

日期：112年10月13日
便簽 單位：工學院土木系

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬公告訊息於系網頁，敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行	
承辦單位	會辦單位 決行
行政 辦事員 陳怡伶 1013 1906	教授兼 工學院院長 楊明德 1016 1520 代為決行
教授兼 學系系主任 陳榮松 1013 2108	
秘書 羅濟統 1016 0816	

裝

訂

線



檔 號：

保存年限：

財團法人台灣建築中心 函

機關地址：231625新北市新店區民權路95號3樓

承辦人：黃姿媿

電話：(02)2930-0575#620

傳真：02-2930-0528

電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年10月13日

發文字號：中建智字第1128060033號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：內政部建築研究所智慧建築講習課程活動簡介(ATTCH2 8060033A00_ATTCH2.pdf)

主旨：檢送內政部建築研究所主辦，財團法人台灣建築中心執行之「內政部建築研究所智慧建築講習課程(G11210001)」活動簡介，敬請協助轉知相關單位、人員踴躍報名，請查照。

說明：

一、旨揭活動將於下述日期與地點辦理：

(一)北部場：10月31日（星期二）於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三段200號15樓）舉辦。

(二)南部場：11月07日（星期二）於有機體商務中心（高雄市左營區重信路608號2樓）舉辦。

二、本活動採網路報名且免費參加，開放100位報名名額；相關資訊請參閱簡介或智慧化居住空間展示中心官方網站(<https://www.living4.org.tw/>)說明。

三、本活動已列入公務人員終身學習時數認證，刻正辦理公共工程委員會及營建署申請列入技師執業執照換證積分及建築師執業執照換證積分。

四、隨函檢附活動簡介乙份，敬請轉知踴躍報名。



裝

訂

線

國立中興大學

第1頁，共10頁
線上簽核文件列印 - 第3頁/共14頁



1120021335 112/10/13

內政部建築研究所 智慧建築講習課程(G11210001)【簡介】

◆ 主辦單位：內政部建築研究所

◆ 執行單位：財團法人台灣建築中心



一、前言

伴隨資訊通訊（ICT）產業技術不斷推進，人們對於智慧建築有了新的詮釋，包含一開始採用弱電系統的自動化時期，網路技術普及化後採用資訊整合平台的資訊化時期，再演變為因應「智慧城市」發展，智慧建築間採用資訊連結互通整合的智慧化時期；而物聯網（IoT）、建築資訊模型(BIM)、大數據(Big Data)、人工智慧(AI)、第五代行動通訊技術(5G)、雲端科技(Cloud)、邊緣運算(Edge Computing)等創新技術的出現，為「智慧建築」注入活水，更演變為導入 AIoT(人工智慧物聯網)應用於智慧建築設計，讓智慧建築技術發展邁向新的里程。

全球環保意識抬頭和國內居民生活需求的改變，市場上不斷涌現出各種創新技術和應用。為了更迅速實現全國建築淨零減碳的目標，新版智慧建築標章解說與評估手冊即將面世。為了協助各界更好地理解智慧建築標章的審查作業和內容，規劃舉辦 2 場講習課程。旨在為相關單位和從業人員提供更清晰的指南，使其能夠更容易遵循標章的要求，促進智慧建築的普及和發展，從而更快地實現減碳目標。

二、活動日期與地點

智慧建築標章制度在台灣已經積極推動多年，自 2003 年開始實施以來，已經度過了 20 個年頭，並經歷了幾次改版，不斷地推動和促進全國智慧建築的發展。為了更好地配合最新的政策發展，擬舉辦 2 場講習課程，以宣導「智慧建築評估手冊(2023 年版) (草案)」，讓各界更深入地了解如何實現智慧建築設計，包括興建、設計、施工和管理等方面的要點，期幫助相關單位和從業人員更好地理解實施內容和作業流程，並為未來新建建築物的規劃設計以及如何取得認證提供更明確的指引。

各主題場次規畫於下表日期與地點辦理：

主題場次	舉辦日期	活動地點
智慧建築講習課程 I (北部場)	10 月 31 日(二)	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三段 200 號 15 樓)
智慧建築講習課程 II (南部場)	11 月 7 日(二)	有機體商務中心 (高雄市左營區重信路 608 號 2 樓)

三、活動對象

- (一) 相關政府單位人員(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) 各縣市之建築師公會及其從業人員。
- (三) 各縣市之空調、土木、電機等技師公會及其從業人員。
- (四) 建築、機械、電機科系師生等相關人員。

四、活動內容與議程

(一) 活動內容

1. 執行單位引言開場與主辦單位致詞(北部場)

由執行單位為本活動進行引言開場，並邀請主辦單位進行致詞，以傳達推廣智慧化居住空間與智慧建築標章評估系統發展與政策，藉此宣達活動辦理目的。

2. 智慧綠建築與淨零轉型政策介紹

由內政部建築研究所分享智為建築標章制度以及綠建築標章制度推動效益，並分享未來政策發展，強化一般大眾對於政府政策推動的瞭解與認知。

3. 智慧建築技術發展與應用專題講座

以「智慧建築節能應用」和「安全人居環境」作為主題，邀請專業領域的講者參照當前業界採用的創新應用和技術，分享智慧建築的發展趨勢、相關應用案例。透過這些分享能夠為參與者提供有價值的參考，幫助他們更好地了解智慧建築的潛力和實際應用，並在將來導入智慧化應用時有所裨益；並將有助於擴大對於智慧建築節能和安全人居環境的理解，並推動相關技術的發展和應用。

4. 智慧建築標章申請評定暨智慧建築系統功能使用管理維護注意事項

由內政部所指定的智慧建築標章評定專業機構，即財團法人台灣建築中心，於本時段中解說申請智慧建築標章的流程和條件，並提供關於智慧建築系統功能運用和維護管理方面需要特別注意的事項。這些資訊將成為相關單位和從業人員的寶貴參考資源，有助於提升各界對於智慧建築系統功能運用和維護管理的認識，並確保智慧建築系統的運作和管理能夠達到最佳效能。



(二) 活動議程

內政部建築研究所 智慧建築講習課程議程規劃如下各表所述。

1. 智慧建築講習課程 I(北部場)

課程時間	課程內容	主講人(邀請中)
09:00 09:30	開放貴賓入場與報到	
09:30 09:40	活動執行單位開場引言	財團法人台灣建築中心 周光宙 副董事長
09:40 09:50	主辦單位致詞	內政部建築研究所 王榮進 所長
09:50 10:10	智慧綠建築與淨零轉型政策介紹	內政部建築研究所環境控制組 羅時麒 組長
10:10 11:00	從智慧生活科技發展探討智慧建築發展新動向	中國科技大學室內設計系 游壁菁 副教授兼深耕計畫 辦公室主任
11:00 12:30	專題演講一 運用智慧節能系統設計建構智慧永續高效建築	崑山科技大學智慧機器人工程研究所 郭崇仁 助理教授 (邀請中)
12:30 13:50	午餐時段	
13:50 15:20	專題演講二 推動智慧安全監控，打造人性科技智慧化居住空間	國立成功大學 李訓谷 研究員
15:20 15:30	休息與交流	
15:30 16:30	智慧建築標章申請評定暨智慧建築系統功能使用管理維護注意事項	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
16:30	活動結束	

活動日期：
10月31日
(二)

※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。

2. 智慧建築講習課程 II(南部場)

課程時間	課程內容	主講人(邀請中)
09:00 09:30	開放貴賓入場與報到	
09:30 09:50	智慧綠建築與淨零轉型政策介紹	內政部建築研究所環境控制組 林谷陶 副研究員
09:50 10:40	從智慧生活科技發展探討智慧建築發展新動向	中國科技大學室內設計系 游壁菁 副教授兼深耕計畫辦公室主任
10:40 12:10	專題演講一 運用智慧節能系統設計建構智慧永續高效建築	崑山科技大學智慧機器人工程研究所 郭崇仁 助理教授 (邀請中)
12:10 13:30	午餐時段	
13:30 15:00	專題演講二 推動智慧安全監控，打造人性科技智慧化居住空間	國立成功大學 李訓谷 研究員
15:00 15:10	休息與交流	
15:10 16:10	智慧建築標章申請評定暨智慧建築系統功能使用管理維護注意事項	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
16:10	活動結束	

活動日期：
11月7日
(二)

※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。

五、報名方法

(一) 報名費用及名額：

1. 本次報名費用免費。
2. 各場次開放 100 名額，額滿為止。

(二) 報名截止時間：

1. 智慧建築講習課程 I(北部場)：10月24日(星期二)
2. 智慧建築講習課程 II(南部場)：10月31日(星期二)

(三) 報名方式：

1. 採網路報名，報名連結如下：

(1) 智慧建築講習課程 I(北部場)：

<https://www.accupass.com/event/2309260549591994593232>

(2) 智慧建築講習課程 II(南部場):

<https://www.accupass.com/event/2309260343031629857329>

2. 洽詢聯絡人：如有報名問題，請致電財團法人台灣建築中心 黃小姐
電話：02-2930-0575(分機：620)；E-Mail: vedette@tabc.org.tw。

(四) 注意事項：

1. 如報名者有身體不適狀況(如發燒、喉嚨痛、咳嗽、疲勞倦怠等)，不宜參加活動，敬請快篩或就醫檢查。
2. 參與活動時建議全程配戴，本活動會場將提供消毒酒精，供學員消毒手部，敬請多加利用。
3. 響應節能減碳、節省資源，本活動不提供免洗用具，請自行攜帶。
4. 活動會場不提供停車服務，請盡量搭乘大眾交通工具前往，或請自行安排停車位。
5. 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。

六、活動相關證明

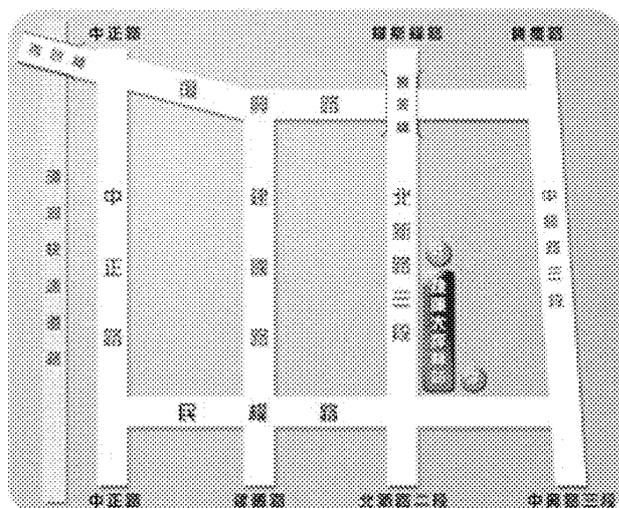
活動當日全程出席者(以實際簽到為準)，將可獲得研習證書乙式及換證積分或時數認證。

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

七、會場交通資訊

- (一) 智慧建築講習課程 I(北部場)：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳。

1. 地址：新北市新店區北新路 3 段 200 號 15 樓



2. 交通資訊：

- (1) 自行開車：本活動不提供停車服務，請參考下方周邊停車場資訊。

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	建國公有停車場	距離會場約 700m。

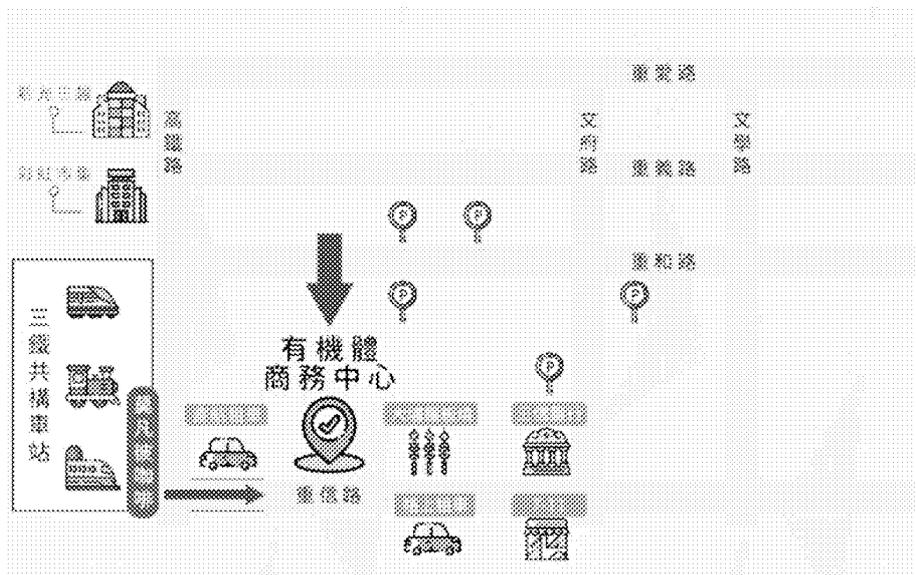
(2) 大眾交通工具:

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。	
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



(二) 智慧建築講習課程 II(南部場)：有機體商務中心

1. 地址：高雄市左營區重信路 608 號 2 樓



2. 交通資訊：

- (1) 高鐵：至「左營站」下車，步行於 4 號出口處。
- (2) 台鐵：至「新左營站」下車，步行於 4 號出口處。
- (3) 捷運：搭乘捷運紅線至「左營站」下車，步行於 1 號出口處。
- (4) 自行開車：本活動不提供停車服務，請參考下方周邊停車場資訊。

