

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@tcric.org.tw

受文者：社團法人新竹市建築師公會

發文日期：中華民國110年11月12日

發文字號：營建科字第1100003216號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(1100015P000141_1100003216_110D2001663-01.pdf)

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11 月25日(四)、11 月26 日(五)、12月10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)，11月份課程目前以實體課程為主，屆時若中央單位若宣布疫情提高警戒，本課程將以線上課程實施，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11月 19 日(五)，敬請踴躍報名。

正本：同受文者

副本：資訊科技組(含附件)

電 2021/11/16 文
交 08:46 換 章



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 11 月25日(四)、11 月 26 日(五)、12 月 10 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)
(*注意：11 月份課程目前以實體課程為主,屆時若中央單位若宣布疫情提高警戒,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/AqdN98>
6. 報名及繳款截止日期：110 年 11 月 19 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
2021/11/25	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
2021/11/26	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)

	時間	講題
2021/12/10	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)