

檔 號：  
保存年限：

## 財團法人台灣建築中心 函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓  
承辦人：黃姿  
電話：(02)2930-0575#620  
傳真：02-2930-0528  
電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國107年5月22日  
發文字號：中建智字第1078060204號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：107年度智慧綠建築與永續智慧社區系列講習-「智慧建築標章推廣課程」簡介(8060204A00\_ATTCH2.pdf)

主旨：為內政部建築研究所主辦，本中心執行之「智慧綠建築與永續智慧社區系列講習-『智慧建築標章推廣課程』」〈臺北場〉、〈臺中場〉、〈高雄場〉，訂於107年6月14日、6月28日及7月5日舉辦，敬請轉知所屬人員、會員踴躍報名本課程，請查照。

說明：

- 一、為配合行政院「智慧綠建築」政策推動，增進產、官、研彼此之交流及參與，遂藉由辦理系列講習宣導課程，由專業人才培訓著手，以助於落實政策及滿足產業發展之需。
- 二、旨揭課程簡介如附件，其舉辦時間及地點摘述如下：
  - (一)臺北場訂於107年6月14日（星期四）假大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。
  - (二)臺中場訂於107年6月28日（星期四）假台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂舉辦。
  - (三)高雄場訂於107年7月5日（星期四）假高雄國際會議中心403A會議室舉辦。

### 三、本中心正向公共工程委員會及營建署申請列入技師、建築師執業執照換證積分中。

正本：中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、高雄市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國電機技師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、台北市室內設計裝修商業同業公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、社團法人台灣智慧建築協會、基隆市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、宜蘭縣建築師公會、臺中市建築師公會、台中縣建築師公會 & 台中市建築學會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人台南市建築師公會、財團法人屏東縣建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人桃園市土木技師公會、桃園縣土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、台南市土木技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台北市冷凍空調技師公會、高雄市冷凍空調技師公會、臺灣省機械技師公會、台北市機械技師公會、台灣省室內設計裝修商業同業公會聯合會、新北市室內設計裝修商業同業公會、宜蘭縣室內設計裝修商業同業公會、桃園市室內設計裝修商業同業公會、新竹縣室內設計裝修公會、新竹市室內設計裝修商業同業公會、台中市室內設計裝修商業同業公會、台中市直轄市室內設計裝修商業同業公會、嘉義市室內設計裝修商業同業公會、臺南市室內裝修商業同業公會、高雄市室內設計裝修商業同業公會、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、桃園市不動產開發商業同業公會、新竹市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、苗栗不動產開發商業同業公會、臺中市不動產開發商業同業公會、台中市大台中不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、南投縣不動產開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、台南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、高雄市不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會

副本：本中心

2018-05-22  
11:31:49  
電子印章

# 智慧綠建築與永續智慧社區系列講習- 「智慧建築標章推廣課程」

## 簡介

主辦(指導)單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人台灣建築中心

合辦單位：社團法人台灣綠建築發展協會

活動日期：107年06月14日(北部場)

107年06月28日(中部場)

107年07月05日(南部場)

## 一、前言

為落實推動智慧綠建築發展，內政部已優先訂定公有建築物進行智慧綠建築設計之實施方針與實施日期，提供各公有建築物新建智慧綠建築之依循，以達示範效果。主要規定內容係公有新建建築物之總工程建造經費達新臺幣5仟萬元以上者，自101年1月1日起，應取得候選綠建築證書及綠建築標章；另自102年7月1日起，公有新建建築物之總工程建造經費達新臺幣2億元以上者，應取得候選智慧建築證書及智慧建築標章。近年來，申請智慧建築標章案件已有顯著增加。考量目前智慧建築評估手冊內容較為繁雜，且相關技術進步快速，為加強推動普及智慧建築，內政部建築研究所於103年4月成立智慧建築解說與評估手冊編審小組，針對手冊內容進行檢討修正，已於105年1月完成「智慧建築評估手冊2016年版」修訂作業，修訂內容包括各指標評定內容、評分基準及相關申請作業表單等。

鑑於前揭規定之施行，為使相關單位及從業人員得以更加瞭解實施內容與作業流程，且對於在日後新建建築物的規劃設計及如何取得認證等工作，提供更明確之依循準則。爰此，於本計畫中配合規劃於北、中、南各辦理一場宣導講習活動，擬以「智慧建築評估手冊2016年版」修訂之內容進行說明。

## 二、主辦（指導）單位

內政部建築研究所

## 三、執行單位

財團法人台灣建築中心

## 四、合辦單位

社團法人台灣綠建築發展協會

## 五、開課時間與舉辦地點

主題場次	舉辦日期	舉辦地點
臺北場	107年6月14日 (星期四)	大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳 (新北市新店區北新路3段200號15樓)
臺中場	107年6月28日 (星期四)	台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂 (臺中市南區復興路三段362號(台中舊酒廠))
高雄場	107年7月5日 (星期四)	高雄國際會議中心會議空間-403A會議室 (高雄市鹽埕區中正四路274號)

## 六、對象與名額

- 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)。

- 建築開發商、建築師、電機技師、專業團體（建築開發商業同業公會、建築師公會、電機技師公會、室內設計裝修公會…等）、建築設備商等相關人員。
- 相關科系大專院校學生。
- 開放名額：各場次開放名額 100 名，額滿為止。

## 七、報名方法

### ■ 報名截止日期

1. 臺北場次：107 年 6 月 08 日（星期五）。
2. 臺中場次：107 年 6 月 22 日（星期五）。
3. 高雄場次：107 年 6 月 29 日（星期五）。

### ■ 報名方式與費用

1. 本次報名費用免費
2. 採網路報名制，請至財團法人台灣建築中心「課程地圖入口網」  
「<http://training.tabc.org.tw/files/90-1000-2.php>」進行線上報名。
3. 注意事項：
  - A. 為響應節能減碳、節省資源，本次推廣課程，不提供免洗餐飲用具，請自行攜帶水杯、餐具。
  - B. 活動會場不提供停車服務，請盡量搭乘大眾交通工具或請自行安排停車位。

## 八、活動議程

### ■ 臺北場（大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳）

課程時間		課程內容	主講人
08:40-09:00	20 分鐘	報到	
09:00-09:20	20 分鐘	智慧建築標章現況及未來展望	內政部建築研究所 呂文弘研究員
09:20-10:40	80 分鐘	「資訊通信」與「系統整合」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例	崑山科技大學電腦與通訊系 郭崇仁助理教授
10:40-10:50	10 分鐘	休息	
10:50-12:30	100 分鐘	「安全防災」與「節能管理」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例 暨 智慧建築評估指標之性能查核介紹	國立臺北科技大學建築與都市設計 研究所 周鼎金教授
12:30-13:30	60 分鐘	午餐時間	

智慧綠建築與社區系列講習-「智慧建築標章推廣課程」

13:30-14:20	50 分鐘	「綜合佈線」指標評估內容與設計 實例-以辦公服務類建築為例	中華電信研究院 林益全博士
14:20-15:40	80 分鐘	「設施管理」與「健康舒適及智慧 創新」指標評估內容與設計實例- 以辦公服務類建築為例	中國科技大學建築系 游璧菁副教授
15:40-15:50	10 分鐘	休息	
15:50-16:40	50 分鐘	智慧建築創新設計與應用策略-以 「群光電子總部大樓」為例	群光電子股份有限公司 吳致頡經理
16:40-17:00	20 分鐘	智慧建築標章申請與 申請評定注意事項	內政部指定之智慧建築標章評定專 業機構-財團法人台灣建築中心 陳文洲經理
17:00	賦歸		

※主辦單位保有因不可抗力因素導致活動調整異動或延期之權利。

■臺中場（台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂）

課程時間		課程內容	主講人
08:40-09:00	20 分鐘	報到	
09:00-09:20	20 分鐘	智慧建築標章現況及未來展望	內政部建築研究所 呂文弘研究員
09:20-10:10	50 分鐘	「綜合佈線」指標評估內容與設計 實例-以辦公服務類建築為例	中華電信研究院 林益全 博士
10:10-10:20	10 分鐘	休息	
10:20-12:00	100 分鐘	「安全防災」與「節能管理」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例 暨 智慧建築評估指標之性能查核介紹	國立臺北科技大學建築與都市設計 研究所 周鼎金教授
12:00-13:00	60 分鐘	午餐時間	
13:00-14:20	80 分鐘	「資訊通信」與「系統整合」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例	崑山科技大學電腦與通訊系 郭崇仁助理教授
14:20-15:40	80 分鐘	「設施管理」與「健康舒適及智慧 創新」指標評估內容與設計實例- 以辦公服務類建築為例	中國科技大學建築系 游璧菁副教授
15:40-15:50	10 分鐘	休息	
15:50-16:40	50 分鐘	智慧建築創新設計與應用策略-以 「經濟部傳統產業創新加值中心」 為例	財團法人金屬工業研究發展中心 林芸甄專案經理
16:40-17:00	20 分鐘	智慧建築標章申請與 申請評定注意事項	內政部指定之智慧建築標章評定專 業機構-財團法人台灣建築中心 陳文洲經理
17:00	賦歸		

※主辦單位保有因不可抗力因素導致活動調整異動或延期之權利。

■ 高雄場 (高雄國際會議中心 會議空間-403A 會議室)

課程時間		課程內容	主講人
08:40-09:00	20 分鐘	報到	
09:00-09:20	20 分鐘	智慧建築標章現況及未來展望	內政部建築研究所 呂文弘研究員
09:20-10:40	80 分鐘	「資訊通信」與「系統整合」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例	崑山科技大學電腦與通訊系 郭崇仁助理教授
10:40-10:50	10 分鐘	休息	
10:50-12:30	100 分鐘	「安全防災」與「節能管理」 指標評估內容與設計實例-以辦公 服務類建築為例 暨 智慧建築評估指標之性能查核介紹	國立臺北科技大學建築與都市設計 研究所 周鼎金教授
12:30-13:30	60 分鐘	午餐時間	
13:30-14:20	50 分鐘	「綜合佈線」指標評估內容與設計 實例-以辦公服務類建築為例	中華電信研究院 林益全博士
14:20-15:40	80 分鐘	「設施管理」與「健康舒適及智慧 創新」指標評估內容與設計實例- 以辦公服務類建築為例	中國科技大學建築系 游璧菁副教授
15:40-15:50	10 分鐘	休息	
15:50-16:40	50 分鐘	智慧建築創新設計與應用策略-以 「群光電子總部大樓」為例	群光電子股份有限公司 吳致頡經理
16:40-17:00	20 分鐘	智慧建築標章申請與 申請評定注意事項	內政部指定之智慧建築標章評定專 業機構-財團法人台灣建築中心 陳文洲經理
17:00		賦歸	

※主辦單位保有因不可抗力因素導致活動調整異動或延期之權利。

九、課程相關證明(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

- 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。

## 十、課程會場位置圖

### ■ 臺北場（大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳）



### 自行開車：

周圍臨時停車場		
1	江陵禮大樓停車場	距離會場約 300m。
2	玄梅日本料理停車場	距離會場約 350m。
3	乾隆坊停車場	距離會場約 400m。
4	建國公有停車場	距離會場約 700m。

### 大眾交通工具：

交通工具	路線	
台北捷運	搭乘臺北捷運新店線，在大坪林捷運站下車，由 4 號出口出站。	
公車	新店郵局站	648, 642, 644, 綠 5, 650, 252, 綠 7, 綠 8, 綠 10, 紅 10, 綠 5, 棕 2, 252, 臺北-蘇澳
	民權路口站	綠 13, 254, 290
	大坪林站	綠 13, 290, 644, 647, 650, 綠 5, 642, 252, 648, 254, 棕 2, 綠 7, 綠 8, 綠 10, 紅 10, 綠 15, 綠 3, 松山-臺南, 臺北-臺中, 臺北-新竹, 新店-基隆, 臺北-坪林, 臺北-烏來
	民權路口站	綠 5, 647, 綠 7, 綠 8, 綠 10, 綠 15, 綠 3, 烏來-坪林

■ 臺中場（台中文化創意產業園區衡道堂小禮堂）



自行開車：

路線	
「 <u>國道一號</u> 」	臺中交流道(里程 178)▶往臺中▶台灣大道，往市區方向(右轉)▶五權路(台 1 乙線)▶過地下道 (左轉)▶復興路三段抵達園區，位於右側。
「 <u>國道三號</u> 」	大里交流道(里程 209)▶連接台 63 線(中投快速公路)直行▶五權南路(右轉)▶復興路三段抵達園區，位於右側。

大眾交通工具：

交通工具	路線
公車	「 <u>臺中酒廠</u> 」站：路線 33、60、82、89、101、102、105、125、166、281、281 副路公車，步行約 2 分鐘抵達園區。
	「 <u>第三市場</u> 」站：路線 7、9、12、18、20、35、41、52、58、58 副、65、73、100、100 副、107、108、131、132、158、200、284、285、700 路公車，步行約 5 分鐘抵達園區。。
臺鐵	【 <u>台鐵台中站</u> 】由台中火車站(後站)，步行約 12 分鐘抵達台中文化創意產業園區。
高鐵	【 <u>高鐵台中站</u> 】轉乘公車： 33、82、101、102、125、166 路公車。

■ 高雄場（高雄國際會議中心 會議空間-403A 會議室）



大眾交通工具：

交通工具	路線
高鐵	搭乘高鐵至左營站，轉乘高雄捷運至美麗島站換橘線，搭至鹽埕埔站 02 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達。
火車	搭乘火車至高雄火車站，轉乘高雄捷運至美麗島站換橘線，搭至鹽埕埔站 02 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達。
捷運	搭至鹽埕埔站 02 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達。