

傳統建築數位測繪暨考證培訓專班(初階班)課程內容與進度安排

期程 時數	時間		課程綱要	地點
第一天4小時 1/19(三)	晚上	18:00 20:00	1、課程介紹 2、技能檢定建築製圖應用類丙級AutoCAD電繪項目測驗內容解說。	教學 研究 大樓 805
		20:00 22:00	1、學科說明(1)：環境保護、節能減碳 2、Auto CAD軟體基本操作 a. Auto CAD環境設定 b. Auto CAD圖層管理、工作區規劃、螢幕控制、物件鎖點 c. Auto CAD基本繪圖指令	
第二天4小時 1/20(四)	晚上	18:00 22:00	1、學科隨堂測驗(1)：環境保護、節能減碳 2、學科說明(2)：職業倫理、勞工安全 3、Auto CAD軟體基本操作 a. CAD基本繪圖指令編輯 b. 指令及圖元練習	
第三天4小時 1/21(五)	晚上	18:00 22:00	1、學科隨堂測驗(2)：職業倫理、勞工安全 2、學科說明(3)：基本工作 3、術科教學(1)0301壹層平面圖繪製(教師指導) 4、術科練習(1)0301壹層平面圖繪製(學生操作)	
第四天4小時 1/22(六)	晚上	18:00 22:00	1、學科隨堂測驗(3)：基本工作 2、學科說明(4)：基本圖學 3、術科說明(2) 0302貳至伍層平面圖繪製(教師指導) 4、術科練習(2) 0302貳至伍層平面圖繪製(學生操作/隨堂作業)	
第五天4小時 1/24(一)	晚上	18:00 22:00	1、術科說明(3)0303屋頂及屋凸平面圖繪製(教師指導) 2、術科練習(3)0303屋頂及屋凸平面圖繪製(學生操作)	
第六天4小時 2/07(一)	晚上	18:00 22:00	1、學科隨堂測驗(4)：基本圖學 2、學科說明(5)：識圖 3、術科說明(4)0307壹至五層結構平面圖繪製(教師指導) 4、術科練習(4)0307壹至五層結構平面圖繪製(學生操作)	
第七天4小時 2/08(二)	晚上	18:00 20:00	電腦繪圖劣化破損分析與基本應用	
		20:00 22:00	1、學科隨堂測驗(5)：識圖 2、學科說明(6)：繪製圖樣 3、術科說明(5)0308屋頂及屋突層結構平面圖繪製(教師指導) 4、術科練習(5)0308屋頂及屋突層結構平面圖繪製(學生操作)	
第八天4小時 2/10(四)	晚上	18:00 22:00	1、學科隨堂測驗(6)：繪製圖樣 2、術科說明(6)0304正向及右側立面繪製(教師指導) 3、術科練習(6)0304正向及右側立面繪製(學生操作)	
第九天4小時 2/13(日)	下午	13:00 15:00	1、古蹟損壞修復與保存之實務應用 2、瓦作、泥作、彩繪、交趾、剪黏、木雕等工項之施工流程說明 (營造廠)	待定
		15:00 17:00	古蹟歷史建築修復實務技術(建築師事務所)	