中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)：□碩士學分班☑大學部學分班□非學分班　　期別:

課程名稱	電腦輔助製圖	授課老師	姓名：杜哲怡 現職：助理教授
學 分 數	2 學分	聯繫方式	
上課期間	7/10、11、12、24、25、26(週一、週二、週三)	上課時間	09：00-16：00
教材使用		上課時數	共 6 次，合計 36 小時
書　　名		學期成績評　　量	平時成績 40% 期末專題 40% 出席 20% (學員出席時數未達規定者，不發予學分證書或研習證明)
助　教			
出 版 社			
上課方式	實體課程	課程用具	自備-鉛筆、直尺、橡皮擦、圓規等。

次數	日期	課程大綱	備註
1	7/10	1. 視圖 2. 學習電腦 3D製圖 (使用 AUTOCAD)與三視圖配置 ● 三視圖、投影概念、比例概念及立體圖介紹 ● 手繪製圖演練 – 三視圖繪製、立體圖繪製技巧 ● AutoCAD 3D(立體)電腦輔助製圖技巧-建立樣板檔、UCS 座標系統介紹、實體塑型工具、實體編修工具、尺寸標註工具、輔助視圖工具、彩現工具、三視圖與立體圖互轉工具等 ● 實物繪製專題，包含量測、量測能力演練 ● 輔導立體製圖證照認證 ● 層積製造整合與演練	6hr/
2	7/11		6hr/
3	7/12		6hr/
4	7/24		6hr/
5	7/25		6hr/
6	7/26		6hr/
注意事項		1. 請假規定依專科以上學校推廣教育實施辦法及辦理推廣教育計畫審查要點辦理，缺席時數不得超過三分之一。 2. 出席時數每門未達該科總時數三分之二以上或成績未滿 60 分者，無法發予學分證明。 3. 本處保有課程調整之權利。 4. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。	