學術

檔　　號:
保存年限:

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：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國111年1月27日
發文字號：營建科字第1110000296號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(1110015P000014_1110000296_111D2000125-01.pdf)

主旨：敬邀 貴單位參加「ArchiCAD營建實務班」，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111年3月11日起,上課時段為週五13:00~19:00週六10:00~17:00,計8次，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：報名網址: https://reurl.cc/bng0x3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、報名費用：40,000元/人，於111/2/15前報名並繳費完成者優惠34,000元/人，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.

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 111年1月27日
第 0238 號

學術

檔　　號:
保存年限:

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：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國111年1月27日
發文字號：營建科字第1110000296號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(1110015P000014_1110000296_111D2000125-01.pdf)

主旨：敬邀 貴單位參加「ArchiCAD營建實務班」，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111年3月11日起,上課時段為週五13:00~19:00週六10:00~17:00,計8次，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：報名網址: https://reurl.cc/bng0x3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、報名費用：40,000元/人，於111/2/15前報名並繳費完成者優惠34,000元/人，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111年2月25日(星期五)下午5:30止，敬請踴躍報名。

八、特別公告: 上課時請學員自備筆電上課及Archicad 25軟體安裝完成。報名繳費完成後即提供試用版軟體下載點本次課程研習完成將頒發GRAPHICSOFT原廠訓練完成證書。

正本：同受文者
副本：資訊科技組 電子公文交換章 2022/01/27 13:30:00

財團法人臺灣營建研究院

BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-3
BIM 全生命週期專案管理實務課程

【ArchiCAD 營建實務班】
ArchiCAD 邁入 BIM 數位資訊與整合的新思維

BIM 是建築物生命週期中所有圖文資訊的數位處理與呈現方式，用來協助營建業跨領域全生命週期建築數位資訊的交換與整合。

ArchiCAD 等軟體是專門為 BIM 建築資訊模型所建立的工具，提供建築生命周期中詳盡的整合資訊，以利業主和設計單位承包商透過更精確的方式讓設計視覺化，借此溝通、模擬建案的成本、排程和對環境的影響,進而提高專案效率、降低風險。

1.講師群: 尚虹建築師事務所主持人 王寅武建築師、王宏檳建築師事務所主持人 王宏檳建築師、英國標準協會 BSI 郭瀚嶸經理、臺灣營建研究院 黃正翰博士、佑同電業有限公司 王建統經理、聯鋼營造 黃海榮主任技師.

2.**上課時間:自 111 年 3 月 11 日起,上課時段為週五 13:00~19:00 週六 10:00~17:00,計 8 次**。

3.上課地點:財團法人臺灣營建研究院(231 新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓)

4.名額:15 名，歡迎建築相關從業人員報名。

5.**費用:40,000 元/人，於 111/2/15 前報名並繳費完成者優惠 34,000 元/人**，請盡早報名。

6.報名截止日期:即日起至 111 年 2 月 25 日(星期五)下午 5:30 止,課程費用請於截止日前繳納,【銀行電匯帳號:025-120-95251（050 台灣中小企銀-新店分行）戶名：財團法人臺灣營建研究院】,繳費後方視為報名成功。

7.上課時請學員自備筆電上課及 Archicad 25 軟體安裝完成。報名繳費完成後即提供試用版軟體下載點。(注意事項:報名完成後請洽承辦人員,提供免費試用序號)

8.本次活動本院將向內政部申請建築師換證積分。

9.特別公告:本次課程研習完成將頒發 GRAPHICSOFT 原廠訓練完成證書。

10.報名網址: https://reurl.cc/bng0x3

敬請把握
跨入 BIM 領域的最佳選擇

注意事項：

1. 報名後請來電確認報名成功。
2. 若遇疫情影響配合防疫政策落實,實體課程將視情形改為線上授課。
3. 本院預計於課前 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。

主辦單位: 財團法人臺灣營建研究院
聯絡方式：蘇小姐
電話:02-89195089 ,傳真:02-86659747
Mail:fanny@tcri.org.tw

財團法人臺灣營建研究院

【附錄一】

BIM ISO19650 專案管理與資訊交換訓練課程-3
BIM 全生命週期專案管理實務課程
【ArchiCAD 營建實務班】
ArchiCAD 邁入 BIM 數位資訊與整合的新思維

上課時間

1	111/3/11(五)13:00~19:00
2	111/3/12(六)10:00～17:00(中午休息 12:00~13:00)
3	111/3/18(五)13:00~19:00
4	111/3/19(六)10:00~17:00(中午休息 12:00~13:00)
5	110/3/25(五)13:00~19:00
6	111/3/26(六)10:00～17:00(中午休息 12:00~13:00)
7	111/4/8(五)13:00～19:00
8	111/4/9(六)10:00～17:00(中午休息 12:00～13:00)

備註:講師視學員情況可調整課程內容。

Archicad 專業訓練課程+8 小時實務專題演講

時間	主講人	專題演講
111/3/11(五)PM:13:00-15:00	英國標準協會 郭瀚嶸 經理	BIMISO19650-1& BIMISO19650-2 介紹
111/3/12(六)AM:10:00-11:00	尚虹建築師事務所 王寅武 建築師	ARCHICAD 導入實務及 AC25 新功能介紹
111/3/18(五)PM:13:00-15:00	財團法人臺灣營建研究院 黃正翰 博士	BIM 分類編碼& BIM 循環經濟應用
111/3/19(六)AM:10:00-11:00	佑同電業有限公司 王建統 經理	Archicad MEP 應用介紹
111/3/26(六)AM:10:00-11:00	王宏檳建築師事務所 王宏檳 建築師	浪潮潛行_事務所導入 BIM 經驗分享
111/4/9(六) AM:10:00-11:00	聯鋼營造 黃海榮 主任技師	BIM 在工程整合設計的實際案 例-以高雄巨蛋及亞太棒球場

課程大綱

	課程名稱	內　容
1	操做界面介紹	RCHICAD BIM 圖模相符原理、工具列、訊息框、訊息欄、工作環境、專案設定與單位樣版檔、其他。
	設計工具操做	牆、門、窗
	文檔工具操做	圖層、輔助線、智慧捉點、PDF/CAD 案輸入、描繪參照
	實做	CAD 導/基本設計平面繪圖
2	設計工具操做	柱、梁、板、門窗參數
	文檔工具操做	魔術棒、線、義線、圓/弧、填充、複製、移動、多重複製、陣列、拉伸、打斷、延伸
	實做	基本設計平/立/剖面實做
3	設計工具操做	物件、樓梯、欄杆、圖庫管理
	文檔工具操做	文字、標、尺寸註、標高、過濾選擇工具、立面工具、剖面工具
	實做	基本設計平/立/剖面實做深化
4	設計工具操做	實體原素操做、鋼構建築、門窗清單、區域清單
	文檔工具操做	面積計算圖、工作圖、室內立面圖、詳圖(3hr)
	實做	建照圖實做(1)
5	設計工具操做	屋頂工具(基本)、牆(基本)、車道/坡道
	文檔工具操做	圖筆設定、模型視圖、圖形蓋、註釋工具
	實做	建照圖實做(2)
6	設計工具操做	門窗深化、自製物件、3D 彩現、建築材料、複合結構、表面材質、自製線型
	文檔工具操做	圖目錄/綠化平面圖/彩色 2D/3D 圖製作
	實做	建照圖實做(3)
7	設計工具操做	網面/基本地形/道路建模
	文檔工具操做	映射視圖設定/圖冊佈圖/發佈設定/圖形管理/組織管理
	實做	建照圖出圖/設計施工圖冊實做(1)
8	文檔工具操做	圖冊發佈優化/BIMX 發佈
	BIM 協作操做	BIMSERVER/IFC 輸出/輸入
	BIM 資訊操做	屬性與管理工具/清單輸出輸人
	實做	設計施工圖冊實做(2)

建築師傳授 ARCHICAD 導入及實務應用完成建照圖、設計審查報告書和設計施工圖