

# iCAP3 級『建築 BIM 建模師』線上教學簡章

(通過勞動部勞動力發展署 iCAP 職能課程品質認證)

壹、招生對象：土木建築相關從業人員或有興趣從事土木建築相關人員

貳、先備條件：(1) 高中職以上學歷或同等學歷

(2) 具有土木建築或相關本產業的基本知識

(3) 具 CAD 操作基本技能

參、為配合先備條件，須檢附以下報名資料：**(1、2 項資料請與報名表一同傳回)**

(1) 高中職以上畢業證書及 CAD 能力相關證明掃描檔各 1 份

(2) 身分證正反面掃描檔

(3) 1 吋之半身脫帽照片 2 張(製作相關證書用途，待開課時收取)

肆、課程大綱：共計 36 小時 (包含授課 33 小時及 iCAP 結訓測驗 3 小時)

課程單元	課程大綱
建模前置準備(2H)	圖說準備、BIM 執行計畫書(BEP)
建模(21H)	BIM 模型建構、模型元件
建模檢核(4H)	釋疑、自主檢核模型、碰撞衝突檢查、BIM 模型修正
算量及出圖(1H)	施工圖面輸出、數量估算
BIM 動畫(3H)	3D 漫遊、工程排程 4D 動畫
總結評量(5H)	課程複習(2H)、結訓測驗(3H)

伍、課程費用：學費每人 19,000 元整

陸、教學設備：個人電腦一人一機、電腦廣播、白板、麥克風、耳機、攝像頭、遠端連線設備

柒、報名方式：(1) 網路報名：email 至 service@toc.com.tw

(2) 電話報名：(03)6688-299

**請務必將報名表填寫完整並回傳始完成報名手續！**

捌、繳款方式：匯款至 銀行：華南銀行 分行：竹科分行

帳號：302-10-001770-8

戶名：頂尖國際工程顧問有限公司

玖、退費標準：參考新竹縣短期補習之相關規定

拾、修業重要規定：

(1) 為維持教學品質，每次上課均須簽到，缺課不得超過 12 小時(若不考證缺席不得超過 9 小時)，否則喪失取得結訓證書資格以及應考結訓測驗資格。

(2) 學員若無法到班上課，不可請人代為上課，違者取消上課資格。

(3) 課程中如須請假請盡量於請假前兩天將「學員請假單」填寫後回傳。

拾壹、其他注意事項：

**(1) 以上課程排程及地點若因報名人數未達開課人數，或教室軟體設備更新異常等狀況，頂尖國際工程顧問課程部保有課程延期或變更上課地點之權利，將會提早另行通知，請知悉。**

**(2) 開課前會請已報名學員協助資訊人員測試電腦相關設備，包含遠端連線程式 Google 遠端桌面、Anydesk、Google 帳號會議室及務必確認網路是否順暢。**

拾貳、課程資訊：

(1) 假日班：

開課地區	開課日期	結訓日期	上課時間	上課日期及地點	備註
臺北班	24/2/25	24/3/24	每周日 9:00~17:00	2/25、3/3、3/10、3/17、3/24 臺北市中正區重慶南路一段 49 號 7 樓	

備註：以上課程排程及地點若因報名人數未達開課人數，或教室軟體設備更新異常等狀況，頂尖國際工程顧問課程部保有課程延期或變更上課地點之權利，將會提早另行通知，請知悉。

## 學員報名基本資料表

基本資料 **(遺漏任何一項即無法完成報名)**

姓名		護照英文姓名		身分證字號	
生日	(西元) 年 月 日	行動電話		LINE ID	
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	電子信箱			
地址	郵遞區號 □□□-□□				(此地址為寄送證書及發票之用)
學歷	<input type="checkbox"/> 高中(職) <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 研究所 <input type="checkbox"/> 博士			畢業狀況	<input type="checkbox"/> 畢業 <input type="checkbox"/> 肄業
學校名稱			科系名稱		
就職狀態	<input type="checkbox"/> 在職 <input type="checkbox"/> 待業中 <input type="checkbox"/> 學生 (若為待業中或學生，下列欄位則不需填寫)				
公司名稱	(請填寫公司完整名稱)		統一編號	(若開立三聯式發票請務必提供)	
發票開立	<input type="checkbox"/> 二聯式 <input type="checkbox"/> 三聯式		先開立三聯式發票	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
任職部門			職稱		
服務單位 行業別	<input type="checkbox"/> 建築工程業 <input type="checkbox"/> 土木工程業 <input type="checkbox"/> 機電、電信及電路設備安裝業 <input type="checkbox"/> 建築服務業 <input type="checkbox"/> 冷凍、空調及管道工程業 <input type="checkbox"/> 公家機關 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____				

### 課程報名

報名班別(iCAP課程系列)	<input type="checkbox"/> 建築BIM建模師 36H <input type="checkbox"/> BIM軀體結構施工圖特訓班 7H <input type="checkbox"/> BIM建築機電設計班 75H(建築BIM建模師 + BIM建模員-電機) <input type="checkbox"/> BIM土建機水電施工圖企業班 82H
上課地點	<input type="checkbox"/> 臺北
開課日期	____月____日 <input type="checkbox"/> 假日 9:00~17:00
付款方式	<input type="checkbox"/> 轉帳 (ATM轉帳請提供帳號後五碼_____) <input type="checkbox"/> 刷卡付清 <b>(請於開課前5天內付清課程款項，逾期繳納將自動延至下期開課)</b>

### 參訓背景

主要課程資訊來源	<input type="checkbox"/> 頂尖官網 <input type="checkbox"/> 粉絲專頁 <input type="checkbox"/> 業務推薦(業務人員姓名) <input type="checkbox"/> 親友介紹 <input type="checkbox"/> 課程海報 <input type="checkbox"/> 公司安排 <input type="checkbox"/> 網路廣告 <input type="checkbox"/> 傳真 <input type="checkbox"/> 1111 進修網
參加課程動機(可複選)	<input type="checkbox"/> 為加強原專長相關之技能 <input type="checkbox"/> 轉換行/職業所需技能 <input type="checkbox"/> 爭取公司升遷機會 <input type="checkbox"/> 欲取得BIM相關證書 <input type="checkbox"/> 拓展工作領域及視野 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____
是否具土木建築相關基本知識	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____
是否具CAD操作基本技能	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____
是否具有相關證照	<input type="checkbox"/> 工地主任 <input type="checkbox"/> 乙級職業安全衛生管理員 <input type="checkbox"/> 土建品管人員(公共工程品質管理訓練課程結業證書) <input type="checkbox"/> 機電品管人員(公共工程品質管理訓練課程結業證書) <input type="checkbox"/> BIM相關 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____

## BIM 導入前專業能力自評

專業能力項目	專業能力自評表		
	不清楚	大概了解	清楚
1. 使用BIM模型建構、模型元件			
2. 利用BIM進行工程管理			
3. 撰寫BIM執行計畫書(BEP)			
4. 算量及出圖			
5. 運用Navisworks進行4D動畫檢核			

### 個資使用同意聲明

為配合政府個資保護法及依民法第 195 條隱私權之保障規定，請詳細閱讀下列所載內容，當您完成報名之簽名及填妥本表時，表示您同意所載之事項。

1. 本人所檢附的報名資料及與本次報名課程執行相關之個資，僅供頂尖國際工程顧問有限公司使用於：  
(1) 辦理報名課程使用及寄送相關資料、學習資訊和活動訊息及相關統計之用。  
(2) 非經本人同意，頂尖國際工程顧問有限公司所蒐集的本人個資，不得向第三人揭露。
2. 本人瞭解必須完整填寫報名表資訊，並同意頂尖國際工程顧問有限公司上述個人資料使用事項。

立書人：\_\_\_\_\_ (簽名) 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日