

iCAP3 級『BIM 建模員-消防』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：對 BIM 建模-消防與電腦相關繪圖有興趣，並期盼以此為職業者。

貳、先備條件：(1) 高中職(含)以上畢業

(2) 具 CAD 基本技能，認定標準如下二選一

(a) 能提出 CAD 工作經驗或上過 CAD 課程

(b) 通過本課程之 CAD 預試測驗，60 分及格

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 33 小時 (包含授課 30 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(7H)	消防基本知識、圖說準備
建模(11H)	消防 BIM 模型建構、消防模型元件
建模檢核(2H)	釋疑、自主檢核模型、碰撞衝突檢查、消防 BIM 模型修正
算量及出圖(1H)	消防施工圖面輸出、消防數量估算
消防 BIM 動畫(6H)	3D 漫遊、工程排程 4D 動畫、BIM 執行計畫書(BEP)
總結評量(6H)	課程複習(3H)、結訓測驗(3H)

伍、課程費用：學費每人 25,500 元整

陸、教學設備：個人電腦一人一機、電腦廣播、白板、麥克風

柒、報名方式：(1) [網路報名：email 至 service@toc.com.tw](mailto: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：台灣企銀 分行：竹科分行

帳號：322-12-03528-8

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 11 小時(若不考證缺席不得超過 8 小時)，否則喪失取得參訓證書資格以及應考結訓測驗資格。

(2) 結訓考試未達 70 分為未通過無法取得 iCAP 證書。

(3) 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。

(4) 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：

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 <input type="checkbox"/> BIM建模員-土木 <input type="checkbox"/> BIM建模員-電機 <input type="checkbox"/> BIM建模員-消防 <input type="checkbox"/> BIM建模員-空調
上課地點	<input type="checkbox"/> 臺北 <input type="checkbox"/> 桃園 <input type="checkbox"/> 新竹 <input type="checkbox"/> 臺中 <input type="checkbox"/> 臺南 <input type="checkbox"/> 高雄
開課日期	____月____日 <input type="checkbox"/> 平日 18:30~21:30 <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 (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)

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