

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

正修科技大學二技進修部電機工程系(假日班) 111 學年入學新生課程標準

說明：1.畢業總學分至少為72學分(必修41學分【校訂通識基礎必修必修11學分，專業必修30學分】，選修31學分【校訂通識博雅選修4學分，專業選修27學分】。2.跨系選修最多8學分。

三年級上學期(1111)				三年級下學期(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	805005	實用英文	2/2	通識基礎必修	805007	#歷代文選	2/2
通識基礎必修	805003	#台灣開發史	2/2	通識博雅選修	805805	#通識博雅課程(二)	2/2
通識博雅選修	805804	#通識博雅課程(一)	2/2	專業必修	805223	電力電子	3/3
專業必修	805221	電子電路	2/2	專業必修	805224	單晶片實務應用	2/2
專業必修	805222	電機機械及實習	3/3	專業必修	805225	電力系統(一)	3/3
專業必修	805204	工程數學應用	2/2	專業必修	805226	邏輯電路應用	3/3
專業選修	805891	網路分析	2/2	專業選修	805892	工業配線及實習	3/3
專業選修	805871	品德與專業倫理	2/2	專業選修	805879	電腦軟體應用及實習	2/2
專業選修	805873	可程式控制器實務應用	3/3	專業選修	805874	線性代數	2/2
專業選修	805605	機電工程學	2/2	專業選修	805859	配電設計	3/3
本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 11/選修 7)				本學期預定開課 18 學分 18 小時 (必修 13 /選修 5)			
四年級上學期(1121)				四年級下學期(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
通識基礎必修	805017	#網際網路應用	3/3	專業必修	805229	創意性工程設計	3/3
通識基礎必修	805215	民主與法治教育	2/2	專業必修	805230	#光電工程導論	3/3
專業必修	805227	半導體與光電製程設備	3/3	專業選修	805893	能源科技	3/3
專業必修	805228	電動機控制	3/3	專業選修	805883	系統保護與協調	2/2
專業選修	805876	再生電力	2/2	專業選修	805884	PC-based 程式設計實習	2/2
專業選修	805877	電力系統(二)	3/3	專業選修	805885	配電法規	2/2
專業選修	805878	圖形監控與實務	2/2	專業選修	805886	生涯輔導	2/2
專業選修	805890	感測與轉換器應用	2/2	專業選修	805887	電力監控自動化	3/3
專業選修	805880	控制系統	3/3	專業選修	805888	太陽光電設置	3/3
專業選修	805881	固態電子學	3/3	專業選修	805889	數值分析	3/3
專業選修	805856	真空技術	3/3	專業選修	805869	工程經濟	2/2
專業選修	805894	機電整合及實習	3/3	專業選修	805864	薄膜工程與實務	3/3
本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 11 /選修 7)				本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 6 /選修 12)			

說明：

1. 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。

2. #表示預定網路教學。網路教學在校內3週次授課，作為說明、講解、評量及考核的教學授課。