

111學年度日間部 電子工程系 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	◎微積分(一)(二)	3	3	3	3	校 必 修					
	◎體育	1	2	1	2						
	◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2						
	※程式設計概論	3	3								
	※人工智慧概論與應用			3	3						
	小計	9	10	9	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				
專 業 必 修	※科技英文(一)(二)	2	2	2	2	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
	小計	7	7	8	8		※現場作業實務			3	3
專 業 選 修						專 業 選 修	※企業法規概念			3	3
							小計	12	12	20	20
							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. 畢業應修學分爲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 楊信佳 主任

明新科技大學電子系 課程教學小組

半導體學院 呂明峰 院長