

# 「低碳建築與病態建築講習訓練」

## 執行計畫書

指導單位：桃園縣政府

主辦單位：桃園縣建築師公會  
桃園縣不動產開發商業同業公會

協辦單位：桃園縣政府工務局  
低碳建築聯盟  
台灣永續綠營建聯盟  
桃園縣有機資源再生協會  
台灣綠屋頂暨立體綠化協會  
梧桐環境整合基金會  
桃園創新技術學院  
台灣綠建築發展協會  
桃園縣室內裝修公會  
社團法人桃園縣地政士公會

活動日期：102年12月10日(星期二)下午 13:30~17:00

## 目 錄

一、緣起：	1
二、目的：	1
三、預期效益：	2
四、課程辦理流程	2
五、課程規劃	3
六、開課時間及地點	3
七、邀請對象	3
八、報名方法	3
九、課程相關證明	4
十、報名表	4

## 一、緣起：

經政府公共營建政策之支持，我國之綠建築推動成果已成為國際典範，但面對能源短缺及氣候變遷造成全球暖化日趨嚴重之問題，2013 年聯合國跨政府氣候變遷小組 **IPCC**，發布最新氣候變遷報告，人類極有可能就是引起全球暖化的兇手，故此建築界應藉由日新月異之建築節能減碳技術，更加竭力於實現低碳永續建築環境的目標。現今，全球企業已掀起一股減碳的熱潮，不僅產品要貼上碳標籤，大企業紛紛合組供應鏈領導聯盟，要求旗下供應商公布碳排放資料。2006 年起，碳揭露專案擴大調查對象至金融時報 500 大以外的企業，2011 年碳揭露專案更集結了全球 551 家法人投資機構，管理總資產高達 71 兆美元。

因應此一國際動向，國科會推出「補助產學技術聯盟合作計畫」（簡稱：產學小聯盟）。其中最受到矚目及期待的，莫過於由國立成功大學建築系、成大產業永續中心、成大南科研發中心等研究團隊，與業界建築設計單位、建築材料供應商、施工團隊及設備廠商等共同組成之「低碳建築聯盟」(Low Carbon Building Alliance，簡寫為 LCBA)。

目前在建築產業方面的碳足跡盤查行動雖尚未成形，但也處於蓄勢待發階段。國內呼籲低碳城市、低碳交通、低碳社區之聲不絕於耳，企業界雖有心投入碳揭露執行，但卻缺少有信賴度的建築專用碳足跡評估標準，而呈現無所適從的狀態。LCBA 將會是突破此階段的先鋒，以本土化之建築生命週期碳排放量為標準，輔佐建築相關產業發展低碳建築產業鏈，並提供產業界設計、營造、管理之相關碳足跡評估教育訓練課程，培育建築碳足跡專業盤查人材，創造就業機會及提升企業形象。

本訓練專門為建築相關背景人士，針對台灣建築環境及建材碳排評估本土適應性所規劃之課程內容，故有立即推廣之必要。桃園縣建築師公會有鑑於綠建築、低碳建築及健康建築等未來趨勢之需要，特辦理本次講習會並安排後續一系列課程以便提升專業素養，配合推動政府永續綠建築之政策。

## 二、目的：

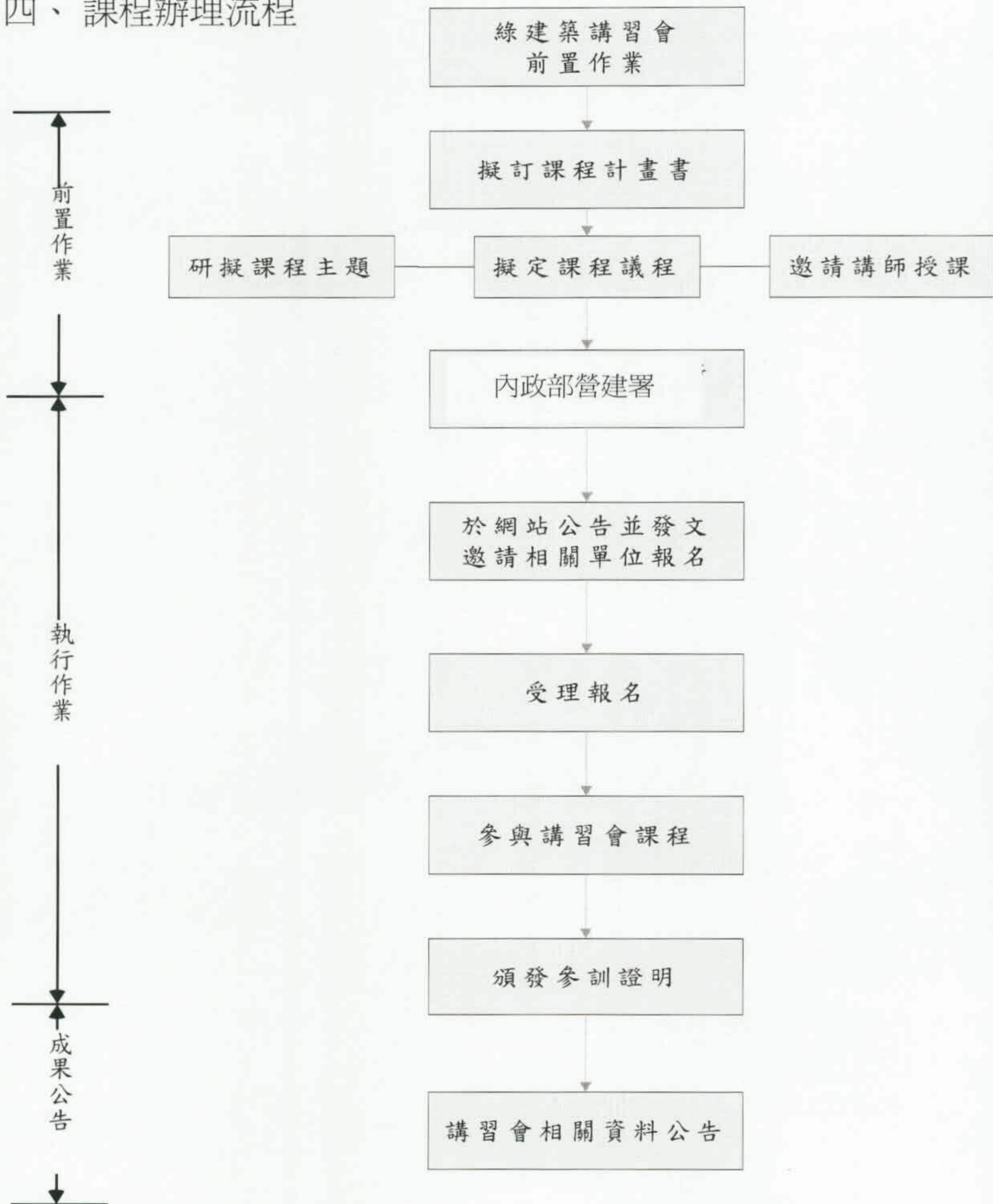
透過講習會之舉辦，可使與會民眾及相關業界人員了解建築碳足跡盤查之運作計算方式，以達到建築節能減碳推廣之目標，並且探討建築物採用綠

建材對人類健康之重要。

### 三、預期效益：

本次講習會之規劃及召開，預計透過北、中、南場次並爭取桃園場的舉辦，與協辦單位台灣永續綠營建聯盟、桃園縣有機資源再生協會、台灣綠屋頂暨立體綠化協會、梧桐環境整合基金會及臺灣綠建築發展協會合作，更有效宣導國內低碳建築評估以利建築環境永續發展。

### 四、課程辦理流程



## 五、課程規劃

本次課程規劃主要以建築碳足跡、建築生命週期評估暨病態建築評估等 3 項議題為主，詳細規劃課程表說明如下：

日期	場次地點	議程內容時間	講師	
102 年 12 月 10 日 星期 二	桃園 縣 政 府 地 下 2 樓 國 際 會 議 廳	13:00	報 到	
		13:30		
		13:30	開幕式 主持人開場致詞	
		13:40	低碳建築聯盟召集人：林憲德 教授	
		13:40	真心面對建築碳足跡評估	成功大學建築系 林憲德 教授
		15:30	建築生命週期碳排評估入門	
		15:30	休息	
		15:40	病態建築評估	新光醫院腎臟科 江守山 醫師
		16:30		
		16:30	綜合座談及問題交流	江守山醫師 林憲德 教授
17:00				

## 六、開課時間及地點

**102 年 12 月 10 日(星期二)桃園縣政府地下 2 樓國際會議廳**

## 七、邀請對象：

- 相關單位(包括縣市建管、工務、環保、營繕及教育人員等及受公共工程委員會列管工程之機關承辦人員)。
- 相關產業、公會團體及會員。
- 建材、營建、室內裝修等相關廠商。
- 試驗檢測單位。
- 相關科系大專院校師生。

## 八、報名方法：

- 1、報名時間：即日起至 102 年 11 月 25 日 (星期一)截止。

2、報名方式：傳真報名，請自行填妥報名表，傳真至 03-3464678，並請來電確認，電話 03-3460488 分機 215、行動電話：0928-871-798，連絡人：余先生。

3、報名費用及名額：本講習訓練為免費，名額 400 位 (依報名收件順序，額滿為止)

#### 九、課程相關證明：

課程依據建築師研習實施方式個別項目積分計算表，本講習積分共 30 點。

- 發給參訓證明書乙紙。
- 公務員終身學習時數認證。
- 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。
- 內政部營建署建築師執業執照換證積分。

(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

#### 十、報名表

低碳建築與病態建築講習訓練報名表			
日期：102 年 12 月 10 日 (星期二)			
姓名		身分證號	
服務單位		職稱	
聯絡電話		傳真	
通訊地址	□□□		
E-mail			
證明	<input type="checkbox"/> 須出席證明 ( <input type="checkbox"/> 建築師積分 ) <input type="checkbox"/> 須公務員終身學習時數 (若無勾選視同不需要，恕不補發)		
備註	報名截止日：102 年 11 月 25 日 (星期一) 截止。 請務必填寫清楚，以利辦理。		

報名表填妥後請傳真至 03-3464678 並請來電確認，電話 0928-871-798 余先生