

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113年8月20日

發文字號：營建科字第1130002118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113年度【Autodesk Construction Cloud實務班】通用資料環境應用策略及實務管理-臺北場，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：自113年11月25日(一)至11月26日(二),上課地點假財團法人臺灣營建研究院教室(新北市新店區中興路二段190號11樓)。
- 二、報名網址：<https://forms.gle/afP77HQHfNtj9SMDA>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：20人/班(以報名優先順序為原則，額滿即另行通知)。
- 四、課程費用：新臺幣13,000元，會員價(TCRI會員)9折(\$11,700)優惠，於9/30日前報名繳費完畢及團體(3人以上)報名價85折(\$11,050/人)優惠，請盡早報名。
- 五、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)
- 六、連絡電話：02-89195089 資訊科技組 蘇小姐

fanny@tcri.org.tw

七、本課程自即日起接受報名，報名及繳款截止日期：即日起至113年11月1日(星期五)止，敬請踴躍報名。

正本：同受文者

副本：資訊科技組

裝

訂

線



BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-4

BIM 全生命週期專案管理實務課程

【Autodesk Construction Cloud 實務班】

通用資料環境應用策略及實務管理

Building Information Modeling (BIM) Project Delivery – The Strategy of Common Data Environment Application and Project Management

臺北場

您會使用 BIM 協同作業平臺嗎？

您懂如何解讀契約交付 BIM 模型嗎？

您知道如何審核 BIM 模型嗎？

在執行公共工程的時候，您是否常常聽到 BIM 協同作業平臺都又不知道是什麼？常常於工程契約見過相關名詞，但是對其卻又無法深入了解呢？

BIM 協同作業平臺是常用於工程管理之工具，於工程中常見的圖文資料(如:工程圖說、技術文件、BIM 專案模型、BIM 元件模型)皆可以透過 BIM 協同作業平臺進行控管，除了圖文資料管理外，也可以進行線上檢視，具備即時性及方便性。BIM 協同作業平臺可用於建築全生命週期之管理，不論是設計階段視覺化呈現、施工性檢討、或是竣工驗收相關作業，皆可以應用 BIM 協同作業平臺進行管理。

舉例來說，像以往專案執行的問題檢討、釋疑回覆等工程專案執行內容，都需要額外製作一堆表單及報告書，通常廠商都是在交付里程碑之前趕工做出來，這會面臨到兩個問題，(1)非即時呈現目前工程作業所見問題、(2)所製作之表單及報告書僅應付作業而無法落實工程管理。

如此一來不但無法真實解決工程問題，又需要額外花時間製作表單及報告書，相信這不是專案應用 BIM 技術執行的初衷。

因此，財團法人臺灣營建研究院鑑於目前工程執行之現況，以及大家所面臨到的問題，特此耗時三個月研發 BIM 協同作業平臺之課程，於課程中會教導學員關於 ISO19650 通用資料環境的概念，並教授各位學員如何利用 BIM 協同作業平臺進行工程專案管理；透過此課程讓各位學員能夠真正落實 BIM 專案管理之應用。



1. 辦理日期：113 年 11 月 25 日(星期一) 至 113 年 11 月 26 日(星期二)

課程表

日期	時間	課程內容	作業內容
第一天	09:00~10:00	BIM 專案管理- 通用資料環境說明	通用資料環境概念及內容說明。
	10:15~12:00	BIM 協作平臺實作- 實際案例應用說明	1.說明契約實務內容。 2.說明 ACC 於實際案例之應用。
	12:00~13:00	Lunch Time	
	13:00~14:30	BIM 協作平臺實作- 基本專案設定	壹、課程內容 1.開案進行分組。 2.建立專案。 3.設立專案成員。 4.說明權限分工。 5.設定通知。 貳、練習一
	14:45~16:30	BIM 協作平臺實作- 檢視與協同作業設定	壹、課程內容 1.上傳模型。 2.檢視 2D&3D。 3.應用 Autodesk Desktop Connector。 4.進行協同作業發佈設定，勾選圖紙及 BIM 模型。 貳、練習二



日期	時間	課程內容	作業內容
第二天	09:00~10:30	BIM 協作平臺實作- 問題/釋疑 創建與回覆	壹、課程內容 1.創建問題。 2.回覆問題。 3.匯出 Excel&PDF。 貳、練習三
	10:45~12:00		壹、課程內容 1.RFI 串聯問題，產出總表。 2.雲形線。
	12:00~13:00	Lunch Time	
	13:00~14:00	BIM 協作平臺實作- 問題/釋疑 創建與回覆	貳、練習四
	14:15~15:30	BIM 協作平臺實作- BIM 專案審查作業	壹、課程內容 1.審查流程。 2.會議通知、模型、簡報。 3.停留點查驗 4.檔案歸檔。 5.差異比較。
	15:30~16:30	BIM 協作平臺實作- BIM 專案審查作業	貳、練習五
	16:30~17:00	Q & A	

(課程表為暫定版本,主辦單位保留調整權利)

- 辦理地點：財團法人臺灣營建研究院教室
(新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓)
- 主辦機關：財團法人臺灣營建研究院
- 報名方式：本次課程一律採線上報名
- 報名網址：<https://forms.gle/afP77HQHfNtj9SMDA>
- 報名及繳款截止日期：113 年 11 月 1 日(星期五)需填寫報名表後及繳款完畢才算報名成功
- 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 基本訓練專案管理或完成 Autodesk 職人加油站線上自學課程者 <https://expert-resource-center.tw/autodesk/news/222> 等等
- 報名人數：每班 20 人
- 課程費用：新臺幣 13,000 元，會員價 (TCRI 會員)9 折(\$11,700)優惠，團體(三人以上)報名價 85 折(\$11,050/人)優惠。
- 聯絡電話：蘇小姐，02-89195089 傳真：02-86659747



財團法人臺灣營建研究院

11. 繳費方式：電匯(ATM) 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)



12. 注意事項：
- 1.報名後請來電確認報名完成。
 - 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。