

111.05.09 系課程及選課輔導委員會通過
 111.05.11 系所務會議通過
 111.05.20 工學院課程委員會通過
 111.06.06 校課程委員會通過
 111.06.06 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】111 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 74 學分【含通識基礎必修 12 學分，專業必修 62 學分】，選修 54 學分【含通識博雅選修 8 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(1111)				一年級下學期(1112)			
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(博雅)選修	405F68	邏輯與思考(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	405G01	電路學	3/3
專業必修	405F14	微積分	3/3	專業選修	405G48	工業4.0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			
二年級上學期(1121)				二年級下學期(1122)			
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	405G02	程式語言(上機)	3/3	專業必修	405G04	電子電路(二)	3/3
專業必修	405G03	電子電路(一)	3/3	專業必修	405G05	工業配線實習	3/3
專業選修	405G49	被動元件概論	2/2	專業選修	405G50	半導體元件特性概論	2/2
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(1131)				三年級下學期(1132)			
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	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	405G06	電機機械	3/3	專業必修	405G08	電機機械實習	3/3
專業必修	405G07	可程式控制及實習	3/3	專業選修	405G53	電力系統	3/3
專業選修	405G51	控制系統	3/3	專業選修	405G54	單晶片應用及實習	3/3
專業選修	405G52	半導體製程概論	3/3	專業選修	405G55	半導體封裝技術	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			
四年級上學期(1141)				四年級下學期(1142)			
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	405G56	配電設計	3/3	專業選修	405G60	專案管理	3/3
專業選修	405G57	電工電腦製圖(上機)	3/3	專業選修	405G61	感測與轉換器原理	3/3
專業選修	405G58	機電整合	3/3	專業選修	405G62	綠能與節能科技	3/3
專業選修	405G59	測試導論	3/3	專業選修	405G63	電子材料	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			