

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

正修科技大學二專進修部電機工程科(假日班) 111 學年入學新生課程標準

畢業總學分至少為 **80 學分**(通識基礎必修 **11** 學分，專業必修 **37** 學分，專業選修 **32** 學分)
 跨系專業選修最多承認 6 學分

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	605026	#生活英語	#2/2	通識基礎必修	605028	文學欣賞	2/2
通識基礎必修	605024	音樂欣賞	2/2	通識基礎必修	605029	#法律素養	#2/2
通識基礎必修	605027	運算思維與創意程式	3/3	專業必修	605017	微積分(二)	2/2
專業必修	605016	微積分(一)	2/2	專業必修	605207	電路學(一)	3/3
專業必修	605445	電路學與實習	3/3	專業必修	605221	#電子學(一)	#3/3
專業必修	605446	邏輯設計與實務	3/3	專業選修	605851	輸配電	3/3
專業選修	605848	電機工程概論	3/3	專業選修	605852	專案管理	3/3
專業選修	605849	電工儀表	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	605854	計算機概論(上機)	2/2
本學期預定開課 20 學分 (必修 15,選修 5) / 20 小時				本學期預定開課 20 學分 (必修 12,選修 8) / 20 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
專業必修	605214	工程數學	3/3	專業必修	605448	#程式語言(上機)	#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	605450	光電材料與元件	3/3
專業選修	605855	半導體製程	3/3	專業選修	605846	照明光學	3/3
專業選修	605856	可程式控制器應用	2/2	專業選修	605862	機電整合應用	2/2
專業選修	605857	綠色能源	2/2	專業選修	605863	發變電工程	2/2
專業選修	605858	能源管理	2/2	專業選修	605847	電機設備保護	2/2
專業選修	605859	工業配電	3/3	專業選修	605864	工業電子學	2/2
專業選修	605860	電工電腦製圖(上機)	3/3	專業選修	605865	電子電路模擬	3/3
專業選修	605861	圖形化程式語言	3/3				
本學期預定開課 20 學分 (必修 10,選修 10) / 20 小時				本學期預定開課 20 學分 (必修 11,選修 9) / 20 小時			

說明：

- (1) #表示預定網路教學。網路教學在校內需至少 3 週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。
- (2) 網路遠距教學課程學分數不得超過畢業總學分數之四分之一。