

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(營區專班) 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34學分【校訂通識基礎必修10學分，專業必修24學分】，選修38學分【校訂通識博雅選修4學分，專業選修34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	805801	通識課程(一)	2/2
專業必修	805233	電子電路(一)	2/2	專業必修	805236	電子電路(二)	2/2
專業必修	805202	電機機械	2/2	專業必修	805232	控制系統	2/2
專業必修	805234	電路學	2/2	專業必修	805207	電力系統(一)	2/2
專業必修	805235	工程數學(一)	2/2	專業必修	805208	邏輯電路應用	2/2
專業選修	805601	專案管理	2/2	專業選修	805606	感測與轉換器應用	2/2
專業選修	805637	工業安全	2/2	專業選修	805607	配電設計	2/2
專業選修	805638	電工儀表	2/2	專業選修	805640	電機機械實務	2/2
專業選修	805639	奈米科技導論	2/2	專業選修	805641	工程數學(二)	2/2
專業選修	805605	機電工程學	2/2	專業選修	805642	綠能與節能科技	2/2

本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 12/選修 6)

本學期預定開課 18 學分 18 小時 (必修 10 / 選修 8)

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	805215	民主與法治教育	2/2	通識基礎必修	805214	公民素養與現代思潮	2/2
通識博雅選修	805802	通識課程(二)	2/2	專業必修	805211	創意思考訓練	2/2
專業必修	805237	電力電子	2/2	專業必修	805212	光電工程導論	2/2
專業必修	805238	太陽能發電系統設計	2/2	專業選修	805623	光電轉換工程	2/2
專業選修	805611	固態電子學	2/2	專業選修	805634	電機實務	2/2
專業選修	805643	控制系統設計	2/2	專業選修	805625	系統保護與協調	2/2
專業選修	805613	半導體元件物理	2/2	專業選修	805626	電力監控自動化	2/2
專業選修	805644	工業配電實務	2/2	專業選修	805648	電力品質概論	2/2
專業選修	805645	電磁學導論	2/2	專業選修	805628	機電整合概論	2/2
專業選修	805616	生涯輔導	2/2	專業選修	805649	電動車充電系統導論	2/2
專業選修	805617	工程科技	2/2	專業選修	805650	電動機控制	2/2
專業選修	805618	電力系統(二)	2/2	專業選修	805651	太陽能發電系統裝置實務	2/2
專業選修	805619	能源科技	2/2	專業選修	805632	光電材料與元件	2/2
專業選修	805620	配電法規	2/2	專業選修	805633	智慧製造概論	2/2
專業選修	805646	照明設計	2/2	專業選修	805635	職涯探討	2/2
專業選修	805647	電動車概論	2/2	專業選修	805652	再生電力	2/2

本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 6 /選修 12)

本學期預定開課 18 學分 18 小時(必修 6 /選修 12)

說明：