

工程數位影像與 3D 模型製作研習班

『一張圖勝於千言萬語』—簡單的一張工程透視圖或一段工程動畫，即可以為工程師與業主建立一個共有之工程願景，如何快速精確的製作工程透視圖是工程師表達設計意念的首要任務。

本課程之目標，就是結合 3D 模型製作工具 SketchUp 及最流行之影像合成軟體 Photoshop，為學員量身訂作一套最簡單有效的工程透視圖製作流程，為您突破工程透視圖製作的瓶頸，讓您的精心設計能獲得業主的共鳴與稱許。

課程表

時間		內容	講師
第一天 (星期五)	08:40~09:00	報到	楊 姁
	09:00~12:00	PhotoShop 影像編輯基本概念 (介面、編輯工具、面板)	
	13:20~17:00	影像合成(色差、對比、去背)	
第二天 (星期六)	09:00~12:00	工程影像最佳化 工程報告書封面製作	楊 姁
	13:20~17:00	製做適用於 3D 模型的貼圖 3D 透視圖編修製作	
第三天 (星期五)	09:00~12:00	SketchUp 介紹及設計概念 基本指令練習	盧祥偉
	13:20~17:00	實例建模	
第四天 (星期六)	09:00~12:00	模型材質、彩現模型與導覽功能	盧祥偉
	13:20~17:00	數地功能與 Google Earth 整合 實例練習	

主辦：中華顧問工程司

時間：民國 99 年 06 月 18 日~26 日(星期五、六)- 台北班

地點：台北一學承電腦教育中心(一人一機)

台北市博愛路 38 號 4 樓(皇翔大樓)

(02) 23704911 分機 270、290

費用：每人新台幣 9,500 元(含教材及午餐)

◎ 同一單位三人同時報名同一課程可享九折優惠。

◎ 學生憑學生證可享六折優惠。

◎ 本工程司為公務人員終身學習之民間學習機構，本課程將申請公共工程委員會技師換照積分核備。

報名方式：1.至華光營建網(www.econst.com.tw/education/Default.aspx)線上報名。

2.報名表填妥後，黏貼繳費收據，傳真回本訓練中心。

繳費方式：詳報名表(繳交課程費用始完成報名手續)。

注意事項：1.繳費後開課前因故無法出席者辦理退費，退還 80%課程費用。開課當天未出席視同自動放棄，恕不退費或保留。

2.本訓練中心保留開課權利，若因故未能開班上課，則退還全額學費。

證書：若全程參加本講習班者，將頒發參訓證明。

名額：30 人。

* 聯絡電話：(02) 87325567-1215 彭武鵬 * 傳真號碼：(02) 87328967

* 報名時請確認您的 E-mail 地址或行動電話以方便課務通知。

講師簡介

楊 姁(筆名 楊比比)

現任職務：1. 中國文化大學 遠距教學中心 多媒體講師

2. Corel 台灣多媒體課程 首席講師

學歷：台北工專機械工程科

空中大學資訊管理科

經歷摘要：台灣華歌爾公司 教育訓練顧問

榮工處 資訊部特約教育顧問

大禹自動化科技 電腦講師

鑫盾興業股份有限公司 設計部經理

著作：著有楊比比生活影像館(PhotoShop、PhotoImpact)等 32 本著作

盧祥偉

現任職務：1. 台灣世曦 BIM 整合中心工程師

2. 實踐大學兼任講師

學歷：1. 日本大阪大學環境工學博士班

2. 國立交通大學應用藝術研究所

經歷摘要：1. 虛擬實境動畫製作

2. 國內外大型公共工程動畫製作

3. 工程多媒體後製作公司技術總監