

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號
11樓

聯絡人：蘇祐萱

電話：02-89195089

電子郵件：fanny@tcri.org.tw

受文者：臺北市建築師公會

發文日期：中華民國109年8月31日

發文字號：營建科字第1090002903號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(1090015P000118_1090002903_109D2001537-01.pdf、
1090015P000118_1090002903_109D2001538-01.png)

主旨：檢送本院辦理內政部建築研究所「109年度應用BIM輔助建築
維護管理作業指南之研擬」說明會報名資訊。

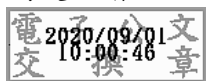
說明：

- 一、依內政部建築研究所109年度「應用BIM輔助建築維護管理
作業指南之研擬(契約編號：10915G0009)」委託研究計畫
案辦理。
- 二、本次說明會以政府部門(業主角色)推動社會住宅以及相關
公共工程導入BIM模型應用於維護資料與維運管理模式建置
之具體措施為主題。本次說明會場次如下：
 - (一)、臺北場於109年9月8日上午8:30(星期二)；地點：新北市
新店區大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。臺北場報名
網址：<https://reurl.cc/ldLpVd> 報名截止日期：109/09/04
。名額有限，依報名順序 額滿為止。
 - (二)、臺南場於109年9月18日下午13:30(星期五)；地點：臺南
市國立成功大學綠色魔法學校國際會議廳(崇華廳舉辦)。臺南
場報名網址：<https://reurl.cc/zzyQ0p> 報名截止日期：109

/09/14。名額有限，依報名順序 額滿為止。

正本：同受文者

副本：



裝

訂

線





內政部建築研究所

Architecture and Building Research
Institute, Ministry of the Interior

109 年度「應用 BIM 輔助建築維護管 理作業指南之研擬成果說明會」

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人臺灣營建研究院

中華民國 109 年 9 月

109 年度「應用 BIM 輔助建築維護管理作業指南之研擬」

成果說明會

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人臺灣營建研究院

一、計畫緣起

內政部建築研究所為推廣 BIM 應用，業於 104、105 年研究計畫研擬設計、施工階段 BIM 協同作業指南草案，供業界參考應用，協助建築師、營造廠、相關專業技師有系統的在組織內部、建築工程專案逐步導入 BIM 技術，促進企業與工程技術轉型。英國自 2016 年起推動 BIM Level 3—「打造數位英國 (Digital Built Britain)」，更從國家角度出發，探討運用 BIM 模型改善建築物整個生命週期之績效指標，應用 BIM 模型以數據記錄資產營運狀況，以提高現有和新建築設備的使用績效。

本研究目的為參照國外現有相關指引文件，配合國內實務需求，研提「應用 BIM 輔助建築維護管理作業指南」，提供政府機關及業界參考，以期減少各界研發應用 BIM 輔助建築維護管理技術的摸索時間及成本，並推廣 BIM 技術的應用。

本次說明會以政府部門(業主角色)推動社會住宅等相關公共工程導入 BIM 技術應用之具體措施為主軸，分享設計、施工、竣工及維運基礎資料建置等過程之 BIM 技術應用實務經驗。桃園市政府住宅發展處與新北市政府新建工程處，對於如何有效地、務實地從施工模型與竣工模型導入後續維運資料管理所需資料，已有具體可行之方法。政府部門如何從業主角度提出明確的維運管理資料需求及應用方式，對於承包工程之營造廠、物業管理公司相當重要。本次說明會邀請桃園市政府住宅發展處與新北市政府新建工程處分享具體實作經驗。本計畫也參考這些寶貴的實際經驗及案例，研擬 BIM 維運指南架構及內容，使本指南具備具體可行之參考價值，並凝聚政府機關及業界導入 BIM 技術於維運管理應用之共識。

二、課程規劃：

臺北場次【109年9月8日（星期二）上午】

地點：新北市新店大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳

時間	議題	主講人
08:30 ~09:00	報 到	
09:00 ~09:20	開幕及長官致詞	
09:20 ~10:10	臺灣 BIM 協同作業指南研究趨勢 與展望未來	內政部建築研究所 陳建忠 組長
10:10 ~11:00	應用 BIM 輔助建築維護管理作業 指南之架構與草案說明	財團法人臺灣營建研究 院 計畫主持人 黃毓舜建築師
11:00~11:10	休 息	
11:10 ~12:20	案例分享 (一)桃園市社會住宅新建工程導 入維護管理資料之具體作法	桃園市政府住宅發展處 邱奕聖副處長
	(二)新北市樹林藝文中心 BIM 維 運管理資料建置經驗分享	新北市政府新建工程處 李仲昀 主任秘書
12:20 ~12:30	綜合討論	計畫主持人 黃毓舜建築師

臺南場次【109年9月18日（星期五）下午】

地點：臺南市國立成功大學綠色魔法學校國際會議廳(崇華廳)

時間	議題	主講人
13:30 ~13:40	報 到	
13:40 ~13:50	開幕及長官致詞	
13:50 ~14:40	臺灣 BIM 協同作業指南研究趨勢 與展望未來	內政部建築研究所 陳建忠 組長
14:40 ~15:30	應用 BIM 輔助建築維護管理作業 指南之架構與草案說明	財團法人臺灣營建研究 院 計畫主持人 黃毓舜建築師
15:30 ~15:40	休 息	

15:40 ~16:50	操作案例分享 (一)桃園市社會住宅新建工程導入維護管理資料之具體作法 (二)新北市樹林藝文中心 BIM 維護管理資料建置經驗分享	桃園市政府住宅發展處 邱奕聖副處長
		新北市政府新建工程處 李仲昀 主任秘書
16:50 ~17:00	綜合討論	計畫主持人 黃毓舜建築師

三、說明會日期及地點：

1. 臺北場於 109年9月8日(星期二)上午8:30假新北市新店大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。
2. 臺南場 於 109年9月18日(星期五)下午13:30假臺南市國立成功大學綠色魔法學校國際會議廳(崇華廳)舉辦。

四、研討會對象：

1. 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。
2. 建設公司、營造廠、工程顧問公司、建築師、結構技師、土木技師、冷凍空調技師、物業管理公司及相關公會團體及會員。

五、報名費用與方式：

1. 免費參加，報名名額限400人。
2. 採網路報名：
 - (1)臺北場報名網址：<https://reurl.cc/ldLpVd>
報名截止日期:109/09/04
 - (2)臺南場報名網址：<https://reurl.cc/zzyQ0p>
報名截止日期:109/09/14
3. 透過說明會報名系統完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。相關問題請洽：蘇小姐，02-89195089。
4. 如至截止日尚未額滿，剩餘名額將開放現場報名。

六、研習證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

1. 行政院公共工程委員會技師換證積分證明書
2. 內政部營建署建築師執照換證積分證明書

3. 公務人員學習時數登錄

七、線上報名資訊

為了使推廣及培訓計畫說明會議有更好的宣傳效果及便捷的報名方式，研究團隊係透過線上報名系統進行報名相關流程，報名表格如下：

學員姓名	
服務單位	
職稱	
電子郵件信箱	
聯絡電話	
通訊地址	
參與場次	<input type="checkbox"/> 109年9月8日上午(星期二) <input type="checkbox"/> 109年9月18日下午(星期五)
供餐	西點餐盒
是否需登錄積分	<input type="checkbox"/> 是，請勾選類別： <input type="checkbox"/> 公務人員、 <input type="checkbox"/> 建築師、 <input type="checkbox"/> _____技師，請填寫身分證字號_____
	<input type="checkbox"/> 否
課程時數	3小時
允許報名人數	台北場：250人 台南場：150人
內容	<p>一、名額有限，依報名順序額滿為止。</p> <p>二、邀請對象：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、冷凍空調技師、物業管理公司及相關公會團體及會員。 <p>三、報名規則如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 以規劃額度、報名順序及機關(單位)總報名人數等，統籌分配錄取參訓人員。 公務人員參與本次教育訓練者將提供學習時數。 技師需認證時數者，務必於報名系統提供資料(如：欄位「技師科別」)。 建築師參與本次教育訓練者將提供相關研習證明。

八、防疫措施

1. 大型活動應採取實名制，確實執行人流管制及環境的清潔消毒。
2. 先行完成集會活動場所空間及相關用具（如麥克風、桌椅等）清潔與消毒作業。
3. 進入活動會場前對參加者施行體溫量測，落實手部衛生酒精消毒。
4. 活動期間參加者為固定位置，室內保持至少1.5公尺社交距離，如無法維持社交距離，應要求參加者於活動期間全程配戴口罩。
5. 工作人員得於活動現場即時衛教，並於活動會場張貼宣導圖示，配合避免疾病傳播之行為。

九、交通資訊：

(一) 臺北場：新北市新店區大坪林聯合開發大樓－15樓國際會議廳

1. 地址：23141 新北市新店區北新路三段 200 號

2. 位置圖



3. 搭乘交通方式：

- 捷運：捷運新店線至大坪林站下車。
- 鐵路：搭火車到臺北火車站內，再轉捷運新店線至大坪林站下車。
- 公車：252. 209 . 505. 642. 644. 10. 綠 5. 綠 6. 綠 7. 綠 8 至新店大坪林站下車。
- 客運：台北車站一搭乘新店客運或台汽客運一新店大坪林站。
- 開車：台北一公館十新店北新路三段。
北二高一新店中興路交流道一新店北新路三段。

(二) 臺南場：臺南市國立成功大學綠色魔法學校國際會議廳(崇華廳)。

1. 地址：701台南市北區小東路25號

2. 位置圖



3. 搭乘交通方式：

- 高鐵：台南站轉區間車(沙崙至台南火車站)，由後站出站，沿前鋒路步行10分鐘即可抵達
- 火車：搭乘台灣高鐵抵台南站者，可至高鐵台南站二樓轉乘通廊或一樓大廳1號出口前往台鐵沙崙站搭乘台鐵區間車前往台南火車站，約30分鐘一班車，20分鐘可到達台南火車站；成功大學自台南火車站後站步行即可到達。
- 開車：自行開車(國道路線)
 - 南下：沿國道一號南下 → 下大灣交流道右轉 → 沿小東路直走即可抵達本校。
 - 北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)後直行至小東路左轉即可抵達。

109年度 應用BIM輔助建築維護管理作業指南 之研擬成果說明會

臺北場次

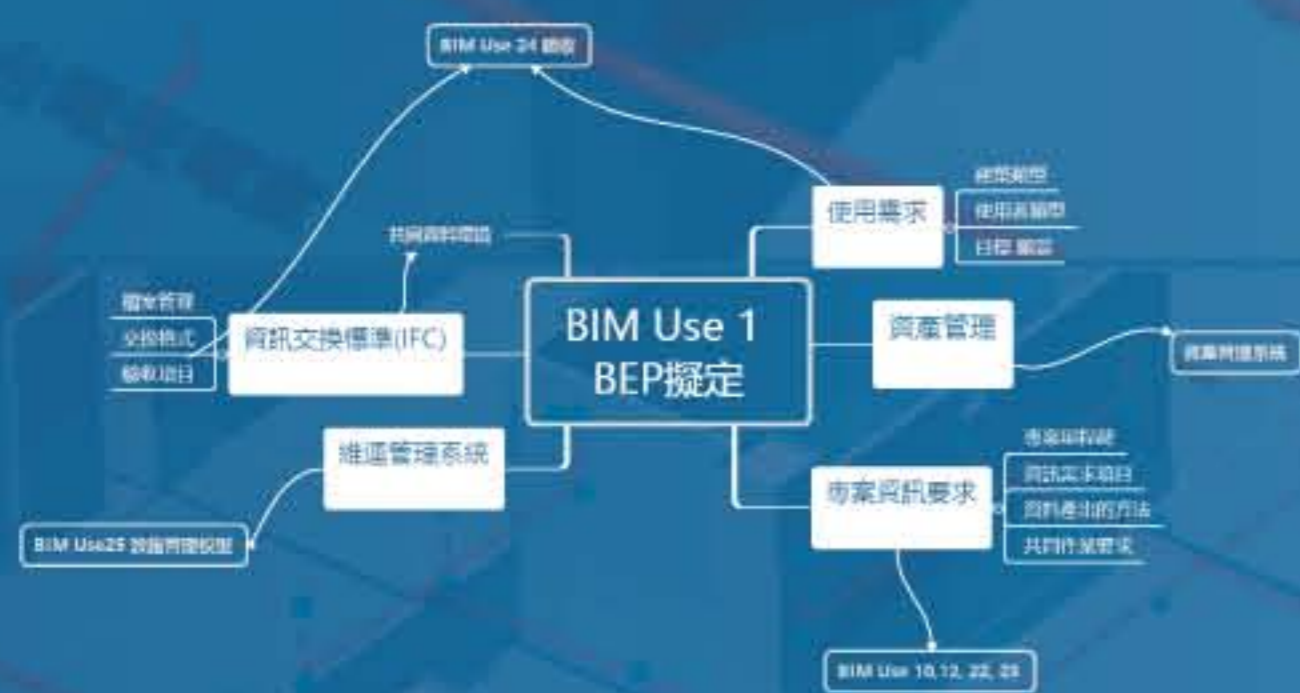
109/9/8/二 (上午)

新北市新店大坪林聯合開發大樓 15樓國際會議廳

活動詳情及報名資訊：

<https://reurl.cc/ldLpVd>

QR CODE掃描→



時間	議題	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:20	開幕及長官致詞	
09:20-10:10	臺灣BIM協同作業指南 研究趨勢與展望未來	內政部建築研究所 陳建忠 組長
10:10-11:00	應用BIM輔助建築維護管理 作業指南之架構與草案說明	財團法人臺灣營建研究院 計畫主持人 黃毓舜建築師
11:00-11:10	休息	
11:10-12:20	案例分享 (一)桃園市社會住宅新建工程導 入維護管理資料之具體作法 (二)新北市樹林藝文中心BIM 維運管理資料建置經驗分享	桃園市政府住宅發展處 邱奕聖副處長 新北市政府新建工程處 李仲昀 主任秘書
12:20-12:30	綜合討論	

臺南場次

109/9/18/五 (下午)

臺南市國立成功大學綠色魔法學校國際會議廳(崇華廳)

活動詳情及報名資訊：

<https://reurl.cc/zzyQOp>

QR CODE掃描→



時間	議題	主講人
13:30-13:40	報到	
13:40-13:50	開幕及長官致詞	
13:50-14:40	臺灣BIM協同作業指南 研究趨勢與展望未來	內政部建築研究所 陳建忠 組長
14:40-15:30	應用BIM輔助建築維護管理 作業指南之架構與草案說明	財團法人臺灣營建研究院 計畫主持人 黃毓舜建築師
15:30-15:40	休息	
15:40-16:50	案例分享 (一)桃園市社會住宅新建工程導 入維護管理資料之具體作法 (二)新北市樹林藝文中心BIM 維運管理資料建置經驗分享	桃園市政府住宅發展處 邱奕聖副處長 新北市政府新建工程處 李仲昀 主任秘書
16:50-17:00	綜合討論	

主辦單位：



內政部建築研究所

執行單位：



財團法人臺灣營建研究院



黃毓舜建築師事務所