

109.04.21 系課程及選課輔導委員會通過  
 109.05.26 系所務會議通過  
 109.06.09 工學院課程委員會通過  
 109.06.15 校課程委員會通過  
 109.06.15 校教務會議通過

### 正修科技大學 日間部四技電機工程系【僑生專班】109 學年入學新生課程標準

說明：

1. 畢業總學分至少為 **128 學分**。含必修 **85 學分**【含通識基礎必修 **26 學分**，專業必修 **59 學分**】，選修 **43 學分**【含通識博雅選修 **10 學分**，專業選修 **33 學分**】。
2. 產業實務實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八)係在業界實習的課程。

一年級上學期				一年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識必修	405F10	國文(一)	2/2	通識必修	405F11	國文(二)	2/2
通識必修	405F12	英文(一)	2/2	通識必修	405F13	英文(二)	2/2
基礎必修	405F14	微積分	3/3	基礎必修	405F15	程式語言(上機)	3/3
基礎必修	405F16	計算機概論(上機)	3/3	基礎必修	405F17	邏輯設計及實習	3/3
專業必修	405F51	產業實務實習(一)	4/6	專業必修	405F52	產業實務實習(二)	4/6
專業必修	405F31	電路學(一)	3/3	專業必修	405F32	電路學(二)	3/3
本學期預定開課 <b>17 學分 19 小時</b>				本學期預定開課 <b>17 學分 19 小時</b>			
二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
基礎必修	405F35	電子學實習	3/3	基礎必修	405F37	可程式控制及實習	3/3
通識(博雅)選修	405F61	職場倫理與文化(人文)	2/2	通識(博雅)選修	405F63	運動與體適能(生命)	2/2
通識(博雅)選修	405F62	職業安全與衛生(自然)	2/2	通識(博雅)選修	405F64	人權與法治教育(社會)	2/2
專業必修	405F53	產業實務實習(三)	4/6	專業必修	405F54	產業實務實習(四)	4/6
專業必修	405F36	半導體元件物理	3/3	專業必修	405F38	半導體製程概論	3/3
專業必修	405F33	電子學(一)	3/3	專業必修	405F34	電子學(二)	3/3
本學期預定開課 <b>17 學分 19 小時</b>				本學期預定開課 <b>17 學分 19 小時</b>			
三年級上學期				三年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識(博雅)選修	405F65	人際關係與溝通	2/2				
專業必修	405F55	產業實務實習(五)	4/6	專業必修	405F56	產業實務實習(六)	4/6
專業必修	405F39	電機機械	3/3	專業選修	405F74	電工電腦製圖(上機)	3/3
專業必修	405F40	可程式設計與實務	3/3	專業選修	405F75	機電整合實習	3/3
專業選修	405F71	工業配線實習	3/3	專業選修	405F76	光電材料與元件	3/3
專業選修	405F72	封裝材料特性概論	3/3	專業選修	405F77	電機機械實習	3/3
專業選修	405F73	配電設計	3/3	專業選修	405F78	能源科技	3/3
本學期預定開課 <b>15 學分 17 小時</b>				本學期預定開課 <b>16 學分 18 小時</b>			
四年級上學期				四年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	405F57	產業實務實習(七)	4/6	專業必修	405F58	產業實務實習(八)	4/6
專業必修	405F41	電力電子	3/3	專業選修	405F84	PC-Based程式設計實習	3/3
專業選修	405F79	專案管理	3/3	專業選修	405F85	薄膜工程與實務	3/3
專業選修	405F80	真空技術	3/3	專業選修	405F86	微處理機與實習(上機)	3/3
專業選修	405F81	單晶片應用及實習	3/3	專業選修	405F87	數值分析	3/3

109.04.21 系課程及選課輔導委員會通過  
 109.05.26 系所務會議通過  
 109.06.09 工學院課程委員會通過  
 109.06.15 校課程委員會通過  
 109.06.15 校教務會議通過

正修科技大學 日間部四技電機工程系【僑生專班】109 學年入學新生課程標準

專業選修	405F82	封裝模擬操作實習	3/3	專業選修	405F88	科技英文	2/2
				專業選修	405F89	半導體與光電製程設備	3/3
				專業選修	405F83	光電工程導論	3/3
本學期預定開課 16 學分 18 小時				本學期預定開課 13 學分 15 小時			