

正修科技大學 115 學年度入學新生課程標準

學制	日間部五專								
組別	無分組								
班級類別	一般班級								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會議通過			115.04.24					
	院課程委員會議通過			115.05.19					
	校課程委員會議通過			115.06.01					
	教務會議通過			115.06.01					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿220學分(修業期限以五年為原則)								
每學期所修學分數	前三年每學期不得少於20學分，不得多於32學分 後兩年每學期不得少於12學分，不得多於28學分								
必修/選修	學分數			科目類別			學分數		
必修	163.00學分			含共同必修			78.00學分		
				含專業必修			85.00學分		
				含院專業必修			0.00學分		
選修	57.00學分			含通識博雅選修			0.00學分		
				含專業選修			57.00學分		
				含院專業選修			0.00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/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	59610I	國文(一)	2/2		共同必修	59620I	國文(二)	2/2	
共同必修	59680I	地理	2/2		共同必修	596B0I	歷史	2/2	
共同必修	59690I	公民與社會	2/2		共同必修	596H0I	藝術生活	2/2	
共同必修	596A0I	音樂	2/2		共同必修	59220I	英文(二)	2/2	
共同必修	596D0I	本土語文	2/2		共同必修	59330I	生物	2/2	
共同必修	59210I	英文(一)	2/2		共同必修	59520I	數學(二)	4/4	
共同必修	59340I	化學	2/2		共同必修	59120I	體育(二)	2/2	
共同必修	59410I	計算機概論	3/3	上機	共同必修	59020I	全民國防教育(二)	1/1	
共同必修	59510I	數學(一)	4/4		共同必修	59040I	健康與護理(二)	1/1	
共同必修	59110I	體育(一)	2/2		專業必修	50IA02	套裝軟體應用實習	3/3	上機
共同必修	59010I	全民國防教育(一)	1/1		專業必修	50IA03	基本電學(一)	3/3	
共同必修	59030I	健康與護理(一)	1/1		專業必修	50IA04	基本電學實習(一)	3/3	上機
專業必修	50IA30	電腦技能應用檢定(一)	3/3	上機	專業必修	50IA31	電腦技能應用檢定(二)	3/3	上機
專業選修	50IN07	資安生活、倫理與法律	2/2		專業選修	50IN12	人工智慧倫理	2/2	
專業選修	50IN11	資工專業英文	2/2						
本學期預定開課 32 學分 32 小時					本學期預定開課 32 學分 32 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/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	59630I	國文(三)	2/2		共同必修	59640I	國文(四)	2/2	
共同必修	596E0I	生活科技	2/2		共同必修	59240I	英文(四)	2/2	
共同必修	59230I	英文(三)	2/2		共同必修	59540I	數學(四)	2/2	
共同必修	59320I	物理	2/2		共同必修	59140I	體育(四)	2/2	
共同必修	59530I	數學(三)	2/2		專業必修	50IA09	基礎程式設計(二)	3/3	上機
共同必修	59130I	體育(三)	2/2		專業必修	50IA10	微處理機	3/3	
專業必修	50IA05	基礎程式設計(一)	3/3	上機	專業必修	50IA11	微處理機實習	3/3	上機
專業必修	50IA06	基本電學(二)	3/3		專業必修	50IA12	資料庫系統概論	3/3	上機
專業必修	50IA07	基本電學實習(二)	3/3	上機	專業選修	50IN03	基礎網頁設計	3/3	上機
專業必修	50IA08	數位邏輯概論	3/3		專業選修	50IN04	Linux系統概論	3/3	
專業必修	50IA20	人工智慧概論	2/2	上機	專業選修	50IN27	3D列印實務	3/3	上機
專業選修	50IN01	作業系統概論	3/3		專業選修	50IN38	程式技能應用檢定	3/3	上機
專業選修	50IN02	多媒體軟體應用	3/3	上機					
本學期預定開課 32 學分 32 小時					本學期預定開課 32 學分 32 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/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	59650I	國文(五)	2/2		共同必修	59660I	國文(六)	2/2	
共同必修	59250I	英文(五)	2/2		共同必修	596F0I	法律與生活	2/2	
共同必修	59150I	體育(五)	2/2		共同必修	59260I	英文(六)	2/2	
專業必修	50IA13	基本電路學	2/2		共同必修	59160I	體育(六)	2/2	
專業必修	50IA14	感測器原理與應用	3/3	上機	專業必修	50IA17	物件導向程式設計	3/3	上機
專業必修	50IA15	嵌入式系統概論	3/3		專業必修	50IA18	資訊安全基礎實務	2/2	上機
專業必修	50IA16	嵌入式系統實習	3/3	上機	專業必修	50IA19	影像處理概論	2/2	上機
專業選修	50IN05	資料結構概論	2/2		專業選修	50IN08	智慧製造概論	2/2	
					專業選修	50IN09	機器人概論	2/2	
本學期預定開課 19 學分 19 小時					本學期預定開課 19 學分 19 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/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
共同必修	596G0I	生涯規劃	1/1		專業必修	50IA26	線性代數	3/3	
專業必修	50IA21	微積分	3/3		專業必修	50IA27	數位邏輯設計	3/3	
專業必修	50IA22	離散數學	3/3		專業必修	50IA28	計算機程式設計(二)	3/3	上機
專業必修	50IA23	電子電路	3/3		專業必修	50IA29	專題製作	2/2	
專業必修	50IA24	電子電路實習	3/3	上機	專業選修	50IN14	Python程式設計	3/3	上機
專業必修	50IA25	計算機程式設計(一)	3/3	上機					
本學期預定開課 16 學分 16 小時					本學期預定開課 14 學分 14 小時				

五年級上學期					五年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 學時	備註
專業選修	50IN10	網路原理與實務	3/3	上機	專業選修	50IN15	作業系統	3/3	
專業選修	50IN16	演算法	3/3	上機	專業選修	50IN17	資料庫管理系統	3/3	上機
專業選修	50IN21	機率與統計	3/3		專業選修	50IN30	Java程式應用實務	3/3	上機
專業選修	50IN22	Java程式設計	3/3	上機	專業選修	50IN31	數位系統設計	3/3	
專業選修	50IN28	暑期校外實習	3/3		專業選修	50IN36	實務研習	2/2	
專業選修	50IN29	學期校外實習(一)	12/12		專業選修	50IN37	學期校外實習(二)	12/12	
本學期預定開課 27 學分 27 小時					本學期預定開課 26 學分 26 小時				