

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112年6月5日
發文字號：成大研基建字第1120001164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112年8月31日至9月1日辦理「20223WELL 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：112年8月31日(四)及9月1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/p6gKv4>
- 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 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 0979 號
文 112年6月6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理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
2023.08.31 (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
2023.09.01 (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：2023年8月31日(四)、9月1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/p6gKv4>)，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。