

105.05.11 課程及選課輔導委員會會議通過；105.05.23 系所務會議通過

105.05.25 工學院課程委員會會議通過

105.06.06 校課程發展委員會會議通過；105.06.06 教務會議通過

## 正修科技大學 進修部四技電子工程系 105 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 81 學分[含通識基礎必修 22 學分，專業必修 59 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	903016	國文(一)	2/2	通識基礎必修	903017	國文(二)	2/2
通識基礎必修	903018	英文(一)	2/2	通識基礎必修	903019	英文(二)	2/2
通識博雅選修	903811	通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	903042	計算機概論	*△1/2
通識基礎必修	903043	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2	通識博雅選修	903812	通識博雅課程(二)	2/2
通識基礎必修	903012	體育(一)	1/2	通識基礎必修	903044	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	0/2
專業必修	903A32	化學	2/2	通識基礎必修	903013	體育(二)	1/2
專業必修	903A45	物理(一)	2/2	專業必修	903A46	物理(二)	2/2
專業必修	903A04	物理實驗	△1/2	專業必修	903A48	微積分(二)	2/2
專業必修	903A47	微積分(一)	2/2	專業必修	903A34	電路學	2/2
專業必修	903A33	電子工程論壇	2/2	專業必修	903A35	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	903029	實用中文	2/2	通識基礎必修	903041	英語會話	1/2
通識基礎必修	903040	英語聽講練習	2/2	通識博雅選修	903814	通識博雅課程(四)	2/2
通識博雅選修	903813	通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	903015	體育(四)	1/2
通識基礎必修	903014	體育(三)	1/2	專業必修	903A24	生涯輔導	2/2
專業必修	903A49	工程數學	2/2	專業必修	903A37	電子電路(二)	2/2
專業必修	903A36	電子電路(一)	2/2	專業必修	903A57	數位積體電路實習	△3/4
專業必修	903A56	線性積體電路實習	△3/4	專業必修	903A59	數位邏輯設計實習	△3/4
專業必修	903A58	物件導向程式設計	*△3/4				
本學期預定開課 17 學分 20 小時				本學期預定開課 14 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	903A60	嵌入式系統概論	△3/4	專業必修	903A61	嵌入式系統介面設計	△3/4
專業必修	903A29	品德與專業倫理	2/2	專業必修	903A52	半導體元件	2/2
專業必修	903A50	半導體物理	2/2	專業必修	903B02	封裝材料特性概論	2/2
專業必修	903A51	半導體製程技術	2/2	專業選修	903N38	創意思考訓練	2/2
專業選修	903P11	機械與自動控制概論	2/2	專業選修	903N80	IC 佈局實習	*△3/4
專業選修	903N79	電路模擬實習	*△3/4	專業選修	903N81	半導體元件與製程模擬實習	*△3/4
專業選修	903P12	製造管理實務	2/2	專業選修	903N66	光電顯示器	2/2
專業選修	903P13	半導體封裝技術	2/2	專業選修	903N67	車載資通訊概論	2/2
專業選修	903N64	信號與系統	2/2	專業選修	903P08	產業實務實習(二)	3/4
專業選修	903P07	產業實務實習(一)	3/4				
本學期預定開課 18 學分 20 小時				本學期預定開課 16 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	903034	當代台灣與現代世界	2/2	通識基礎必修	903035	人權與法治教育	2/2
專業必修	903A54	太陽能電池概論	2/2	專業必修	903A44	電子科技生活概論	2/2
專業必修	903A55	光纖通訊導論	2/2	專業選修	903N08	實務研習	2/3
專業選修	903N82	嵌入式系統程式設計	*△3/4	專業選修	903N89	實務專題	△3/4
專業選修	903N83	電子簡報製作	*△3/4	專業選修	903N62	高科技專利取得與攻防	2/2
專業選修	903N84	DSP 晶片實習	△3/4	專業選修	903N78	專案管理	2/2
專業選修	903N85	感測器與轉換器電路實習	△3/4	專業選修	903N90	半導體量測實習	△3/4
專業選修	903N86	光電量測技術實習	△3/4	專業選修	903N91	有機發光二極體技術實習	△3/4
專業選修	903N87	半導體電性分析模擬實習	△3/4	專業選修	903N73	光電製程設備	2/2
專業選修	903N88	智慧型車輛輔助系統實務	△3/4	專業選修	903P14	半導體元件物理概論	2/2
專業選修	903P09	產業實務實習(三)	3/4	專業選修	903P15	機電系統整合	△3/4
				專業選修	903P10	產業實務實習(四)	3/4
本學期預定開課 15 學分 18 小時				本學期預定開課 16 學分 18 小時			

備註：△表實習(驗)課程、\*表上機課程。