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：231新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：華顥文
電話：(02)8667-6111#194
傳真：(02)8667-6222
電子信箱：howard154@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113年8月22日
發文字號：中建應字第1134060464號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：旨揭活動簡章及宣傳海報（4060464A00_ATTCH1.pdf、4060464A00_ATTCH2.jpg）

主旨：本中心辦理113年度「建築資訊建模BIM應用推廣講習會」活動，請協助上網公告及轉知相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭講習會為擴大BIM技術的影響力及應用的深化，整合內政部建築研究所研究成果的發表及業界應用的經驗分享，除讓業界了解目前政府推動BIM的政策方向，更希望透過營建產業中BIM應用成功案例分享，激發國內AEC產業在BIM技術應用之合作發展，更加以帶動國內營建產業自動化技術之應用，促進數位轉型並深化應用的技術層面。

二、議題內容：

(一)BIM推動現況與政策

(二)應用BIM推動數位化建築管理的規劃及策略

(三)探討新世代的設計流程－BIM設計結合AI及其他前瞻技術

(四)弭合使用者與設計者的認知差異－BIM於XR上的應用

理事長	會務理事	財務理事	主委 任員	秘書長	秘 書	承辦人

全國建築師公會
113. 8. 23
收文第1897號

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：231新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：華顥文
電話：(02)8667-6111#194
傳真：(02)8667-6222
電子信箱：howard154@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113年8月22日
發文字號：中建應字第1134060464號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：旨揭活動簡章及宣傳海報（4060464A00_ATTCH1.pdf、4060464A00_ATTCH2.jpg）

裝

主旨：本中心辦理113年度「建築資訊建模BIM應用推廣講習會」活動，請協助上網公告及轉知相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

訂

一、旨揭講習會為擴大BIM技術的影響力及應用的深化，整合內政部建築研究所研究成果的發表及業界應用的經驗分享，除讓業界了解目前政府推動BIM的政策方向，更希望透過營建產業中BIM應用成功案例分享，激發國內AEC產業在BIM技術應用之合作發展，更加以帶動國內營建產業自動化技術之應用，促進數位轉型並深化應用的技術層面。

線

二、議題內容：

(一)BIM推動現況與政策

(二)應用BIM推動數位化建築管理的規劃及策略

(三)探討新世代的設計流程－BIM設計結合AI及其他前瞻技術

(四)弭合使用者與設計者的認知差異－BIM於XR上的應用

(五)綠色建築，低碳永續－以BIM實現淨零碳排

(六)數位雙生，永續管理－以數位物管與碳排盤查管理實現永續低碳智慧園區

(七)建築數位轉型實務應用－BIM整合實務細節與經驗

三、活動時間地點：

(一)北部場：9月10日（星期二），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）

(二)中部場：9月13日（星期五），台灣建築中心臺中辦公室12樓演講廳（台中市西區臺灣大道二段536號12樓）

(三)南部場：9月6日（星期五），國立成功大學力行校區-綠色魔法學校地下一樓會議空間（台南市小東路25號）

四、報名網址：https://forms.gle/c5SXTo6M7bbDxkBV6

五、活動名額：北部場150人、中部場75人、南部場75人，揭免報名費，依報名順序額滿為止。

六、積分證明：僅提供予全程出席者，以實際簽到為準。

(一)國土署建築師執照換證積分證明。

(二)公共工程委員會技師積分登錄。

(三)公務員終身學習時數認證登錄。

正本：內政部國土管理署、內政部國土管理署北區都市基礎工程分署、內政部國土管理署中區都市基礎工程分署、內政部國土管理署南區都市基礎工程分署、臺北市政府都市發展局、臺北市政府工務局、臺北市政府工務局新建工程處、新北市政府城鄉發展局、新北市政府工務局、新北市政府新建工程處、桃園市政府住宅發展處、桃園市政府工務局、臺中市政府都市發展局、臺中市政府建設局、臺中市政府新建工程處、臺南市政府都市發展局、臺南市政府工務局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府工務局、高雄市政府工務局新建工程處、國家住宅及都市更新中心、新北市住宅及都市更新中心、臺北市住宅及都市更新中心、臺中市政府住宅發展工程處、國立成功大學、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、桃園市建築師公會、臺中市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、台北市結構工程工業技師公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、台北市土木技師公會、桃園市結構工程技師公會、台南市結構工程技師公會、台南市土木技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、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、中華民國全國營造業工地主任公會、中華民國公共工程資訊學會、社團法人中華民國安全防災專業技術人員協會

副本：內政部建築研究所、本中心 電子公文交換章 2024/08/23 09:34:33

公換章 裝 訂 線 80

113 年度「建築資訊建模 BIM 應用推廣講習會」

活動簡章

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：財團法人台灣建築中心

中華民國 113 年 8 月

一、 計畫緣起

為擴大 BIM 技術的影響力及 BIM 應用的深化，擬透過內政部建築研究所研究成果的展示及業界應用的經驗分享，除讓大眾了解目前政府單位推動 BIM 的趨勢方向，更希望透過營建產業中不同領域的結合應用經驗分享，激發國內 AEC 產業在 BIM 技術應用合作發展，讓國內建築相關產業除了能朝 BIM 前進，加以帶動國內營建產業技術應用自動化，加深應用層面的專業深度。

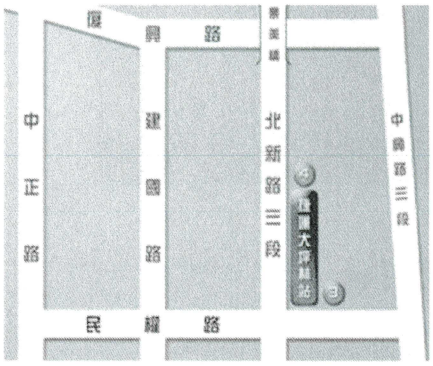
二、 講習會議程表

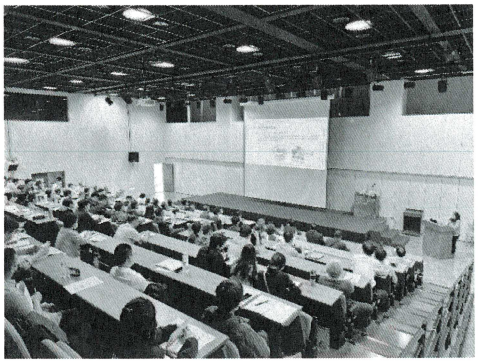
■ 講習會議程表

單元	時間	議題內容	主講人
	08：40-09：10	報到	
	09：10-09：20	長官、貴賓致詞	
一	09：20-09：45	BIM 推動現況與政策	內政部建築研究所
二	09：45-10：10	應用 BIM 推動數位化建築管理的規劃及策略	內政部國土管理署 高文婷組長
三	10：10-11：00	探討新世代的設計流程 —BIM 設計結合 AI 及其他前瞻技術	國立成功大學 鄭泰昇教授/研究團隊
	11：00-11：10	休息	
四	11：10-12：00	弭合使用者與設計者的認知差異 —BIM 於 XR 上的應用	若水國際 陳雅信 BIM 事業部專案經理
	12：00-13：30	午餐	
五	13：30-14：20	綠色建築，低碳永續— 以 BIM 實現淨零碳排	新北市工務局 鄔豪中科長
六	14：20-15：10	數位雙生，永續管理— 以數位物管與碳排盤查管理實現永續低碳智慧園區	樺康智雲 蔡明達 博士/協理
	15：10-15：20	休息	
七	15：20-16：10	建築數位轉型實務應用— BIM 整合實務細節與經驗	捷築整合科技 李維倫 協理
	16：10	賦歸	

三、 講習會時間及地點

（一） **北部場**：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳





(1)活動編碼：A11309004

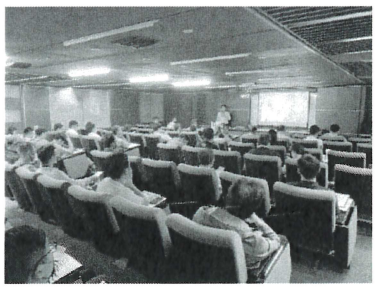
(2)地址：新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓

(3)時間：9 月 10 日（二）

(4)交通資訊：

周圍臨時停車場		
1	江陵禮大樓停車場	距離會場約 300M。
2	建國公有停車場	距離會場約 700M。
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） **中部場**：台灣建築中心臺中辦公室 12 樓演講廳



(1)活動編碼：A11309005

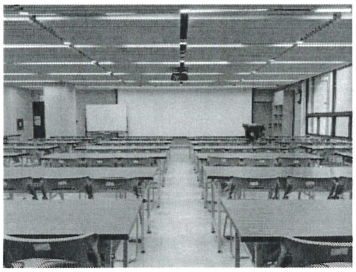
(2)地址：台中市西區臺灣大道二段 536 號 12 樓

(3)時間：9 月 13 日（五）

(4)交通資訊：

交通工具	路線	
公車	科學博物館站（臺灣大道）	48，70，70A，77，323，324，325，326，6268B，步行至活動會場約 5 分鐘。

（三） **南部場**：國立成功大學力行校區-綠色魔法學校-綠建築示範基地-地下一樓會議空間



(1)活動編碼：A11309003

(2)地址：台南市小東路 25 號(力行校區)

(3)時間：9 月 6 日（五）

(4)交通資訊：

交通工具	路線
開車	中山高速公路－中華路－小東路－成大力行校區
台鐵	台南火車站後站出口－步行至成大力行校區約 10 分鐘
高鐵	台南高鐵站－火車沙崙線－台南火車站後站出口－步行至成大力行校區約 10 分鐘

四、 報名對象

■中央政府機關、縣市政府之建築/營建/土木相關部門，及大專院校相關科系所教授、研究生、學生等。

■建設公司、營造廠、工程顧問公司、建築師、結構技師、土木技師、電機技師、物業管理公司、相關公會團體及會員。

■對 BIM 應用有興趣之一般民眾。

五、 報名方式及費用

■報名名額：北部場 150 人、中部場 75 人、南部場 75 人(免報名費)，依報名順序額滿為止。

■講習會可透過網站進行報名：https://forms.gle/c5SXTo6M7bbDxkBV6

■活動相關問題請洽：(02)8667-6111 分機 194 華先生、145 宓先生。

六、 講習證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

僅提供下列積分證明：

■國土署建築師執照換證積分證明。

■公共工程委員會技師積分登錄。

■公務員終身學習時數認證登錄。

建築資訊建模 BIM 應用推廣 講習會

講 習 會 議 程 表

單元	時 間	議題內容	主講人
	08:40~09:10	報到	
	09:10~09:20	長官、貴賓致詞	
一	09:20~09:45	BIM 推動現況與政策	內政部建築研究所 (建研所指派)
二	09:45~10:10	應用 BIM 推動數位化建築管理的規劃及策略	內政部國土管理署 高文婷組長
三	10:10~11:00	探討新世代的設計流程 －BIM 設計結合 AI 及其他前瞻技術	國立成功大學 鄭泰昇教授(或其團隊)
	11:00~11:10	休息	
四	11:10~12:00	弭合使用者與設計者的認知差異 －BIM 於 XR 上的應用	若水國際 陳雅信 BIM 事業部專案經理
	12:00~13:30	午餐	
五	13:30~14:20	綠色建築，低碳永續－ 以 BIM 實現淨零碳排	新北市工務局 鄔豪中科長
六	14:20~15:10	數位雙生，永續管理－ 以數位物管與碳排盤查管理 實現永續低碳智慧園區	樺康智雲 蔡明達 博士/協理
	15:10~15:20	休息	
七	15:20~16:10	建築數位轉型實務應用－ BIM整合實務細節與經驗	捷築整合科技 李維倫　經理
	16:10	賦歸	

北
日期：113 年 9 月 10 日(二)
地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳
地址：新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓
活動編碼：A11309004

中
日期：113 年 9 月 13 日(五)
地點：台灣建築中心臺中辦公室 12 樓演講廳
地址：台中市西區臺灣大道二段 536 號 12 樓
活動編碼：A11309005

南
日期：113 年 9 月 6 日(五)
地點：國立成功大學力行校區-綠色魔法學校-綠建築示範基地-地下一樓會議空間
地址：台南市小東路 25 號(力行校區)
活動編碼：A11309003

報名方式：詳見下方網址 或 右下方QR Code：
https://forms.gle/ddDMCq53Z7KRzFwR8
報名名額：北部場 150 人、中部場 75 人、南部場 75 人
(免報名費)，依報名順序額滿為止。

講習證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)
- 國土署建築師執照換證積分證明
- 公共工程委員會技師積分登錄
- 公務員終身學習時數認證登錄

(主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利)

活動聯繫：
財團法人台灣建築中心
(02)8667-6111 # 194 華先生

活動報名 QR Code

指導單位 內政部建築研究所　主辦單位 財團法人台灣建築中心

內政部建築研究所廣告