

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分機23
FAX：(06)2008353

(受文者地址) 71069 台南市永康區中華路12號 10號樓之5

受文者：台南市土木技師公會

發文日期：中華民國111年10月27日
發文字號：成大研基建字第1110002204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111年12月8日至9日辦理「2022 WELL AP 國際健康建築專業顧問師輔導認證培訓班」，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、WELL AP是指熟悉WELL相關要求，且能落實整合工序、帶領專業團隊打造健康建築的人士。取得WELL AP證照不只能向業主展現創新的能量，也能強化專業的形象與客戶的信賴感，同時建立與同業的技術門檻，是目前健康建築趨勢下廣受關注的證照。為推廣永續建築及健康建築課程，給予提早報名人員早鳥優惠價，課程說明及優惠請參閱附件。
- 二、本課程可申請技師訓練積分160點，公務人員終生學習時數16小時。
- 三、課程訊息如下：
 - (一) 課程時間：111年12月8日(四)及12月9日(五)，時數共16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/YvpA0D>
- 四、聯絡人：建築性能評定中心，林先生或郭小姐
電話：(06)2008030轉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 高雄市冷凍空調技師公會 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

財團法人成大研究發展基金會

台南市土木技師公會
收第 1654 號
文 111年10月28日

「WELL AP 國際健康建築專業顧問師輔導認證培訓班」

課程計畫書

台灣為亞洲第一個實施「室內空氣品質管理法」的國家，可見產官學研對於健康居室議題的重視。此外，國內訴求「以人為本」的健康建築與日俱增，業界亟需能整合建築領域不同介面，且提供設計策略與解決方案規劃的專業人力。

「未必人人都環保愛地球，但每個人都會捍衛自己的健康。」經過醫生、科學家、工程師、建築師等專業團隊長達七年的研究，2012年由美國前總統柯林頓親自發布的 WELL BuildingStandard 是專注於探討建築環境對人身心健康影響的首創建築性能評級系統。WELL 的核心理念在於透過優化設計、施工與營運，提供人們正面積極的居住體驗，進而釋放人類的潛能，在全球面臨疫情肆虐的現今，WELL 更是一套不可或缺的「幸福工具書」。

WELL v2 在全球首創的 WELL 健康建築標準 v1 基礎上晉級，研發過程中廣泛聽取了全球 WELL 使用人群、醫學專家和建築從業人員、大眾健康專家以及建築科學專家的經驗及建議，將 WELL 過去的版本及 WELL v2 試行版的精華內容最終匯總在 WELL v2 中，適用於各種產業以及各種物業類別的需求。

一、課程目標

WELL AP 的考試內容於 2021 年 9 月 5 號改版為 WELL v2，因此講師會針對 WELL v2 改版內容進行授課，協助學員考取 WELL 專業顧問師(Accredited Professional, AP)證照。

二、課程內容介紹

WELL v2 通過建築空間中最能影響人體健康和福祉的十大健康概念來呈現，分別是空氣、水、營養、光、運動、熱舒適、聲環境、材料、精神和社區。本課程將依據 WELL AP 證照的各項指標內涵進行解說，並輔以模擬試題演練與講解。上完本堂課，除了有助於取得 WELL 專業顧問師認證，學員也可依循標準，提升所屬公司或組織的建築技術或設計方針。

三、適合對象

1. 建築、營建、設計產業從業人員
2. 營建管理、房地產、物業管理從業人員
3. 空調設計、空氣淨化、空調設備廠商
4. 照明設計、照明設備廠商
5. 健康建材相關產業從業人員
6. 有志投入健康建築產業人員

※先備知識：具相關產業背景的人較易理解課程

四、學習效益

本課程是專為考取 WELL 專業顧問師(Accredited Professional, AP)所設計，學員如能配合講師所規劃的準備計畫，可順利考取證照。取證之後，不論是轉職投入健康建築產業，或是協助所屬企業提升市場競爭力，都將有顯著的效益。

五、講師介紹

姓名	學歷	工作經驗與年資	相關證照	專業領域
黃家明	中央大學 工學博士	中央大學能源中心博士後研究 (2011~2012) 中興保全集團策略室(2012~2014) RCI 顧問公司總監 (2014~2016) 綠矩整合有限公司總經理 (2016~)	WELL Faculty, WELL AP, LEED AP, Fitwel Ambassador, Certified Building Commissioning Professional	健康建築 綠建築 能源工程

六、課程教材

1. 由講師編制課程內容講義。
2. 課堂運用之範例。
3. 課堂演練之教學教具。

七、課程規劃及教學大綱

日期	授課時數	課程進度/內容
2022.12.8 (星期四)	9:00 11:00	WELL 系統簡介 為什麼需要健康人居、IWBI 簡介、WELL 系統概述、國際發展現況、案例分享、WELL 工具與資源
	11:00 14:00 (中午休息 1小時)	WELL 指標說明：空氣 換氣通風、施工管制、濕度控制、空氣監測、空氣濾淨、健康建材
	14:00 16:00	WELL 指標說明：水與營養 用水品質、濾水系統、優質水源 正念飲食、食物製造、食量控制、食物來源
	16:00 18:00	WELL 指標說明：照明 日照設計、晝夜規劃、行為燈控、眩光控制、色溫品質
2022.12.9 (星期五)	09:00 11:00	WELL 指標說明：運動與熱舒適 室內活動設計、室外活動設計、工作活動空間、活動空間規劃 溫熱舒適度、個人控制、熱舒適監測
	11:00 14:00 (中午休息 1小時)	WELL 指標說明：音環境與材料 聲音地圖、聲障、混響時間、消音表面 材料限制、鉻化砷酸銅與鉛管理、VOC 限制、材料優化、廢棄物管理、綜合病蟲害管理
	14:00 16:00	WELL 指標說明：精神與社區 與大自然連結、整合設計、適應性空間、美學、戒菸 整合設計、緊急應變、使用者調查、家庭支持、無障礙與通用設計
	16:00 18:00	WELL Community 與 WELL Health-Safety Rating 簡介

八、上課時間與地點

上課時間：2022年12月8日(四)、12月9日(五)

上課時段：09:00~12:00及13:00~18:00(時數共16小時)

上課地點：成功大學力行校區綠色魔法學校3F(台南市小東路25號)

九、報名費用

原 價：21,000 元/人，費用含課程、講義、午餐餐盒

十、報名方式

上網線上報名(<https://reurl.cc/YvpA0D>)，已完成報名與繳費之學員，課程主辦單位將於開課五天前以 EMAIL 方式寄發上課通知函，如未收到任何通知，敬請來電確認。

十一、繳費方式

ATM 轉帳：請依本會通知之轉帳帳號，以 ATM 方式辦理轉帳。

十二、注意事項

1. 招生達 10 人開課，名額上限 25 人。
2. 開課前五日招生未達10人，本課程將通知停辦，已繳費用全數退回。
3. 上課日如遇颱風、豪雨或其他天災或不可抗力因素，是否上課請依臺南市政府公告辦理，惟停課日之課程將擇期補課。
4. 聯絡方式：

電話：(06)2757575轉51021分機23

傳真：(06)2008353

EMAIL：capc_pt@capc.org.tw

十三、行政支援及服務

課程提供所有學習之教學資源與過程中之服務。

本課程免費提供午餐，若有特殊餐食需求，請提前知。

如有任何上課有關問題，請即時反應給隨班服務人員。