

110.04.08 110.09.14 系課程及選課輔導委員會通過

110.05.26 110.09.15 系所務會議通過

110.06.01 110.09.28 工學院課程委員會通過

110.06.07 110.10.04 校課程委員會通過

110.06.07 110.10.04 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) 110 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				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	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	805201	網路分析	2/2	專業必修	805205	電子電路(一)	2/2
專業必修	805202	電機機械	2/2	專業必修	805206	控制系統	2/2
專業必修	805203	電工儀表	2/2	專業必修	805207	電力系統(一)	2/2
專業必修	805204	工程數學應用	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	805602	工業電子學	2/2	專業選修	805607	配電設計	2/2
專業選修	805603	線性代數	2/2	專業選修	805608	電機機械實務	2/2
專業選修	805604	奈米科技導論	2/2	專業選修	805609	能源管理	2/2
專業選修	805605	機電工程學	2/2	專業選修	805610	再生電力	2/2
				專業選修	805634	電機實務	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				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	805213	專業倫理與法治	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	805209	電力電子	2/2	專業必修	805212	光電工程導論	2/2
專業必修	805210	電動機控制	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	805624	輸配電	2/2
專業選修	805612	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	805614	電子電路(二)	2/2	專業選修	805627	電力調度	2/2
專業選修	805615	節能光電科技	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	805629	太陽光電設置法規	2/2
專業選修	805617	工程科技	2/2	專業選修	805630	太陽能電池原理與技術	2/2
專業選修	805618	電力系統(二)	2/2	專業選修	805631	太陽光電系統管線配設	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	805621	工業安全	2/2	專業選修	805635	職涯探討	2/2
專業選修	805622	照明光學	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：