

財團法人台灣建築中心 函

地址：231新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：章又琄
電話：02-86676111#208
傳真：02-86676222
電子信箱：leannytc@tabc.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113年1月26日
發文字號：中建學字第1139060010號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(9060010BRA_ATTCH1.pdf)

主旨：本中心邀請各公司行號參與「113年度建築中心BIM課程申請補助計畫說明活動」；將於113年2月6日(二)11:00-12:00，進行「大小型企業人力資源提升計畫」線上說明會一案，敬請轉知所屬人資部門及會員公司團體踴躍申請補助參與。

說明：

- 一、本說明會將簡介勞動部「大小型企業人力資源提升計畫」及本中心113年度BIM訓練課程。
- 二、本中心延續辦理年度「BIM專業訓練」建築結構及機電MEP系列課程，協助各企業增進建築工程從業人員BIM專業知能，期透過BIM之數位化模型數據反饋輔助決策，提升整體業界建築專案生命週期之健全性，減少工序衝突、降低成本、提升營運管理效率等目標。
- 三、本年度新開設建築ESG相關主題「淨零建築能效BERS導入實務課程」，以普及淨零建築計算及標章申請並鼓勵企業自身2050淨零建築轉型發展，敬邀建築工程相關企業踴躍報

名參與。

四、相關資訊可至本中心課程官網參考「2024BIM訓練課程表」及「113年大小人提說明會」資訊(<https://bimstudio.tabc.org.tw/blogs/news/146457>)。

五、說明會相關資訊：

(一)日期/時間：113年2月6日(二)11:00-12:00

(二)模式：線上會議

(三)報名連結：<https://reurl.cc/dLnGq2>

(四)線上說明會連結：報名成功後於會議前一天發送至email信箱

(五)連絡電話：02-86676111分機155、208

正本：社團法人新北市建築師公會

副本：財團法人台灣建築中心



裝

訂

線



113年度 企業人力提升計畫 課程線上說明會

(大人提、小人提)



日期：113年2月6日 時間：11:00-12:00

報名表單

說明會簡報

BIM重點培訓課程

- ✓ BIM建築與結構設計製圖 (基礎、進階)
- ✓ BIM機電實務 (基礎、進階、整合)
- ✓ BIM Dynamo (初階)
- ✓ BIM機電MEP製圖基礎課程 **NEW**
- ✓ CIVIL 3D
- ✓ 如何應用 BIM元件打造室內裝修專案提案 **NEW**
- ✓ 淨零建築能效BERS導入實務 **NEW**

“想要為您的員工提升BIM相關專業知識嗎？”

想要爭取更多進修訓練機會及預算嗎？”

本中心年度BIM重點培訓課程大部分皆有配合政府補助計畫

相關補助申請、課程諮詢，

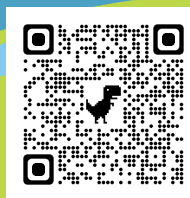
歡迎來電洽詢：02-86676111 #208 #155



BIM+ Studio 官網

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>

課程將不定期更新於BIM+ Studio 官網，
最新課程消息及開課時間請上網查詢。



“想要為您的員工提升BIM相關專業知識嗎？

想要爭取更多進修訓練機會及預算嗎？”

本中心相關BIM課程大部分皆有配合政府補助計畫

申請資格：國內依法辦理設計登記或營業登記，未滿51人之民間企業（超過51人之企業請來電洽詢）

BIM TOGETHER 113年度重點課程

BIM建築與結構設計製圖 (基礎、進階)

BIM機電實務 (基礎、進階、整合)

BIM Dynamo (初階)

NEW BIM機電MEP製圖基礎課程

CIVIL 3D

NEW 如何應用 BIM元件打造室內裝修專案提案

NEW 淨零建築能效BERS導入實務



相關補助申請、課程諮詢

請來電洽詢：02-86676111 #166

課程將不定期更新於BIM+ Studio官網，
最新課程消息及開課時間請上網查詢，謝謝！

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>



課程名稱	時數	訓練 單價(含稅)	課程大綱	預計開課日期
BIM建築與 結構設計 製圖(基礎)	36 (6天)	\$24,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. REVIT總覽 2. 視圖的產生 3. 配置圖建置 4. 柱、梁建置 5. 牆、板建置及門窗放置 6. 樓梯建置 7. 材料設定及門、窗標註 8. 帷幕建置 9. 屋頂建置 10.房間明細表與色彩計畫 	2024/4/12 ~ 2024/5/4
BIM建築與 結構設計 製圖(進階)	24 (4天)	\$18,000	<ol style="list-style-type: none"> 11.天花板、地坪建置 12.出圖及轉檔 13.輪廓及門元件製作 14.帶有2D符號的元件及標籤元件製作 15.視圖整理、出圖 16.專案流程 	2024/5/10 ~ 2024/5/18
NEW BIM機電 MEP製圖 基礎課程	42 (7天)	\$30,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revit 機電繪圖基礎概念 2. MEP設備元件基礎操作 3. 參數類別 4. 管線建置實例 1 5. 管線建置實例 2 6. 管線建置實例 3 7. 管線建置衝突檢討及解決 	2024/4/23 ~ 2024/5/9
CIVIL 3D	18 (3天)	\$18,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地形建立與修正 2. 廊道建立應用 3. 定線應用 4. 測量資料產出 5. 工程應用(土方及放樣數據生成) 6. 出圖樣態設定 7. 製圖應用與地理資訊資料套疊說明與道路BIM管線整合 	2024/5/24 ~ 2024/5/31



課程將不定期更新於BIM+ Studio官網，
最新課程消息及開課時間請上網查詢。

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>



課程名稱	時數	訓練 單價(含稅)	課程大綱	預計開課日期
BIM Dynamo (初階)	30 (5天)	\$30,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dynamo發展與初步解析、基礎環境介紹 2. 節點架構與常用幾何型體創建與應用 3. 列表與數據導用、CODE BLOCK之運用 4. 量體外觀創建、自適應元件運用 5. 房間、停車位自動排序 6. 敷地洩水坡度與斜率檢討 7. 建物之量體參數化設計教學 	2024/1/6 ~ 2024/2/3
NEW 如何應用 BIM元件 打造室內裝修 專案提案	15 (2.5天)	\$12,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. REVIT基礎觀念與模型瀏覽 2. REVIT介面操作與專案設定 3. REVIT基本建模操作 4. 元件編輯與設計應用I (造型牆、 元件、材料設定) 5. 元件編輯與設計應用II (材料運用、 照明、元件運用) 6. 視圖建立與管理 7. 模型資產應用 8. 整合出圖與排版 	2024/4/26 ~ 2024/5/21
NEW 淨零建築 能效BERS 導入實務	12 (2天)	\$12,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際建築能效發展與BERS概述 2. 建築能效驅動力與理論架構 3. 新建建築能效評估系統(BERSn) 4. 既有建築能效評估系統(BERSe) 5. BERSn 與 BERSe 差異性說明 6. 建築能效申請作業程序 7. 使用分區劃設 8. BERSn 與 BERSe 實戰 9. 建築能效案例解析 	2024/5/15 ~ 2024/5/16



課程將不定期更新於BIM+Studio官網，
最新課程消息及開課時間請上網查詢。

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>



課程名稱	時數	訓練 單價(含稅)	課程大綱	預計開課日期
BIM機電 實務(基礎)	24 (4天)	\$18,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識REVIT環境與機電工具操作(一) 2. 機電工具操作(二) 3. MEP設備元件基礎操作 	2024/6/6 ~ 2024/6/14
BIM機電 實務(進階)	36 (6天)	\$42,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動力系統實務繪製 2. 弱電系統設備與迴路實務繪製 3. 消防水(含泡沫、火警)系統設備與管路實務繪製 4. 給水系統設備與管路實務繪製 5. 排水系統設備與管路實務繪製 6. 空調風管系統與設備實務繪製 7. 空調水管系統與設備實務繪製 	2024/6/28 ~ 2024/7/20
BIM機電 實務(整合)	12 (2天)	\$12,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統整合(CSD、SEM)、機電圖面產出實務操作、實務應用操作(一) 2. 系統整合(CSD、SEM)、機電圖面產出實務操作、實務應用操作(二) 	2024/7/26 ~ 2024/7/27
 BIM機電 實務(全)	72 (12天)	\$72,000 \$62,000	<u>基礎+進階+整合課程</u>	2024/6/6 ~ 2024/7/27



 **BIM+ Studio** 官網



 課程**LINE**群組

如需規劃整年度BIM課程之相關諮詢，亦歡迎來電洽詢：

02-86676111 #166

<https://bimstudio.tabc.org.tw/>



財團法人台灣建築中心
TAIWAN ARCHITECTURE & BUILDING CENTER