

110.04.08 系課程及選課輔導委員會通過
 110.05.26 系所務會議通過
 110.06.01 工學院課程委員會通過
 110.06.07 校課程委員會通過
 110.06.07 校教務會議通過

正修科技大學 進修部四技電機工程系【電機產業專班】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 **84**【含通識基礎必修 **8** 學分，專業必修 **76** 學分】，選修 **44** 學分【含通識博雅選修 **8** 學分，專業選修 **38** 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	905021	國文(一)	2/2	通識基礎必修	905022	國文(二)	2/2
通識基礎必修	905017	英文(一)	2/2	通識基礎必修	905018	英文(二)	2/2
專業必修	905480	產業實務實習(一)	4/4	專業必修	905481	產業實務實習(二)	4/4
專業必修	905073	微積分	3/3	專業必修	905380	機械製圖	2/2
專業必修	905377	工具機概論	2/2	專業必修	905381	計算機概論(上機)	3/3
專業必修	905378	工程材料	2/2	專業必修	905382	工業配線實習	3/3
專業必修	905379	靜力學	2/2				
本學期預定開課 17 學分 17 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	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	905C01	職業安全與衛生(自然)	2/2	通識(博雅)選修	905D01	運動與體適能(生命)	2/2
專業必修	905482	產業實務實習(三)	4/4	通識(博雅)選修	905B01	職場倫理與文化(社會)	2/2
專業必修	905401	電路學(一)	3/3	專業必修	905483	產業實務實習(四)	4/4
專業必修	905409	電子學(一)	3/3	專業必修	905402	電路學(二)	3/3
專業必修	905395	電腦軟體應用與實習(上機)	3/3	專業必修	905410	電子學(二)	3/3
專業選修	905914	電工儀表	2/2	專業選修	905915	邏輯設計與實習	3/3
本學期預定開課 17 學分 17 小時				本學期預定開課 17 學分 17 小時			
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	905A02	邏輯與思考(人文)	2/2
專業必修	905484	產業實務實習(五)	4/4	專業必修	905485	產業實務實習(六)	4/4
專業必修	905415	電機機械	3/3	專業必修	905384	可程式控制設計與實務	3/3
專業必修	905439	可程式控制及實習	3/3	專業選修	905916	製造工程	2/2
專業必修	905383	電子學實習	3/3	專業選修	905917	電機機械實習	3/3
專業選修	905707	電工電腦製圖(上機)	3/3	專業選修	905918	創意思考訓練	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			
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	905486	產業實務實習(七)	4/4	專業必修	905487	產業實務實習(八)	4/4
專業選修	905713	控制系統	3/3	專業選修	905709	配電設計及實習	3/3
專業選修	905714	電力系統	3/3	專業選修	905850	能源科技	3/3
專業選修	905881	機電整合實習	3/3	專業選修	905716	單晶片應用與實習	3/3
專業選修	905715	感測與轉換器原理	3/3				
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 13 學分 13 小時			