正本

檔　　號：
保存年限：

智慧建築暨資訊 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

106
臺北市大安區基隆路二段51號13樓之1
受文者：中華民國建築師公會全國聯合會

發文日期：中華民國113年1月4日
發文字號：營建科字第1130000056號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：敬邀貴單位參加「BIM ISO 19650專案管理與資訊交換訓練課程」臺北場次，本次課程全新改版，新增資訊交換以及維護管理資訊留存的方法課程，敬請踴躍報名。

說明：

一、隨著BIM技術應用日益廣泛，BIM ISO19650的相關名詞也常傳於工程界中，何謂ISO 19650? 是國際針對於BIM專案管理的一套標準，從業主需求開始、到投標、作業執行的執行架構。若您從未接觸過BIM技術，ISO19650可以為您建立完整的BIM知識體系與完整專案執行流程；若您已應用BIM技術多年，則更要熟捻ISO 19650，以國際標準銜接目前BIM專案的管理程序，完整化整體BIM執行作業，以期專案執行能夠接軌國際。

二、開課日期與地點：113 年2月22日(四)、2月23日(五)、3月15日(五)假231新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓財團法人臺灣營建研究院)。

三、報名網址：https://forms.gle/35BJT7hXqxuo6bhV9 本次課程一律採線上報名。

四、報名人數：每班20人。

五、課程費用：新臺幣20,000元，團體價（三人以上）85折優

理事長	會務理事	財務理事	主任委員	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
113. 1. 11
收文第 0090 號

正本

檔　　號：
保存年限：

智慧建築暨資訊 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

106
臺北市大安區基隆路二段51號13樓之1

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會

發文日期：中華民國113年1月4日
發文字號：營建科字第1130000056號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：敬邀貴單位參加「BIM ISO 19650專案管理與資訊交換訓練課程」臺北場次，本次課程全新改版，新增資訊交換以及維護管理資訊留存的方法課程，敬請踴躍報名。

說明：

一、隨著BIM技術應用日益廣泛，BIM ISO19650的相關名詞也常傳於工程界中，何謂ISO 19650? 是國際針對於BIM專案管理的一套標準，從業主需求開始、到投標、作業執行的執行架構。若您從未接觸過BIM技術，ISO19650可以為您建立完整的BIM知識體系與完整專案執行流程；若您已應用BIM技術多年，則更要熟捻ISO 19650，以國際標準銜接目前BIM專案的管理程序，完整化整體BIM執行作業，以期專案執行能夠接軌國際。

二、開課日期與地點：113 年2月22日(四)、2月23日(五)、3月15日(五)假231新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓財團法人臺灣營建研究院)。

三、報名網址：https://forms.gle/35BJT7hXqxuo6bhV9 本次課程一律採線上報名。

四、報名人數：每班20人。

五、課程費用：新臺幣20,000元，團體價（三人以上）85折優

惠，會員價(BSI或TCRI會員)9折優惠。

六、繳費方式：電匯(ATM)或臨櫃請將收據mail至蘇小姐，戶名：財團法人臺灣營建研究院，銀行電匯帳號：025-120-95251（050台灣中小企銀-新店分行）。

七、連絡電話：02-89195089 資訊科技組 蘇小姐 fanny@tcri.org.tw 。

八、本課程自即日起接受報名，報名及繳款截止日期：113 年1月 31日(三)，敬請踴躍報名。

正本：同受文者

副本：資訊科技組

裝

訂

線

財團法人臺灣營建研究院

課程全新改版~新增資訊交換以及維護管理資訊留存的方法課程

BIM ISO 19650 專案管理與資訊交換訓練課程

Building Information Modelling (BIM)
ISO 19650-1, ISO 19650-2 and Information Exchange Training Course

隨著 BIM 技術應用日益廣泛，BIM ISO19650 的相關名詞也常傳於工程界中，何謂 ISO 19650? 是國際針對於 BIM 專案管理的一套標準，從業主需求開始、到投標、作業執行的執行架構。若您從未接觸過 BIM 技術，ISO19650 可以為您建立完整的 BIM 知識體系與完整專案執行流程；若您已應用 BIM 技術多年，則更要熟捻 ISO 19650，以國際標準銜接目前 BIM 專案的管理程序，完整化整體 BIM 執行作業，以期專案執行能夠接軌國際。

本課程將會介紹 BIM ISO 19650-1 & -2 的重要架構，BIM ISO 19650-1 協助您學習在於執行 BIM 工作前，針對於整體國際使用的 BIM 語言有深入的瞭解；BIM 19650-2 則關於 BIM 專案整體的管理程序；本課程內容涵蓋 BIM 執行計畫、專案管控與資訊交換的知識，學員可透過課程學習並掌握 BIM 國際管理程序；並讓學員對於運用 BIM 貫穿設計、施工與營運維護之間的資訊管理交換與傳遞有更深一層的理解。

1. 辦理日期：113 年 2 月 22 日(四)、2 月 23 日(五)、3 月 15 日(五)
2. 辦理地點：新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓 (財團法人臺灣營建研究院教室)
3. 主辦機關：財團法人臺灣營建研究院、BSI 英國標準協會
4. 報名網址：https://forms.gle/35BJT7hXqxuo6bhV9 本次課程一律採線上報名
5. 報名及繳款截止日期： 113 年 1 月 31 日(三)-填寫報名表後及繳款完畢才算報名成功
6. 主要對象：對 BIM 專案管理有興趣，且有 BIM 操作實務經驗者
7. 報名人數：每班 20 人
8. 課程費用：新臺幣 20,000 元，團體價 (三人以上) 85 折優惠，會員價 (BSI 或 TCRI 會員) 9 折優惠。
9. 講師介紹: BSI 英國標準協會講師/財團法人臺灣營建研究院講師/業界資深講師群
10. 聯絡電話：蘇小姐，02-89195089 傳真：02-86659747
    Mail: fanny@tcri.org.tw
11. 繳費方式：電匯(ATM)或臨櫃請將收據 mail 至蘇小姐 fanny@tcri.org.tw
    戶名：財團法人臺灣營建研究院
    銀行電匯帳號：025-120-95251 (050 台灣中小企銀-新店分行)

財團法人臺灣營建研究院　　BSI 英國標準協會

12. 注意事項：

(1) 報名後請來電確認報名成功。

(2) 本院為公務人員終身學習訓練機構，全程與會之公務人員得登錄學習時數。

(3) 本院預計於會前3 天發送e-mail 通知報到。

(4) 本活動執行單位保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之 權利，活動當日如遇重大天災(氣象局發布颱風警報，政府機關宣布停班停課)當天活動延期舉辦，以簡訊及e-mail 通知，並另行公告活動重新舉辦日期。

13. 開課三日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價 10%)；開課前三日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。繳費完畢後若無法上課,課程可延後上課僅一次為限。

14.備註:

(1) 本課程為 ISO19650-1&-2 基礎班，完成課程訓練及作業確認、並通過考試的學員，可取得 BIM 從業人員證書。通過基礎班考試的學員，後續可報名參加 ISO19650-1&-2 進階班，進階班主要針對實務應用進行說明與實作，對於 BIM 技術與專業知識層面的要求相對於 BIM 從業人員則更高，在 BIM 專案當中負責專業界面協調的任務。

(2) BIM 協調員證書申請→當上完 3 天基礎班課程及 3 天進階班課程完成後即可換發 BIM 協調員證書。

課程表

Agenda of Building Information Modelling (BIM)
ISO 19650-1, ISO 19650-2 and Information Exchange Training Course

日期	時間	講題
第 1 日	09:00~10:00	課程架構介紹與成員自我介紹 BIM 發展歷程與介紹
	10:10~11:10	BIM 國際標準ISO 19650 背景與重要性 ISO 19650-1 介紹 1. 資訊需求與資訊模型之定義 2. 資產與專案資訊協作
	11:20~12:00	3. 資訊交付週期與管理功能人力安排 4. 投標團隊能力與資源評估與交付規劃 5. 運用管理通用資料環境管理協作資訊流程
	12:00~13:00	Lunch Time
	13:00~16:00	交換資訊需求(EIR) / BIM 執行計畫範本(BEP)
	16:00~17:00	第一天課程總結 (分組選定題目撰寫 EIR)
	17:00~18:00	自主分組時間

日期	時間	講題
第 2 日	09:00~10:00	ISO 19650-2 介紹 1. 資訊管理流程解析(需求評估與招標)- EIR
	10:10~11:10	2. 資訊管理流程解析(招標與委任) Pre-BEP & Post BEP
	11:20~12:00	3. 資訊管理流程解析 (動員資源、協作與交付) CDE
	12:00~13:00	Lunch Time
	13:00~16:00	BIM 流程管理實務分享 - 聯合策略/BIM 管控流程
	16:00~17:00	第二天課程總結 (分組選定題目撰寫 Pre-BEP)
	17:00~18:00	自主分組時間

財團法人臺灣營建研究院　　BSI 英國標準協會

日期	時間	講題
第 3 日	09:00~12:00	稽核實作講解 – A 組主稽/B 組受稽 EIR/Pre-BEP 稽核實作講解– B 組主稽/A 組受稽 EIR/Pre-BEP
	12:00~13:20	Lunch Time
	13:00~16:00	BIM 工程總分類碼應用及 與COBie 實務應用
	16:00~17:00	第三天課程總結 (分組選定題目練習 COBie)
	17:00~18:00	資訊交換總結與課程回顧

(課程表為暫定版本, 主辦單位保留調整權利)