座向非本會系友開放，有意持續學習的人員歡迎報名課程。因活動名額有限，如為製造業、能源業、科技業、建築業、營造業、物業管理、ESG／永續、政府及學研單位的人員，歡迎盡早報名參加。
- 報名日期：即日起至額滿或 115 年 10 月 20 日止
- 費用：報名費 500 元

(可憑講座報名費折抵該年度雲科大營建工程系系友會會員年費乙次)

※ ※ ※

繳費資訊

可透過 ATM 轉帳或匯款繳納。

重要！！繳費完畢請務必於網路報名表填匯款帳號及日期時間，以俾利完成報名手續【本會可開立社團收據，如需開立收據者，請勾選】

匯款帳戶

郵局代碼：700

帳號：002-1637-042-3550

存簿戶名：社團法人國立雲林科技大學營建工程系系友會

- 報名網址：<https://forms.gle/H3KPXjFqnxmf4kUr7>
本課程透過網路報名。



參、課程摘要

- 本期專業課程內容：採購法解析 X 節能監控系統整合實務

- 3hr 工程法律講座：工程採購履約求償策略暨調解、仲裁與訴訟案例分析
- 主講人：蘇南 名譽教授
- 講師經歷：國立雲林科技大學名譽教授及營建系兼任教授(已退休)、工程履約爭議解決之仲裁人、曾任雲林縣政府副縣長、BOT 促參案件爭議協調委員等
- 課程簡介：本課程以公共工程委員會之「政府採購法」及「工程採購契約範本」等文件之法律解釋為依據，並以講師的實務經驗與學員討論互動、溝通論證為教學方式。本課程之內容涉及調解之案例、仲裁之案例，因其內容冗長，將擷取案例的事實重點、糾紛來源、法律理由及法條適用說明，俾利學員充分瞭解、迅速消化及吸收體會。
- 3hr 智慧建築講座：節能監控系統整合實務規劃
- 主講人：吳權祐 老師/工程師
- 講師經歷：樹人醫護管理專科學校資訊科老師(現職)、亞東醫院營運單位工程師
- 課程簡介：以「節能監控系統整合」為核心，介紹建築與工業場域之能源管理、自動控制及監控系統。內容涵蓋空調冰水主機、PLC、DDC、SCADA、EMS、電力監測、通訊網路及 LoRa 等技術，從系統規劃、設備選型、施工佈建到整合測試，建立完整的節能監控架構。

肆、課程表

場次一			
日期	時間	行程	講師
2026 年 10 月 30	08:50~09:30	報到、貴賓致詞	
	09:30~12:30	智慧建築講座：節能監控系統整合實務規劃	吳權祐 老師/工程師
	12:30~13:30	午餐餐敘	

日	13:30~15:30	工程法律講座：工程採購履約求償策略暨調解、仲裁與訴訟案例分析	蘇南 名譽教授
	15:30~15:45	下午茶茶敘	
	15:45~16:45	工程法律講座：工程採購履約求償策略暨調解、仲裁與訴訟案例分析（續）	蘇南 名譽教授
	16:45~17:00	謝詞、閉會	
	17:00	賦歸	

※ ※ ※

聯絡人：雲科大營建工程系友會 王孟亭秘書長 0909-614680

電子郵件：yuntechcea15@gmail.com

◎ 注意事項：

- 若提供之資料不足或有誤時，將可能導致無法成功報名此次活動。
- 本活動因故無法進行時，主辦單位保留終止或變更本活動內容之權利。
- 主辦單位保留此活動辦法之修改、變更之權利，各項變更不另行公告。



日期及時間

115年10月30日(五)
上午9點~下午17:00

主辦單位:國立雲林科技大學營建工程系系友會

上課地點:國立雲林科技大學營建工程系工程五館
(雲林縣斗六市大學路3段123號)



本期專業課程內容

採購法解析 × 節能監控系統整合實務

3hr

工程法律講座

工程採購履約求償策略暨調解、仲裁與訴訟案例分析



主講人 | 蘇南 名譽教授



講師經歷

- 國立雲林科技大學名譽教授及營建系兼任教授(已退休)
- 工程履約爭議解決之仲裁人
- 曾任雲林縣政府副縣長
- BOT促參案件爭議協調委員等



課程簡介

以「政府採購法」為依據，涉及調解之案例、仲裁之案例，擷取案例的事實重點、糾紛來源、法律理由及法條適用講解，俾利學員迅速消化及吸收。

3hr

智慧建築講座

節能監控系統整合實務規劃



主講人 | 吳權祐 老師/工程師



講師經歷

- 樹人醫護管理專科學校資訊科老師(現職)
- 亞東醫院營運單位



課程簡介

以「節能監控系統整合」為核心，涵蓋空調冰水主機、PLC、DDC、SCADA、EMS、電力監測、通訊網路及LoRa等技術，從系統規劃、設備選型、施工到整合測試建立完整架構。



課程表

時間	課程內容
09:00~09:30	報到，貴賓致詞
09:30~12:30	智慧建築講座
12:30~13:30	美味午餐 (報名費含午餐、茶點)
13:30~15:30	工程法律講座
15:30	下午茶茶敘
15:50	工程法律講座(續)
16:50	謝詞，閉會
17:00	賦歸



報名資訊



報名費用 500元

報名費可折抵系友會年費乙次



報名網址 <https://forms.gle/H3KPXJFqnxmf4kUr7>



聯絡人 王秘書長 0909-614680



電子郵件 yuntechcea15@gmail.com

國立雲林科技大學營建工程系系友會

2026 年度「智築雲知—智慧綠能營建專業訓練課」簡章