

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

10491
台北市中山區長安東路二段184號
受文者：中華民國道路協會

發文日期：中華民國110年7月16日
發文字號：營建科字第1100002084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 ISO 19650 的發佈，BIM 已成為國際間營建產業新技術應用的代名詞，BIM ISO 19650-1 & -2 是一套涵蓋從業主需求、採購過程與專案執行之架構體系，面對未來 BIM 的發展潮流，您必須掌握 BIM ISO 19650-1 & -2 的應用精髓與操作技巧。它將協助您在未來面臨規劃 BIM 專案服務，可以順利辦理專案發包、品質管控與符合國際 BIM 標準的要求。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，針對專案資訊管理與通用資料環境架構之原則擬定；BIM 19650-2 介紹學習 專案執行過程中各階段資訊交付成果與如何檢核；本課程內容涵蓋 BIM 執行計畫、專案管控與資訊交換的知識，並提供學員對於運用 BIM 貫穿設計、營造與物業管理之間的資訊管理流程有更深一層的理解。
- 二、開課日期與地點：110年8月23日(一)、8月24日(二)、9月13日(一)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)，8月份課程目前以實體課程為主，屆

時若中央單位未宣布疫情三級解封,本課程將以線上課程實施,若會議廳變動,將另行mail通知舉辦。

三、報名網址：<https://reurl.cc/AgdN98> 或至本院網站最新活動處連結(一律採線上報名)。

四、報名人數：15人(以報名優先順序為原則，額滿即另行通知)。

五、報名費用：新台幣18,000元，團體價(三人以上)8折優惠，會員價(BSI或TCRI會員)85折優惠。

六、繳費方式：電匯(ATM)請將收據以mail通知。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：110年8月13日(五)，敬請踴躍報名。

正本：同受文者

副本：資訊科技組



110 年度課程全新改版~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 ISO 19650 的發佈，BIM 已成為國際間營建產業新技術應用的代名詞。BIM ISO 19650-1 & -2 是一套涵蓋從業主需求、採購過程與專案執行之架構體系。面對未來BIM 的發展潮流，您必須掌握BIM ISO 19650-1 & -2 的應用精髓與操作技巧。它將協助您在未來面臨規劃BIM 專案服務，可以順利辦理專案發包、品質管控與符合國際BIM 標準的要求。

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，針對專案資訊管理與通用資料環境架構之原則擬定；BIM 19650-2 介紹學習 專案執行過程中各階段資訊交付成果與如何檢核；本課程內容涵蓋BIM 執行計畫、專案管控與資訊交換的知識，並提供學員對於運用BIM 貫穿設計、營造與物業管理之間的資訊管理流程有更深一層的理解。

1. 辦理日期：110 年 8 月23日(一)、8 月 24 日(二)、9 月 13 日(一)
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)
(*注意:8 月份課程目前以實體課程為主,屆時若中央單位未宣布疫情三級解封,本課程將以線上課程實施*)
3. 主辦機關：財團法人臺灣營建研究院、BSI 英國標準協會
4. 報名方式：本次課程 一律採線上報名
5. 報名網址：<https://reurl.cc/AgdN98>
6. 報名及繳款截止日期：110 年 8 月 13 日(五)
7. 主要對象：對 BIM 專案管理有興趣，且有 BIM 操作實務經驗者
8. 報名人數：每班 15 人
9. 課程費用：新台幣 18,000 元，團體價 (三人以上) 8 折優惠，會員價 (BSI 或 TCRI 會員) 85 折優惠。
10. 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



11. 聯絡電話：蘇小姐，02-89195089 傳真：02-86659747

Mail: fanny@tcri.org.tw

12. 繳費方式：電匯(ATM) 請將收據傳真至本院

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)

13. 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。



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
2021/8/23	09:00~10:00	課程架構介紹與成員自介 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
	11:20~12:00	2.資產與專案資訊協作 3.資訊交付週期與管理功能人力安排
	12:00~13:20	Lunch Time
	13:20~14:20	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
	14:30~16:30	BIM 流程管理實務分享 - 聯合策略/BIM 管控流程
	16:40~17:00	第一天課程總結

日期	時間	講題
2021/8/24	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)
	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
	12:00~13:20	Lunch Time
	13:20~14:20	交換資訊需求(EIR)
	14:30~16:30	BIM 執行計畫範本(BEP)
	16:40~18:00	第二天課程總結 (分組選定題目撰寫 Pre-BEP)



日期	時間	講題
2021/9/13	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
	13:20~16:50	BIM 工程總分類碼應用及 與COBie 實務應用
	17:00~18:00	課程複習與總結

(課程表為暫定版本, 主辦單位保留調整權利)

報名表

(煩請登入報名網站報名)

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
身分證字號	(登錄公務人員學習時數用)	生日	民國 年 月 日
服務單位		部門	
職稱		餐點	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
聯絡電話	公務：() 轉 手機：		
E-mail			
通訊地址			