課程大綱

項次	課程單元	課程內容
1	綠建築概述	● 何謂綠建築 ● 國際綠建築案例分享 ● 全方位建築設計 ● 永續發展三重底線
2	LEED V4 概述	● LEED V4 評估系統架構 ● LEED V4 vs LEED V3 ● LEED V4 GA 考試說明
3	整合設計與交通運輸	● 整合性建築工序 ● 初步設計階段注意事項 ● 建築物生命週期評估 ● 智慧型與縫合式都市開發 ● 替代性交通規畫方案 ● 問題討論
4	永續基地與用水效率	● 基地評估 ● 基地設計與管理 ● 暴雨逕流管理 ● 熱島效應 ● 用水量測與管理 ● 室內外節水策略 ● 問題討論
5	能源與大氣	● 建築外殼與能耗系統性能驗證 ● 能耗系統設計概念與能耗模擬 ● 冷媒管理 ● 能耗量測與驗證 ● 需量反應 ● 再生能源與碳補償 ● 問題討論
6	材料與資源	● 營建廢棄物管理 ● 建築物生命週期評估 ● 建築物生命週期成本 ● 建材環境足跡揭露/搖籃到搖籃 ● 問題討論
7	室內環境品質	● 室內空氣品質量測與管理 ● 光音溫熱舒適度規劃 ● 日照與景觀規劃 ● 汙染源控制策略 ● 營建過程室內空氣品質管理 ● 問題討論
8	模擬測驗與重點整理	● 模擬測驗 ● 考題檢討 ● 問題與討論

*課程執行單位保留調整課程內容與講師之權利

裝 訂 線

本課程可申請：

- 建築師積分160分
- 技師積分160分

直播共學

2020/11/26(四)-27(五)

LEED V4 GA
國際綠建築認證班

LEED源於美國，是目前最具國際化的綠建築評估系統，不僅在超過 170 個國家落地，台灣的「累計認證總樓地板面積」更是連續多年排行全球前十名之列。

為什麼
你該上這堂課?

- 確立自己在綠建築市場的立足點，開發新商機。
- 了解LEED專案申請流程，懂得保護自己和產品。
- 向客戶提出綠色提案，提升競爭力和銷售力。
- 明白LEED專案易遇到的瓶頸和對應的解決策略。

真人授課

直播共學

台北教室

A棟：台北市復興南路一段390號2、3樓

B棟：台北市信義路三段153號10樓

桃園教室

桃園市中壢區中大路300號（國立中央大學工程二館側面一樓）

台中教室

台中市南屯區公益路二段51號18樓

高雄教室

高雄市中正四路211號8樓之1

每日9:00～12:30、13:30～18:00，共計2天、16小時

財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY × 綠矩整合

上課地點與教室依最終上課通知函爲主，查詢及報名請上資策會官網。