

財團法人成大研究發展基金會 函

地址：70457台南市北區小東路25號(綠色魔法學校2樓)
聯絡方式：黃麗如 (06)2008030轉23
FAX：06-2008353

(受文者地址) 71069 台南市永康區中華路12號

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國114年9月19日

發文字號：成大研基建字第1140002092號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通件

附件：如主旨

主旨：本會訂於民國114年11月13日及14日辦理「LEED V4 GA國際綠建築認證班」，敬請各公會協助宣導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、本課程可申請建築師研習積分140分、技師訓練積分140分及公務人員終身學習時數14小時。
- 三、課程訊息如下：
 - (一)課程時間：2025年11月13日(四)及11月14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/GnQm0G>
- 四、聯絡人：建築性能評定中心，黃小姐或郭小姐電話：06-2008030或06-2757575轉51021分機23
E-Mail：capc_pt@capc.org.tw
- 五、課程詳細說明請參閱附件。

正本：社團法人臺南市建築師公會 社團法人高雄市建築師公會
社團法人嘉義市建築師公會 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 中華民國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
中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會
台南市室內設計裝修商業同業公會 高雄市室內設計裝修商業同業公會
嘉義市室內設計裝修商業同業公會 台中市室內設計裝修商業同業公會

財團法人成大研究發展基金會

2025 LEED v4 GA 國際綠建築認證班 (台南場 11/13-11/14)

【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(今年度最後一個梯次) 11/3 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/z5Gz4p>

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

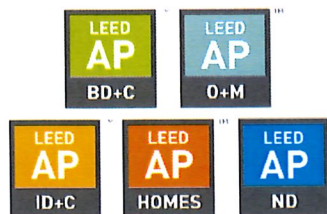
課程諮詢：06-2008030 或 06-2757575 轉 51021 分機 23 黃小姐或郭小姐

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 所建立的专业人士分級制度，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
2025 年 11 月 13 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、縫合式設計、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。
2025 年 11 月 14 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、汙染源控制策略、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。