

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：郭怡佩 (06)2008030分機21
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5月11日
發文字號：成大研基建字第1110000908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：本會辦理「永續建築概念班-循環經濟下的材料應用指南」，敬請轉知所屬並鼓勵踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本會訂於2022年6月17日舉辦旨揭培訓班，敬請各單位協助宣傳並鼓勵踴躍參加。
- 二、本課程「永續建築概念班—循環經濟下的材料應用指南」將帶領學員了解循環經濟所造就的商業模式，並思考建材再循環的機會以及建築物生命週期對環境的影響。
- 三、本課程可申請建築師研習積分20積分、技師訓練積分20積分及公務人員終身學習時數2小時。
- 四、課程訊息如下：
 - (一) 課程時間：2022年6月17日(五)，時數共2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/mGeb5A>
- 五、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
- 六、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

副本：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
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

台南市土木技師公會
收第 0649 號
文 111 年 5 月 12 日

高雄市政府工務局 高雄市政府文化局 臺南市政府工務局 臺南市政府文化局
嘉義市政府工務處 嘉義縣政府經濟發展處 嘉義市政府文化局

財團法人成大研究發展基金會

6/17

10:00-12:00

ESG 建築心法

循環經濟下的材料應用指南

在地球資源逐漸惡化下，如何永續經濟、環境、資源三面向，來降低地球的衝擊！因為全球有大量的原物料拿來利用在建築上面，而使用全球近四成的能源也產生近四成碳排放量。也因製造各種材料耗大量能源，開採礦石對環境也造成嚴重的汙染。然而在建築物生命週期結束又會有大量的廢棄物形成難以處理的問題。我們該如何用少量的能源與資源，實踐循環經濟，解決環境問題，以達到永續發展。

適合對象？※無須預備知識

建築、營建、設計產業從業人員

營建管理、房地產、物業租賃從業人員

廠務、工務、物業管理、設施管理從業人員

機電空調工程、節能設備、工程顧問從業人員

永續環境能源專案規畫或執行人員

企業 ESG/CSR 永續策略管理人員

課程介紹

本課程「永續建築概念班—國際永續建築關鍵字解析」將帶領學員了解國際間通行的建築認證如：生態建築「LBC」、綠建築認證「LEED」、健康建築認證「WELL」和「Fitwel」，除了介紹各認證的背景知識，也會說明以上認證工具的優劣和選用策略。

課程大綱

廢棄物對環境、人與經濟所造成的衝擊

建築物生命週期評估

零廢棄物填埋國際認證 (UL 2799、LEED Zero Waste)

廢棄物管理策略 (源頭減量、回收再利用、回收再循環、堆肥、廢棄物轉換能源)



<https://reurl.cc/mGeb5A>

永續人才招生

我可以學到

- ✓ 了解循環經濟所造就的商業模式。
- ✓ 了解建材再循環的機會以及建築物生命週期對環境的影響。