

正修科技大學 電機工程系 114 學年度入學新生課程標準

學制	二專進修部【假日班】						
課程會議	系課程委員會議通過		114.05.14				
	院課程委員會議通過		114.05.16				
	校課程委員會議通過		114.06.09				
	教務會議通過		114.06.09				
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 80 學分(修業期限以二年為原則)						
必修/選修	學分數		科目類別	學分數	相關辦法/備註		
必修	48 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		40 學分			
選修	32 學分	含專業選修		32 學分	跨系選修至多採認 6 學分		
其他規定	數位學習課程(遠距教學):數位學習課程在校內 3 週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。						
每學期所修學分數	二年制進修部學生不得少於 9 學分，不得多於 28 學分。						
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(1141)				一年級下學期(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
通識基礎必修	692905	生活英語@	2/2	通識基礎必修	696H05	文學欣賞@	2/2
通識基礎必修	696I05	音樂欣賞@	2/2	通識基礎必修	696J05	法律素養@	2/2
專業必修	605451	計算機概論＊	3/3	專業必修	605454	輸配電	2/2
專業必修	605452	微積分	2/2	專業必修	605207	電路學(一)	3/3
專業必修	605458	基本電學	3/3	專業必修	605221	電子學(一)	3/3
專業必修	605453	邏輯設計與實務	3/3	專業選修	605723	電腦軟體應用＊	3/3
專業選修	605721	工業電子	3/3	專業選修	605724	工業儀表與實習	3/3
專業選修	605848	電機工程概論	3/3	專業選修	605853	節能光電科技	3/3
專業選修	605866	工業安全	2/2	專業選修	605725	電子電路模擬＊	2/2
本學期預定開課 20 學分 20 小時				本學期預定開課 20 學分 20 小時			
二年級上學期(1151)				二年級下學期(1152)			
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	605455	工業配線	3/3	專業必修	605456	工業配線與實習	3/3
專業必修	605436	電路學(二)	2/2	專業必修	605235	電機機械	3/3
專業必修	605222	電子學(二) @	3/3	專業必修	605449	電機機械實習	2/2
專業必修	605447	電子學實習	2/2	專業必修	605457	圖形化程式語言@＊	3/3
專業選修	605855	半導體製程	3/3	專業選修	605846	照明光學	2/2
專業選修	605856	可程式控制器與實習	2/2	專業選修	605727	機電整合應用	3/3
專業選修	605858	能源管理	2/2	專業選修	605863	發變電工程	2/2
專業選修	605726	程式設計＊	3/3	專業選修	605847	電機設備保護	2/2
專業選修	605857	綠色能源	2/2	專業選修	605728	電工法規	2/2
專業選修	605860	電工電腦製圖＊	3/3	專業選修	605729	光電材料與元件	3/3
本學期預定開課 20 學分 20 小時				本學期預定開課 20 學分 20 小時			