

正修科技大學 進修部四技電機工程系【電機產業專班】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 **81 學分**【含通識基礎必修 **8 學分**，專業必修 **73 學分**】，選修 **47 學分**【含通識博雅選修 **8 學分**，專業選修 **39 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(111.2月-111.4月)				一年級下學期(111.5月-111.7月)			
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	905376	微積分	2/2	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 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(112.2月-112.4月)				二年級下學期(112.5月-112.7月)			
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	905375	電子學(一)	2/2	專業必修	905402	電路學(二)	3/3
專業必修	905374	電子學實習	3/3	專業必修	905373	電子學(二)	2/2
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 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(113.2月-113.4月)				三年級下學期(113.5月-113.7月)			
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	905372	電腦軟體應用與實習(上機)	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(114.2月-114.4月)				四年級下學期(114.5月-114.7月)			
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	905717	程式語言	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	專業選修	905718	圖形監控與實務	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			