

正修科技大學 電子工程系 112 學年度入學新生課程標準

學制	日間部四技								
組別	無分組								
班級類別	僑生產學專班								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會通過			112.04.14、114.04.15					
	院課程委員會通過			112.05.24、114.05.16					
	校課程委員會通過			112.05.29、114.06.09					
	教務會議通過			112.05.29、114.06.09					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿128學分(修業期限以四年為原則)								
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於16學分，不得多於28學分 三、四年級學生每學期不得少於9學分，不得多於25學分								
必修/選修	學分數			科目類別			學分數		
必修	79學分			含通識基礎必修			12學分		
				含專業必修			67學分		
				含院專業必修			0學分		
選修	49學分			含通識博雅選修			8學分		
				含專業選修			41學分		
其他規定									
備註	「上機」表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)								
一年級上學期					一年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
通識基礎必修	496103	國文(一)	2/2		通識基礎必修	496203	國文(二)	2/2	
通識基礎必修	492203	英文(一)	2/2		通識基礎必修	492303	英文(二)	2/2	
通識博雅選修	403BZ2	職場倫理與文化(社會)	2/2		通識博雅選修	403CZ3	科技與社會(自然科學)	2/2	
專業必修	403A26	微積分	3/3		專業必修	403A08	電路學	3/3	
專業必修	403061	計算機概論	3/3	上機	專業必修	403B83	工廠實習(二)	4/4	
專業必修	403B82	工廠實習(一)	4/4		專業選修	403P67	電子實習	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
二年級上學期					二年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	備註
通識基礎必修	403090	中文會話實務	2/2		通識基礎必修	492703	英文會話實務	2/2	
專業必修	403B77	Python程式設計	3/3	上機	專業必修	403A48	嵌入式系統概論	3/3	上機
專業必修	403B78	被動元件概論	2/2		專業必修	403B85	工廠實習(四)	4/4	
專業必修	403B84	工廠實習(三)	4/4		專業必修	403C35	電子電路(二)	2/2	
專業必修	403C34	電子電路(一)	2/2		專業必修	403C36	半導體元件特性概論	2/2	
專業選修	403P68	數位邏輯設計與實習	3/3		專業選修	403P69	半導體製程技術	3/3	

本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B07	半導體封裝技術	3/3		通識博雅選修	403AZ1	設計與創作(人文學)	2/2	
專業必修	403B69	電子製圖及佈局實習	3/3		專業必修	403B87	工廠實習(六)	4/4	
專業必修	403B80	智慧手機程式設計	3/3	上機	專業選修	403P52	電子材料	3/3	
專業必修	403B86	工廠實習(五)	4/4		專業選修	403P70	感測器原理與應用實務	4/4	
專業必修	403C06	被動元件製程技術	3/3		專業選修	403X23	封裝設備概論	3/3	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
專業必修	403B88	工廠實習(七)	4/4		通識博雅選修	403DZ3	健康與生活(生命)	2/2	
專業選修	403P38	被動元件製程設備	3/3		專業必修	403B89	工廠實習(八)	4/4	
專業選修	403P39	科技英文	2/2		專業選修	403N90	電腦輔助製圖	3/3	上機
專業選修	403P71	可程式控制實習	4/4		專業選修	403P34	物聯網應用實務	3/3	
專業選修	403X28	測試導論	3/3		專業選修	403P72	人工智慧實務	4/4	
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 16 學分 16 小時				