

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：社團法人新北市建築師公會

發文日期：中華民國110年12月16日

發文字號：營建科字第1100003541號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(1100015P000154_1100003541_110D2001874-01.pdf、
1100015P000154_1100003541_110D2001875-01.pdf、
1100015P000154_1100003541_110D2001876-01.pdf)

主旨：敬邀 貴單位參加「111年度BIM ISO19650專案管理與資訊
交換進階課程-1. 業主需求實務操作課程2. 設計階段的聯
合作業策略及專案管理實務課程3. 施工階段的專案管理
與竣工資訊應用實務課程」，本次課程為BIM全生命週期
專案管理實務課程，敬請踴躍報名。

說明：

- 一、開課日期與地點：111 年1 月17日(一)、111 年2 月17日
(四)、111 年3月7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)。
- 二、報名網址：1. 業主需求實務操作課程：<https://reurl.cc/83Mnyo> 2. 設計階段的聯合作業策略及專案管理實務課
程：<https://reurl.cc/VEOX1A> 3. 施工階段的專案管理與
竣工資訊應用實務課程：<https://reurl.cc/YON6Va>或至本
院網站最新活動處連結。(一律採線上報名)
- 三、報名人數：15人/班(以報名優先順序為原則，額滿即另行



通知)。

四、主要對象：有受過BIM ISO 19650專案管理與資訊交換訓練課程訓練並通過考試拿到合格證書者或有BIM基本訓練專案管理等等。

五、報名費用：新台幣6,000元/班，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。

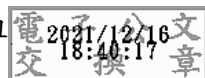
戶名：財團法人臺灣營建研究院 銀行電匯帳號：025-120-95251（050台灣中小企銀-新店分行）

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：1. 業主需求實務操作課程：111年1月10日(一) 2. 設計階段的聯合作業策略及專案管理實務課程：111年2月10日(四) 3. 施工階段的專案管理與竣工資訊應用實務課程：111年2月25日(五)，敬請踴躍報名。

正本：同受文者

副本：資訊科技組





BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-2

BIM 全生命週期專案管理實務課程

BIM ISO19650 專案管理與資訊交換進階課程-

1. 業主需求實務操作

Building Information Modelling (BIM) Project Delivery – Employer Need and Information Requirement Management Training Course

如果您是業主或者專案管理單位，您或許會想知道 BIM 的執行流程如何幫助您擬定清楚的契約執行項目與專案期程的管控。如果您是主要的統包商，您會更想知道從業主的需求當中，有系統地提出履約標的與驗收交付項目。BIM ISO 19650 提供一個有效專案管理方法，本次課程藉由共同資料環境(Common Data Environment)設計與專案執行的聯合策略擬定，輔以學習 BPMN 流程圖繪製，不論您是業主、專案管理單位或履約的統包團隊，都可以在當中找到共同的方法與溝通的語言，使雙方可以有效地、快速地履約，確保工程的品質提升。

1. 辦理日期：111 年 1 月 17 日(一)

課程表

日期	時間	講題
111/1/17 (一)	09:00~10:30	資訊需求
	10:40~12:10	成果交付
	12:10~13:30	Lunch Time
	13:30~15:00	操作方法
	15:10~16:40	案例實作

(課程表為暫定版本，主辦單位保留調整權利)



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. 報名方式：本次課程一律採線上報名
5. 報名網址：<https://reurl.cc/83Mnyo>
6. 報名及繳款截止日期：**111 年 1 月 10 日(一)**
7. 主要對象：有受過 BIM ISO 19650 專案管理與資訊交換訓練課程訓練並通過考試拿到合格證書者或有 BIM 基本訓練專案管理等等
8. 報名人數：每班 15 人
9. 課程費用：**新台幣 6,000 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：黃毓舜建築師
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。



BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-2

BIM 全生命週期專案管理實務課程

BIM ISO19650 專案管理與資訊交換進階課程-

2. 設計階段的聯合作業策略及專案管理實務

Building Information Modelling (BIM) Project Delivery - Federation
Strategy and Design Project Management Training Course

BIM 是提高營建專案績效及智慧國家與城市的核心技術。

學習以 ISO19650 為核心方法建立一套可實行於營建專案設計階段的設計管理工作流程與方法。課程中揉和專案管理與國際標準 ISO 19650 知識體系建立 PRE-BEP 及聯合作業策略工作框架，學習如何在專案設計階段中實施 VDC 作專業協調及 BIM 資訊交換(付)與驗收，以提高專案績效，滿足利害關係人與合約要求。

1. 辦理日期：111 年 02 月 17 日(四)

課程表

日期	時間	講題
111/02/17 (四)	09:00~10:30	主要受委任方的 專案準備與規劃
	10:40~12:10	團隊的規劃
	12:10~13:30	Lunch Time
	13:30~15:00	聯合策略的規劃實作
	15:10~16:40	成果交付與驗收

(課程表為暫定版本，主辦單位保留調整權利)



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. 報名方式：本次課程 一律採線上報名
5. 報名網址：<https://reurl.cc/VEOX1A>
6. 報名及繳款截止日期：**111 年 2 月 10 日(四)**
7. 主要對象：有受過 BIM ISO 19650 專案管理與資訊交換訓練課程訓練並通過考試拿到合格證書者或有 BIM 基本訓練專案管理等等
8. 報名人數：每班 15 人
9. 課程費用：新台幣 6,000 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：王寅武建築師
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。



BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-2

BIM 全生命週期專案管理實務課程

BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-

3. 施工階段的專案管理與竣工資訊應用實務

Building Information Modelling (BIM) Project Delivery - As-built
Information and Construction Project Management Training Course

BIM 為資訊與工程的溝通橋樑，亦為邁向建築 4.0 的核心。將 BIM 技術導入虛擬設計營建 (Virtual Design Construction, VDC) 中執行已是目前應用情形，而如何將 VDC 的專案資訊模型 (Project Information Model, PIM) 深化至資產資訊模型 (Asset Information Model, AIM) 則為營運維護階段前置作業的重點。因此在營運維護階段的前置作業中，BIM 標準化及通用資料環境 (Common Data Environment, CDE) 會是重要關鍵，本課程會依循 ISO19650 的內容制定及 BIM 竣工審查之流程，說明目前於實務案例的應用情形，讓學員瞭解 BIM-based 專案管理於竣工審查的實際執行方式，以及生成竣工交付 AIM 過程

1. 辦理日期：111 年 03 月 07 日(一)

課程表

日期	時間	講題
111/03/07 (一)	09:00~10:30	BIM 專案管理與基礎說明
	10:40~12:10	BIM 圖資成果交付標準訂定
	12:10~13:30	Lunch Time
	13:30~15:00	BIM 圖資審查驗收流程
	15:10~16:40	BIM 圖資管理於 營運維護階段之應用

(課程表為暫定版本，主辦單位保留調整權利)



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. 報名方式：本次課程 一律採線上報名
5. 報名網址：<https://reurl.cc/YON6Va>
6. 報名及繳款截止日期：**111 年 02 月 25 日(五)**
7. 主要對象：有受過 BIM ISO 19650 專案管理與資訊交換訓練課程訓練並通過考試拿到合格證書者或有 BIM 基本訓練專案管理等等
8. 報名人數：每班 15 人
9. 課程費用：**新台幣 6,000 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：黃正翰 博士
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。