

僑光科技大學電腦輔助工業設計系雙主修實施要點

民國 102 年 11 月 14 日系課程委員會通過
 民國 102 年 12 月 25 日院課程委員會通過
 民國 103 年 1 月 7 日校課程委員會通過
 民國 110 年 1 月 18 日系課程委員會通過
 民國 110 年 1 月 20 日院課程委員會通過
 民國 110 年 2 月 18 日校課程委員會通過

- 一、本要點依據僑光科技大學修讀雙主修辦法第四條規定訂定之。
- 二、申請資格：凡本校大學部四年制學生修畢第一學年課程，其前一學年每學期學業平均成績須達八十分或其成績名次在該班學生人數百分之十五以內，且操行成績在八十分以上者，自第二學年起，得申請加修其他性質不同系為雙主修，但應屆畢業學年度不得申請。
- 三、最低修習學分數：修讀雙主修之學生，除應修滿原系規定之必修科目與最低畢業學分外，並須修滿本系所規定之專業必修科目及學分共計41學分，始可取得雙主修畢業資格。
- 四、申請方式：申請修讀雙主修之學生，應於每學期加退選期限內，填具申請表並備妥歷年成績單，經原系及本系系主任同意後，送交教務處備查，始屬有效。學生申請修讀雙主修以一次為限。
- 五、招收名額：每學年度至多五名。
- 六、雙主修修課科目表：

	科目名稱	學分數	備註
專業必修科目	電腦輔助設計圖學	3	◎左列課程應全部修習 共計 31 學分。
	電腦輔助工程圖學	3	
	機械製造	2	
	電腦輔助立體設計	3	
	電腦輔助產品設計	3	
	機電整合與實作	3	
	整合產品開發(一)	3	
	整合產品開發(二)	3	
	電腦輔助工程分析	2	
	畢業專題(一)	1	
	畢業專題(二)	1	
專業選修科目	精密模型製作	3	◎左列課程至少須修習 10 學分。
	機器人邏輯模擬與分析(一)	2	
	機器人邏輯模擬與分析(二)	2	
	物件導向程式設計	3	
	工程數學	3	
	機械元件設計與實作	3	
	人因測試與評估	2	
	高階電腦輔助設計與製造(一)	2	
	機器人設計	2	
	數控工具機實作	3	
	高階電腦輔助設計與製造(二)	2	
	數控工具機設計	3	
	前瞻科技產品設計	3	
	設計實務講座	2	
創新創業實務	2		
總學分數		41 學分	

- 七、本要點如有未盡事宜，依本校修讀雙主修辦法及相關規定辦理。
- 八、本要點經系課程委員會議決，院課程委員會審議，校課程委員會通過，校長公布後實施，修正時亦同。