

## 「智慧綠建築與永續智慧社區講習會」簡介

指導單位：內政部建築研究所 主辦單位：社團法人台灣綠建築發展協會  
協辦單位：財團法人台灣建築中心

### 一、緣起目的

106 年度『綠建築推廣宣導計畫』係依據行政院核定「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案(105 年-108 年)」為藍本，將原「綠建築教育示範基地暨綠建築推廣講習計畫」及「低碳觀光綠建築知性之旅」兩案合併辦理，並依據「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案(105 年-108 年)」分工表之「壹、永續智慧社區創新實證：三、培養跨領域人才及建構產學研發展平台（四）辦理智慧綠建築與社區推廣講習與宣導觀摩計畫」工作項目執行，以進一步強化綠建築觀念並推廣擴展，具體呈現臺灣綠建築政策落實之成果。

本講習會以「永續智慧城市推動方案策略簡介」、「室內環境指標解析-1.綠建材現況及未來發展趨勢、2.音環境評估與改善」及「綠建築案例解說」為主，希冀透過本講習會使之更能了解未來綠建築政策推動方向及推廣優良案例。

### 二、預期效益

本次講習會之規劃及召開，預計透過北、中、南場次的舉辦，將擴大政府綠建築政策成效與國際同步並且更有效提升國內綠建築技術以利綠建築永續發展。

### 三、邀請對象：

- (一) 相關政府單位(包括縣市政府建管、工務、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)。
- (二) 相關產業、公會團體及會員。
- (三) 建材、營建、裝修等相關廠商。
- (四) 試驗檢測單位。
- (五) 相關科系大專院校學生。

#### 四、開課時間及地點

- (一) 南部：106年6月28日(星期三)於高雄國際會議中心303A會議室舉辦。
- (二) 北部：106年7月12日(星期三)於大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。
- (三) 中部：106年7月19日(星期三)於私立逢甲大學第九國際會議廳舉辦。

#### 五、報名方法

- (一) 報名截止時間：南部場：106年6月22日(星期四)  
北部場：106年7月5日(星期三)  
中部場：106年7月12日(星期三)
- (二) 報名費用、名額及方式：
  - 1. 報名費用及名額：本次報名費用免費，北部場200人，中部場150人，南部場150人。
  - 2. 報名方式：採網路報名制。至社團法人台灣綠建築發展協會(<http://www.taiwangbc.org.tw/chinese/>)左側【活動報名】進行線上報名作業，網址：  
<http://training.tabc.org.tw/bin/home.php>(依報名順序，額滿為止)
- (三) 注意事項：為響應節能減碳、節省資源，本次講習會，不提供免洗餐飲用具，請自行攜帶水杯、餐具。

#### 六、課程相關證明(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

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

## 七、課程規劃

- (一) 永續智慧城市推動方案：針對永續智慧城市推動方案政策，說明臺灣智慧綠建築發展趨勢及綠建築推廣宣導計畫執行方向。
- (二) 綠建築外殼節能設計與案例：說明良好的外殼設計可有效降低建築耗能。
- (三) 室內環境指標解析-1.綠建材現況及未來發展趨勢、2.音環境評估與改善：說明使用綠建材降低對人體的影響及樓板衝擊音對室內環境影響。
- (四) 綠建築案例解說：挑選廠房及學校類的優良案例，讓與會者了解綠建築實際應用及設計手法。

日期	場次地點	課程內容時間		講師	備註	
106年6月28日 (三)	(南區) 高雄國際會議中心 303A會議室	09:20	報到			
		09:40				
		09:40	開幕式			
		09:50				
09:50	10:20	永續智慧城市- 智慧綠建築與社區政策簡介	羅時麒組長	30min		
10:20	12:00	綠建築外殼節能設計與案例	郭柏巖教授	100min		
106年7月12日 (三)	(北區) 大坪林聯合開發大樓15樓 國際會議廳	12:00	休息時間及用餐			
		13:30				
		13:30	15:10	室內環境指標解析- 1.綠建材現況及未來發展趨勢 2.音環境評估與改善	南：蔡耀賢教授 北：林芳銘教授 中：林芳銘教授	100min
		15:10	15:20	休息		
106年7月19日 (三)	(中區) 逢甲大學 丘逢甲紀念館第九 國際會議廳	15:20	綠建築案例解說： 高雄市那瑪夏區民權國民小學 (南) 新北市淡水區新市國民小學 (北) 台積電十五廠一期 OFFICE 棟 (中)			
		16:20				
				南：陳欣宜建築師 北：石昭永建築師 中：鍾振武部經理	60min	

## 八、講習會位置圖

(一) 南區：高雄國際會議中心 303A 會議室

1. 地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號



2. 交通資訊：

- ★ 高鐵：搭至高鐵左營站，轉乘捷運至美麗島站換橘線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- ★ 火車：搭至高雄火車站，轉乘捷運至美麗島站換橘線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- ★ 捷運：鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達



(三) 中區：私立逢甲大學第九國際會議廳(學思樓二樓)

1. 地址：台中市西屯區文華路 100 號



2. 交通資訊：

★ 火車：台中火車站請搭西部幹線山線。火車站轉公車：從火車站轉車請搭仁友公車 22 號、25 號、45 號、125 號；台中客運公車 33 號、35 號；全航客運 5 號。

★ 客運：搭統聯客運巴士，請在統聯客運中港轉運站下車，換搭 79 線公車。

搭其他客運巴士，請在台中市中港路朝馬站下車，可轉搭計程車約 5-10 分鐘至本校。

★ 開車

◆ 中山高速公路(國道一號)：

◎ 中港交流道：178.6K 處下(台中|沙鹿)交流道，往台中市方向，進中港路，過黎明路橋，左轉進河南路，左轉進逢大路的「河南特約停車場」。再步行至逢甲大學東門。

◎ 大雅交流道：172.4K 處下(台中|大雅)交流道，往台中市方向，進中清路，右轉進文心路三段，右轉進河南路，右轉進逢大路的「河南特約停車場」。再步行至逢甲大學東門。

◆ 福爾摩沙高速公路(國道三號)：

◎ 快官交流道：202.1k 處下台中快官交流道接台 74 線省道，在 10.2k 處下西屯路交流道，往台中市方向，左轉進河南路，左轉進逢大路的「河南特約停車場」，再步行至逢甲大學東門。