

正修科技大學 電機工程系 113 學年度入學新生課程標準

學制	四技進修部						
特殊專班	產學攜手專班【電機產業專班】【66輪調】						
課程會議	113.05.17		系務會議通過				
	113.05.23		院課程委員會會議通過				
	113.06.03		校課程委員會會議通過				
	113.06.03		教務會議通過				
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 128 學分(修業期限以四年為原則)						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註			
必修	74 學分	含通識基礎必修	8 學分	共同教育課程實施辦法			
		含專業必修	66 學分				
選修	54 學分	含通識博雅選修	8 學分	包含四大領域			
		含專業選修	46 學分				
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以 9 學分為原則						
備註	「＊」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)。 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。						
一年級上學期(113.8-113.10)				一年級下學期(113.11-114.1)			
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	996105	國文(一)	2/2	通識基礎必修	996205	國文(二)	2/2
通識基礎必修	992105	英文(一)	2/2	通識基礎必修	992205	英文(二)	2/2
通識博雅選修	905B01	職場倫理與文化(社會)	2/2	專業必修	905481	產業實務實習(二)	4/4
專業必修	905480	產業實務實習(一)	4/4	專業必修	905380	機械製圖＊	2/2
專業必修	905376	微積分	2/2	專業必修	905381	計算機概論＊	3/3
專業必修	905368	機械概論	2/2	專業選修	905921	可程式控制實習	3/3
專業選修	905920	電動車概論	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			
二年級上學期(114.8-114.10)				二年級下學期(114.11-115.1)			
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	905482	產業實務實習(三)	4/4	通識博雅選修	905D01	運動與體適能(生命)	2/2
專業必修	905401	電路學(一)	3/3	通識博雅選修	905C01	職業安全與衛生(自然)	2/2
專業必修	905375	電子學(一)	2/2	專業必修	905483	產業實務實習(四)	4/4
專業必修	905369	工業配線	3/3	專業必修	905402	電路學(二)	3/3
專業選修	905914	電工儀表	2/2	專業必修	905373	電子學(二)	2/2
專業選修	905922	電腦繪圖＊	2/2	專業選修	905923	工業配線實習	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(115.8-115.10)				三年級下學期(115.11-116.1)			
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	905484	產業實務實習(五)	4/4	通識博雅選修	905A02	邏輯與思考(人文)	2/2
專業必修	905415	電機機械	3/3	專業必修	905485	產業實務實習(六)	4/4
專業必修	905370	電力電子	3/3	專業選修	905927	電力電子實習	2/2

專業必修	905371	機電整合	3/3	專業選修	905924	機電整合實習	3/3
專業選修	905707	電工電腦製圖＊	3/3	專業選修	905917	電機機械實習	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(116.8-116.10)				四年級下學期(115.11-117.1)			
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
專業必修	905372	電腦軟體應用與實習＊	3/3	專業選修	905929	配電設計及實習	3/3
專業選修	905717	程式語言＊	3/3	專業選修	905716	單晶片應用與實習	3/3
專業選修	905925	綠能節能科技	3/3	專業選修	905928	太陽光電設置實習	3/3
專業選修	905926	工業配電	3/3	專業選修	905710	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			