

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

財團法人台灣建築中心 函

33053

桃園市桃園區縣府路232號

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓

承辦人：許銘珊

電話：(02)8667-6111#118

傳真：(02)8667-6397

電子信箱：alicecinny@tabc.org.tw

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國106年9月30日

發文字號：中建應字第1064060255號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為內政部建築研究所主辦、本中心執行舉辦「106年度BIM推廣宣導講習會」，惠請貴單位協助轉知所屬人員踴躍參加及協助公告活動訊息，請查照。

說明：

一、旨揭講習會分別於北中南(共三場次)舉辦，其時間如下：

(一)「高雄場」謹訂於民國106年10月13日(五)08:50，假國立高雄應用科技大學土木工程系館702會議室(高雄市三民區建工路415號)舉行。

(二)「台中場」謹訂於民國106年10月23日(一)08:50，假逢甲大學人言大樓B1第六國際會議廳(臺中市西屯區文華路100號)舉行。

(三)「台北場」謹訂於民國106年11月10日(五)08:50，假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)舉行。

二、相關活動訊息及活動報名網址如下：

(一)高雄場：<http://training.tabc.org.tw/files/902-1000-604.php>

(二)台中場：<http://training.tabc.org.tw/files/902-1000-605.php>

(三)台北場：<http://training.tabc.org.tw/files/902-1000-606.php>

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、臺中市大臺中建築師公會(民權中心)、臺中市大臺中建築師公會(豐原中心)、社團法人臺南市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、桃園市建築師公會、社團法人基隆市建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人嘉義市建築師公會、社團法人新竹縣建築師公會、社團法人苗栗縣建築師公會、社團法人南投縣建築師公會、社團法人彰化縣建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、社團法人屏東縣建築師公會、宜蘭縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、福建金門馬祖地區建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、社團法人台南市土木技師公會、桃園市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、社團法人新北市結構工程技師公會、臺中市結構工程技師公會、臺南市結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會、社團法人中華民國建築技術學會、社團法人臺灣建築發展學會、中華民國大地工程技師公會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人中興工程顧問社、財團法人中央營建技術顧問研究社、社團法人中華民國建築經營協會、臺中市建築經營協會、台南市建築經營協會、高雄市建築經營協會、台北市建築經營管理協會

副本：本中心

董事長 楊欽富

106 年度 BIM 推廣宣導講習會

(Digitalize AEC ,BIM runs Future)

計畫書

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

中華民國 106 年 9 月 8 日

106 年度 BIM 推廣宣導講習會

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、計畫緣起

行政院自 106 年度起推動「數位國家・創新經濟發展方案(簡稱 DIGI+方案)」，可預期未來基礎建設將從全生命週期一開始即運用 BIM 技術，包含設計、施工、維運、節能、風險評估等，BIM 技術不僅能結合大數據(BIG DATA)進行整合，發揮跨國異地協同作業優勢，並能提高內部溝通效率，滿足使用端資產管理的時效性，在物聯網時代下建築智慧化多元應用，為建築業未來的發展帶來了非常好的機遇，引領建築產業邁向數位建築 4.0，使產業數位化、管理智能化及標準化，打通建築產業各個上下游環節，真正實現全產業鏈的整合。

本次講習會之議程規劃以宣導內政部建築研究所近年 BIM 研究成果及應用情形為主軸，輔以行政院公共工程委員會近年推動情形，並安排國內應用 BIM 技術之專家學者進行講習與經驗傳承。講習內容包含建築研究所之 BIM 協同作業指南研究成果導入於公共工程、公營住宅等專案經驗分享，以及應用 BIM 輔助地方政府審/發建照法規檢測作業之研究發展等，其次介紹工程會之公共工程導入 BIM 參考手冊、以及 BIM 協同作業指南納為該手冊技術執行參考文件之應用方式，最後再由專家學者分別從不同面向切入分享 BIM 於施工及維護階段之應用實務，期能帶領國內公部門、營建業從專案規劃開始深入了解如何將 BIM 導入專案中，如何運用 BIM 執行管理，以提升設計效率與施工品質，有效利用 BIM 的優勢至整個建築專案生命週期。

二、預期效益(產業轉型、數位化)

對營建數位化來說「BIM is COMING」，利用 BIM 模擬整合不同系統，實現讓傳統的建築產業步上科技之路，提供 3D 視覺化的展現，跨專業、跨階段的協同作業，幾何與非幾何資訊的聯結，靜態與動態資訊的即時掌握，將龐雜的資源做最有效利用及量化，建立整合性的跨域管理，鏈結營造業與製造業在同一個平台上，結合 IOT 運用資訊科技創造建築產業橫向與縱向的資訊對稱，同步設施管理及營運維護，順應國際智慧永續發展的潮流，創造數位匯流與雲端運算新興產業。

本次講習會擬透過政府單位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 的趨勢方向與決心，更希冀透過建築產業中不同角色不同出發點的應用經驗分享，突破您對 BIM 的認識，激發國內 AEC 產業在 BIM 技術應用創造更多發展的可能性，讓國內建築相關產業能勇敢邁出步伐朝 BIM 前進，一同帶動國內建築產業技術應用能量，擴展應用層面的廣度。

三、講習會議程表

■議程表(主辦單位享有最終修改權)

單元	時間	時數	議題內容	主講人
	08:50-09:20		報到	
	09:20-09:30	10分鐘	長官、貴賓致詞	與會貴賓
一	09:30-10:20	50分鐘	臺灣 BIM 趨勢與展望未來	內政部建築研究所
二	10:20-11:10	50分鐘	政府推動 BIM 執行經驗與應用策略	中央大學 楊智斌 教授
	11:10-11:20	10分鐘	休息	
三	11:20-12:10	50分鐘	我國 BIM 協同作業指南應用-以 PCM 角色談桃園公營宅案實作經驗分享	台灣世曦工程顧問股份有限公司 蘇瑞育 副理
	12:10-13:30	80分鐘	午餐	
四	13:30-14:20	50分鐘	我國 BIM 協同作業指南應用-提昇 BIM 作業效率及管理	大陸工程股份有限公司 江志雲 副理
五	14:20-15:10	50分鐘	你 BIM 不知道的結構自動化讀圖與配筋建模	冠德企業 郭可侯 資深協理/結構技師
	15:10-15:30	20分鐘	休息	
六	15:30-16:20	50分鐘	以 IFC 記載建築技術規則資訊-談 BIM 輔助法規檢測現況發展	台灣科技大學建築系 施宣光 教授
七	16:20-17:10	50分鐘	FM 管理 BIM 不只能這樣做-智慧展示中心 living 3.0 案例分享	探識空間科技有限公司 蔡明達 創辦人
	17:10		賦歸	

四、講習會日期及地點

■南部場：106年10月13日(五)

地點：國立高雄應用科技大學土木工程系館702會議室

地址：高雄市三民區建工路415號

■中部場：106年10月23日(一)

地點：逢甲大學人言大樓B1第六國際會議廳

地址：臺中市西屯區文華路100號

■北部場：106年11月10日(五)

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

五、報名方式及費用

■報名名額：南部場100人、中部場100人、北部場200人(免報名費)，依報名順序額滿為止。

■截止日期：南部場10月6日(五)、中部場10月16日(一)、北部場11月3日(五)。

■透過台灣建築中心 <http://training.tabc.org.tw/files/901-1000-108,c1-1.php> 講習會報名系統，亦可利用本中心網站 (<http://www.tabc.org.tw/>) 上方【講習會】進行線上報名作業。

■若您為首次參加本中心活動，敬請先登錄會員資料，再回到報名系統進行報名。

相關問題請洽(02)8667-6111分機118許小姐、198陳先生、168侯先生。

六、報名表格式如下

106 年度 BIM 推廣宣導講習會				
姓名			出生年月日	
聯絡電話			傳真號碼	
手機號碼			電子郵件	
聯絡地址				
服務單位				
是否需登錄積分	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否；請勾選類別： <input type="checkbox"/> 公務人員、 <input type="checkbox"/> 建築師、 <input type="checkbox"/> _____技師 需登錄積分者，請填寫身分證字號 _____			
其他報名者	姓名	身分證字號	手機號碼	電子郵件
1				
2				
3				
4				
5				
6				
備註	<u>※當日提供茶水、午餐。</u>			

七、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：

- 營建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。