

111學年度日間部 電機工程系半導體封裝設備產業精英專班 二專課程規劃表

第一學年(111)					第二學年(112)						
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校 必 修						校 必 修					
	小計	0	0	0	0		小計	0	0	0	0
院 必 修	應用中文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修	科技英文(一)(二)	3	3	3	3
	微積分(一)(二)	3	3	3	3		人工智慧概論	3	3		
	物理與物理實驗	2	3				程式設計			3	3
	基本電學與電學實驗			2	3						
	小計	7	8	7	8		小計	6	6	6	6
專 業 必 修	電路學(一)(二)	3	3	3	3	專 業 必 修	電子學(一)(二)	3	3	3	3
	電路實習(一)(二)	1	2	1	2		電子實習(一)(二)	1	2	1	2
	電機導論	3	3				數位邏輯設計	3	3		
	小計	7	8	4	5		小計	7	8	4	5
專 業 選 修	工業安全與衛生	2	2			專 業 選 修	工程倫理	2	2		
	工廠實務	3	3				生產管理	3	3		
	製造實務			2	2		微處理機實務	3	3		
	品質管理			3	3		企業法規概念			2	2
	微處理機應用			3	3		現場作業實務			3	3
							電腦硬體裝修實務			3	3
							電路佈線實務			3	3

注意事項：

1. 畢業應修學分為80學分；含必修：48學分，選修：32學分(本系專業選修至少26學分以上)。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

電機工程系主任 林清隆

半導體學院院長 呂明峰