智慧建築暨資訊

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：231625新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：黃姿嬿
電話：(02)2930-0575#620
傳真：02-2930-0528
電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

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 (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

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會 收文 112年10月16日 2595

智慧建築暨資訊

檔　　號:
保存年限:

財團法人台灣建築中心 函

地址：231625新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：黃姿嬉
電話：(02)2930-0575#620
傳真：02-2930-0528
電子信箱：vedette@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

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（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。

正本：社團法人台灣智慧建築協會、中華民國全國建築師公會、基隆市建築師公會、臺北市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、宜蘭縣建築師公會、社團法人苗栗縣建築師公會、臺中市建築師公會、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、社團法人高雄市建築師公會、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、台北市土木技師公會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人台中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國電機技師公會、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、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、國立臺灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立東華大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立屏東大學、國立臺東大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北護理健康大學、國立臺中科技大學、國立聯合大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立高雄餐旅大學、國立澎湖科技大學、國立高雄科技大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新學校財團法人科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、大華學校財團法人敏實科技大學、崑山科技大學、玄奘大學、高苑科技大學、景文科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、明志科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、大漢學校財團法人大漢技術學院、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、大仁科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、華夏學校財團法人華夏科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、中國科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、中華醫事科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、蘭陽技術學院、臺北市立大學、臺灣觀光學院、遠東科技大學、明道學校財團法人明道大學、黎明

技術學院、經國管理暨健康學院、美和學校財團法人美和科技大學、聖約翰科技大學、大同技術學院、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立臺北商業大學、國立宜蘭大學、國立金門大學、國立虎尾科技大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學

副本：內政部建築研究所(含附件)、本中心 電子公文交換章 2023/10/16 09:18:32

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)
活動日期: 10 月 31 日 (二)	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 游璧菁 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	

※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)
活動日期: 11 月 7 日 (二)	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 游璧菁 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	

※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)。

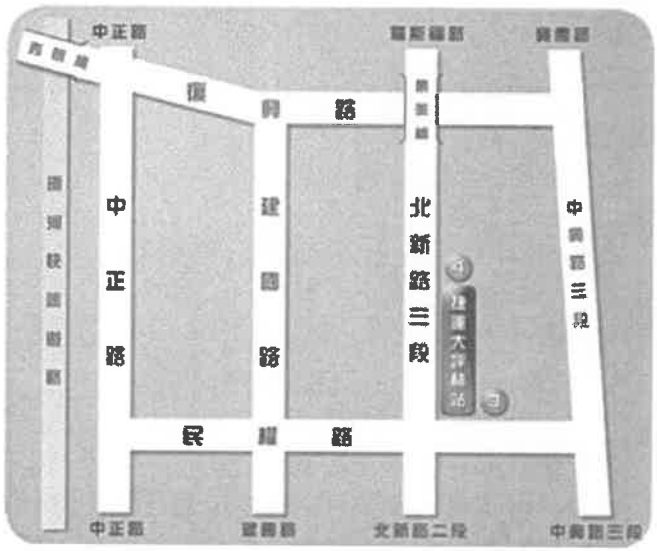
(三) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分（申請中）。

(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。

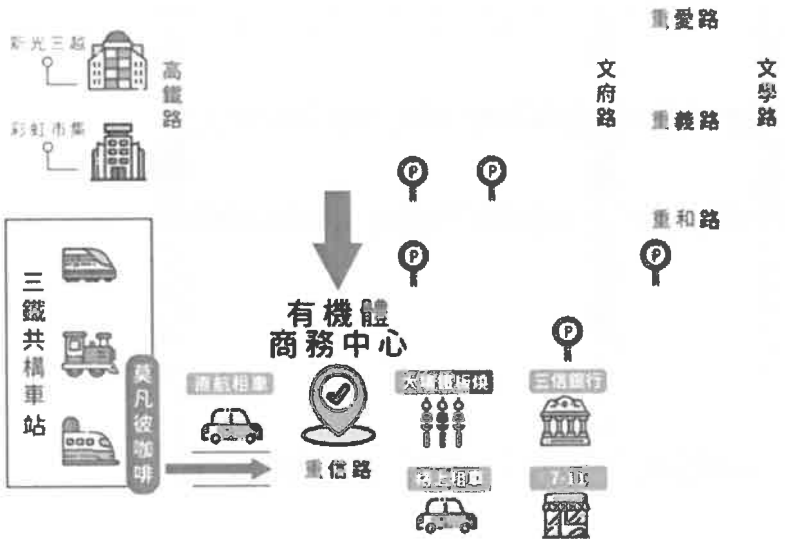
周圍臨時停車場		
1	江陵禮大樓停車場	距離會場約 300m。
2	玄梅日本料理停車場	距離會場約 350m。
3	建國公有停車場	距離會場約 700m。

(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。

《周邊停車場資訊圖》

台灣高鐵
台灣台鐵
高雄捷運
彩虹市集
新光三越
有機體商務中心（2F）
高鐵路
文府路
大中二路
重惠街
重信路
重和路
重義路
文理街
文學街
西歐華夏加油站
華夏路
×溫馨提示，各店家收費方式請以現場為主，本示意圖之價位僅供參考
1 平日15/次、假日40/次
哈囉活山(機車)
步行至中心距離為160公尺(2分鐘)
2 40/時、360/天
哪哪貴高鐵左營1站(汽機車)
步行至中心距離為190公尺(3分鐘)
3 30/時、150/天
馬上停(汽機車)
步行至中心距離為350公尺(5分鐘)
4 平日20/次、假日30/次
瀚廷(機車)
步行至中心距離為100公尺(1分鐘)
5 40/時、150/天
鄉光(汽機車)
步行至中心距離為80公尺(1分鐘)
6 30/時、150/天
德府(汽機車)
步行至中心距離為100公尺(1分鐘)
7 第一30/天
信府高鐵出租、托運(機車)
步行至中心距離為260公尺(3分鐘)
8 30/時、200/天
德雲(汽車)
步行至中心距離為220公尺(3分鐘)
9 25/半小時、120/天
統國力(汽車)
步行至中心距離為350公尺(4分鐘)
10 平日20/次、假日30/次
和信高鐵(機車)
步行至中心距離為150公尺(2分鐘)
11 15/半小時、200/天
停車(汽機車)
步行至中心距離為280公尺(4分鐘)
12 30/時、300/天
Times (汽車)
步行至中心距離為190公尺(3分鐘)
汽車停車場
機車停車場
汽機車停車場
滿輯設計
有創意
場地租借
有機體商務中心
場地相關需求請洽小幫手
07-359-2211