

100.04.26 課程及選課輔導委員會議通過

100.05.06 系務會議通過

100.06.03 工學院課程委員會議通過

100.06.13 教務會議通過

正修科技大學 進修部四技電子工程系 100 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 134 學分

必修 87 學分[含通識基礎必修 22 學分，專業必修 65 學分]

選修 47 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 39 學分](跨系選修至多 10 學分)

一年級上學期				一年級下學期			
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	93016	國文(一)	2/2	通識基礎必修	93017	國文(二)	2/2
通識基礎必修	93018	英文(一)	2/2	通識基礎必修	93019	英文(二)	2/2
通識博雅選修	93811	通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	93042	計算機概論	*△ 1/2
通識基礎必修	93023	軍訓(一)	0/2	通識博雅選修	93812	通識博雅課程(二)	2/2
通識基礎必修	93012	體育(一)	1/2	通識基礎必修	93024	軍訓(二)	0/2
專業必修	93A32	化學	2/2	通識基礎必修	93013	體育(二)	1/2
專業必修	93A45	物理(一)	2/2	專業必修	93A46	物理(二)	2/2
專業必修	93A04	物理實驗	△ 1/2	專業必修	93A48	微積分(二)	2/2
專業必修	93A47	微積分(一)	2/2	專業必修	93A34	電路學	2/2
專業必修	93A33	電子工程論壇	2/2	專業必修	93A35	數位系統設計	2/2
本學期預定開課 16 學分 20 小時				本學期預定開課 16 學分 20 小時			
二年級上學期				二年級下學期			
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	93029	實用中文	2/2	通識基礎必修	93041	英語會話	1/2
通識基礎必修	93040	英語聽講練習	2/2	通識博雅選修	93814	通識博雅課程(四)	2/2
通識博雅選修	93813	通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	93015	體育(四)	1/2
通識基礎必修	93014	體育(三)	1/2	專業必修	93A24	生涯輔導	2/2
專業必修	93A49	工程數學	2/2	專業必修	93A37	電子電路(二)	2/2
專業必修	93A36	電子電路(一)	2/2	專業必修	93A39	數位積體電路實習	△ 4/4
專業必修	93A38	線性積體電路實習	△ 4/4	專業必修	93A41	數位邏輯設計實習	△ 4/4
專業必修	93A40	物件導向程式設計	*△ 4/4				
本學期預定開課 19 學分 20 小時				本學期預定開課 16 學分 18 小時			
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
專業必修	93A42	嵌入式系統概論	△ 4/4	專業必修	93A43	嵌入式系統介面設計	△ 4/4
專業必修	93A29	品德與專業倫理	2/2	專業必修	93A52	半導體元件	2/2
專業必修	93A50	半導體物理	2/2	專業必修	93A53	光電元件	2/2
專業必修	93A51	半導體製程技術	2/2	專業選修	93N38	創意思考訓練	2/2
專業選修	93N55	高等工程數學	2/2	專業選修	93N61	IC 佈局實習	*△ 4/4
專業選修	93N56	電路模擬實習	*△ 4/4	專業選修	93N65	半導體元件與製程模擬實習	*△ 4/4
專業選修	93N63	基礎光學	2/2	專業選修	93N66	光電顯示器	2/2
專業選修	93N64	信號與系統	2/2	專業選修	93N67	車載資通訊概論	2/2
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 18 學分 18 小時			
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	93034	當代台灣與現代世界	2/2	通識基礎必修	93035	人權與法治教育	2/2
專業必修	93A54	太陽能電池概論	2/2	專業必修	93A44	電子科技生活概論	2/2
專業必修	93A55	光纖通訊導論	2/2	專業選修	93N08	實務研習	2/3
專業選修	93N57	嵌入式系統程式設計	*△ 4/4	專業選修	93N50	實務專題	△ 4/4
專業選修	93N58	電子簡報製作	*△ 4/4	專業選修	93N62	高科技專利取得與攻防	2/2
專業選修	93N59	DSP 晶片實習	△ 4/4	專業選修	93N71	半導體量測實習	△ 4/4
專業選修	93N60	感測器與轉換器電路實習	△ 4/4	專業選修	93N72	半導體電性分析模擬實習	△ 4/4
專業選修	93N68	光電量測技術實習	△ 4/4	專業選修	93N73	光電製程設備	2/2
專業選修	93N69	有機發光二極體技術實習	△ 4/4	專業選修	93N74	半導體固態照明	2/2
專業選修	93N70	智慧型車輛輔助系統實務	△ 4/4	專業選修	93N75	光機電系統整合	△ 4/4
本學期預定開課 18 學分 18 小時				本學期預定開課 15 學分 15 小時			