

107.04.17;107.06.19 系課程及選課輔導委員會通過  
 107.05.08; 系所務會議通過  
 107.06.06; 工學院課程委員會通過  
 107.06.11; 校課程委員會通過  
 107.06.XX; 校教務會議通過

正修科技大學進修院校電機工程系二技 107 學年入學新生課程標準 【107-0619 修訂-v3】

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				三年級下學期			
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	S05005	實用英文	2/2	通識基礎必修	S05007	歷代文選	2/2
通識基礎必修	S05013	台灣開發史	2/2	通識博雅選修	S05GE2	通識博雅課程(二)	2/2
通識博雅選修	S05GE1	通識博雅課程(一)	2/2	專業必修	S05424	電力電子	3/3
專業必修	S05421	電子電路	2/2	專業必修	S05433	電力系統(一)	3/3
專業必修	S05423	電機機械及實習	3/3	專業選修	S05871	工業配線及實習	3/3
專業必修	S05431	工程數學應用	2/2	專業選修	S05885	機電整合及實習	3/3
專業選修	S05859	品德與專業倫理	2/2	專業選修	S05860	生涯輔導	2/2
專業選修	S05858	機電工程學	2/2	專業選修	S05861	配電設計	3/3
專業選修	S05876	可程式控制器實務應用	3/3	專業選修	S05880	線性代數	2/2
專業選修	S05884	固態電子學	3/3	專業選修	S05870	網路分析	2/2
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 8/選修 10)			
四年級上學期				四年級下學期			
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	S05010	網際網路應用	3/3	專業必修	S05432	單晶片實務應用	2/2
通識基礎必修	S05006	中華民國憲法與立國精神	2/2	專業必修	S05435	光電工程導論	3/3
專業必修	S05430	半導體與光電製程設備	3/3	專業必修	S05429	創意性工程設計	3/3
專業必修	S05428	電動機控制	3/3	專業必修	S05434	邏輯電路應用	3/3
專業選修	S05878	感測與轉換器應用	2/2	專業選修	S05891	太陽光電設置	3/3
專業選修	S05874	圖形監控與實務	2/2	專業選修	S05887	PC-based 程式設計實習	2/2
專業選修	S05873	電力系統(二)	3/3	專業選修	S05886	系統保護與協調	2/2
專業選修	S05850	能源科技	3/3	專業選修	S05893	工程經濟	2/2
專業選修	S05862	創意思考訓練	2/2	專業選修	S05888	配電法規	2/2
專業選修	S05881	電腦軟體應用及實習	2/2	專業選修	S05890	電力監控自動化	3/3
專業選修	S05883	控制系統	3/3	專業選修	S05892	數值分析	2/2
專業選修	S05872	再生電力	2/2				
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 11/選修 7)			