

110.04.08 110.09.14 系課程及選課輔導委員會通過  
 110.05.26 110.09.15 系所務會議通過  
 110.06.01 110.09.28 工學院課程委員會通過  
 110.06.07 110.10.04 校課程委員會通過  
 110.06.07 110.10.04 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】110 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 **76 學分**【含通識基礎必修 **14 學分**，專業必修 **62 學分**】，選修 **52 學分**【含通識博雅選修 **6 學分**，專業選修 **46 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
通識基礎必修	405F10	國文(一)	2/2	通識基礎必修	405F11	國文(二)	2/2
通識基礎必修	405F12	英文(一)	2/2	通識基礎必修	405F13	英文(二)	2/2
通識基礎必修	405F18	閩南語會話實務(人文)	2/2	通識(博雅)選修	405F66	職業安全與衛生(自然)	2/2
專業必修	405F42	產業實務實習(一)	4/4	專業必修	405F43	產業實務實習(二)	4/4
專業必修	405F21	電腦軟體應用及實習(上機)	3/3	專業必修	待編	電路學	3/3
專業必修	405F22	微積分(一)	3/3	專業選修	待編	工業4.0概論	3/3
本學期預定開課 <b>16 學分 16 小時</b>				本學期預定開課 <b>16 學分 16 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
通識基礎必修	405F19	中文會話實務	2/2	通識(博雅)選修	405F63	運動與體適能(生命)	2/2
通識基礎必修	405F20	英文會話實務	2/2	通識(博雅)選修	405F67	職場倫理與文化(社會)	2/2
專業必修	405F44	產業實務實習(三)	4/4	專業必修	405F45	產業實務實習(四)	4/4
專業必修	待編	程式語言	3/3	專業必修	待編	電子電路(二)	3/3
專業必修	待編	電子電路(一)	3/3	專業必修	待編	工業配線實習	3/3
專業選修	待編	被動元件概論	2/2	專業選修	待編	半導體元件特性概論	2/2
本學期預定開課 <b>16 學分 16 小時</b>				本學期預定開課 <b>16 學分 16 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	405F68	邏輯與思考(人文)	2/2				
專業必修	405F46	產業實務實習(五)	4/4	專業必修	405F47	產業實務實習(六)	4/4
專業必修	待編	電機機械	3/3	專業必修	待編	電機機械實習	3/3
專業必修	待編	可程式控制及實習	3/3	專業選修	待編	電力系統	3/3
專業選修	待編	控制系統	3/3	專業選修	待編	單晶片應用及實習	3/3
專業選修	待編	半導體製程概論	3/3	專業選修	待編	半導體封裝技術	3/3
本學期預定開課 <b>16 學分 16 小時</b>				本學期預定開課 <b>16 學分 16 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	405F48	產業實務實習(七)	4/4	專業必修	405F49	產業實務實習(八)	4/4
專業選修	待編	配電設計	3/3	專業選修	待編	專案管理	3/3
專業選修	待編	電工電腦製圖	3/3	專業選修	待編	感測與轉換器原理	3/3
專業選修	待編	機電整合	3/3	專業選修	待編	綠能與節能科技	3/3
專業選修	待編	測試導論	3/3	專業選修	待編	電子材料	3/3
本學期預定開課 <b>16 學分 16 小時</b>				本學期預定開課 <b>16 學分 16 小時</b>			