

110學年度日間部電子工程系-封裝測試產業精英專班 二專課程規劃表

第一學年(110)					第二學年(111)						
	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	◎微積分(一)(二)	3	3	3	3	校 必 修					
	◎體育	0	2	0	2						
	◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2						
	※程式設計	3	3								
	※人工智慧概論與應用			3	3						
	小計	8	10	8	10		小計				
院 必 修	※化學與化學實驗(一)(二)	3	3	3	3	院 必 修					
	※物理與物理實驗(一)(二)	3	3	3	3						
	小計	6	6	6	6		小計				
通 識 教 育	分類通識	2	2			通 識 教 育					
	小計	2	2				小計				
系 專 業 必 修	※科技英文(一)(二)	2	2	2	2	系 專 業 必 修	※奈米科技概論	3	3		
	※數位邏輯設計			3	3		※電子學與電子實習(二)	3	3		
	※電子學與電子實習(一)			3	3		※積體電路封裝導論	3	3		
	※電路學	3	3				※積體電路測試導論	3	3		
	※基本電學實習	2	2				※工程倫理			2	2
							※工業安全與衛生			3	3
							※工廠實務			3	3
							※製造實務			3	3
							※全面品質管理			3	3
							※現場作業實務			3	3
	小計	7	7	8	8		小計	12	12	20	20
系 專 業 選 修						系 專 業 選 修	數位系統設計	3	3		
							積體電路設計概論	3	3		
							電磁學	3	3		

注意事項：

1. 畢業應修學分為 80 學分；含必修： 77 學分，選修： 3 學分。
2. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。



電子工程系主任 楊信佳

半導體學院院長 呂明峰