

財團法人成大研究發展基金會 函

地址：701台南市大學路一號
聯絡電話(06)2008030分機23
傳真：(06)2751164
聯絡人：黃麗如

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國113年9月13日
發文字號：成大研基建字第1130001941號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文B11301736.pdf (B11301736.pdf)

主旨：本會訂於民國113年11月14日至11月15日辦理「LEED V4
GA國際綠建築認證班」，敬請協助宣傳並轉知所屬會員鼓
勵踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、Leadership in Energy and Environmental Design, LEED
綠建築認證制訂於美國綠建築協會(USGBC)之綠建築評估系
統。本課程依據LEED最新版本(Version 4)，從綠色、永
續、友善環境的角度，針對LEED各項指標做系統性介紹，
再輔以模擬試題演練與講解。上完課程的學員可依循標準
提升建築技術及專業，並且有助於通過LEED專業顧問師認
證。
- 二、本課程可申請技師訓練積分140點，公務人員終生學習時數
14小時。
- 三、課程訊息如下：
 - (一) 課程時間：113年11月14日(四)及11月15日(五)，時數共
14小時。
 - (二) 課程地點：成功大學力行校區綠色魔法學校3F(台南市北



區小東路25號)。(三)報名網址：<https://reurl.cc/ZV42v3>

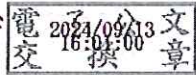
四、聯絡人：建築性能評定中心，林先生或郭小姐 電話：06-

2008030或06-2757575轉51021分機23 E-Mail：

capc_pt@capc.org.tw

正本：高雄市結構技師公會、台南市結構技師公會、高雄市土木技師公會、台南市土木技師公會、冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣省環境工程技師公會、高雄市環境工程技師公會

副本：建築性能評定中心



2024 LEED v4 GA 國際綠建築認證班 (台南場 11/14-11/15)

【本次課程可申請建築師積分 140 分/ 技師分積分 140 分】

第二梯次招生中(今年最後一個梯次) 11/4 前早鳥優惠價!
團體報名、成大校友、學生及主協辦單位所屬同仁另有優惠!



本課程採線上報名，報名網址: <https://reurl.cc/ZV42v3>

報名課程之學員將於開課前 10 天內收到 e-mail 通知，確認課程是否開課，若確認開課才需繳費。

服務時間：09:00~17:00

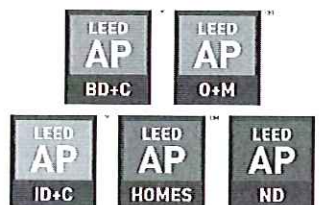
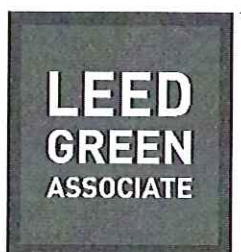
課程諮詢：06-2008030 或 06-2757575 轉 51021 分機 23 林先生或郭小姐

E-mail：capc_pt@capc.org.tw

LEED® Green Associate™ (LEED GA) 屬於入門證照，考取後代表對 LEED 的申請流程、得分方式有基礎的了解。目前國內有越來越多業界人士考取證照，其中不乏建築/室內設計師、開發商、房地產、建材、機電工程業者等。參與課程和測驗不僅能全方面了解綠建築的內涵，在全球永續浪潮下，考取 LEED 專業證照除了能展現產品或設計的綠色策略，也能減少因專業知識不足所造成的成本浪費。

LEED 證照分級

根據 USGBC 所建立的專業人士分級制度，從事 LEED 相關工作的人才分為三種，分別為初級綠建築認證士 (LEED® Green Associate™)、進階綠建築認證師 (LEED AP®) 和高級綠建築認證師 (LEED Fellow™)，其中 LEED® Green Associate™ 為入門證照，考取後代表對 LEED 申請流程、得分方式有基礎了解，相較於未取得證照的人士，能更有效的組織會議，提升專案效率。



本課程目標

本課程將學習 LEED 的評估系統架構、基本概念與案例分享，除了讓學員對於 LEED 評估系統有詳盡認知，也將考試內容彙整至上課教材中，並提供模擬試題練習，目標是協助學員取得證照。

最專業的師資

講師在業界擔任顧問多年，亦經常受邀擔任公協會與企業內訓課程，除了能傳遞正確且具深度的認證知識，也能提供最真實的案例經驗分享。

提供完整的課後輔導

課程中，每章節告一段落便進行模擬試題練習，協助學員熟悉考試內容。除了協助學員準備備考計畫，也提供線上課後輔導，透過！便能試題解惑，在職中的學員也能安心備考。

課程規畫與教學大綱

日期	授課時間	課程名稱
2024 年 11 月 14 日 (星期四)	09:00~11:00	LEED V4 概述 ：綠建築簡介、國際綠建築系統概述、USGBC 簡介、GBCI 簡介、LEED V4 評估系統架構、LEED V4 vs LEED V3、LEED V4 GA 考試說明、認證流程、問題討論。
	11:00~12:00 13:00~14:00	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。
	14:00~16:00	永續基地 ：基地評估、基地設計與管理、暴雨逕流管理、熱島效應、點源與非點源污染、高優先場址選擇、敏感型土地保護、達合式設計、緊密開發策略。
	16:00~17:00	用水效率 ：用水量測與管理、室內外節水策略、戶外植栽澆灌策略、雨水回收策略、替代性用水策略、室內省水器具解析、問題討論。
2024 年 11 月 15 日 (星期五)	09:00~11:00	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。
	11:00~12:00 13:00~14:00	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、國際綠建材趨勢、問題討論。
	14:00~16:00	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、污染源控制策略、營建過程室內空氣品質管理、問題討論。
	16:00~17:00	LEED 創新與區域優先性 ：創新分數申請方式說明、USGBC Innovation 創新分數資料庫介紹、USGBC Pilot 先導得分點資料庫介紹、創新與先導得分點應用範例說明、優越性能得分說明、區域優先性得分點說明、國內外 LEED 專案實際案例分享、問題討論。