

109.05.13；109.09.15 課程及選課輔導委員會議通過；109.06.04；109.09.18 系所務會議通過
109.06.09；109.09.22 工學院課程委員會議通過
109.06.15；109.09.28 校課程發展委員會議通過；109.06.15；109.09.28 教務會議通過

正修科技大學 日間部四技電子工程系僑生產學-電子產業專班
109 學年度入學新生課程標準

說明：1.畢業總學分至少為 128 學分

必修 97 學分[含通識基礎必修 11 學分，專業必修 86 學分]

選修 31 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 23 學分](跨系選修至多 10 學分)

2.工廠實習(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)、(七)、(八)係在業界實習的課程。

3.*表上機課程。

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	403001	國文(一)	2/2	通識基礎必修	403002	國文(二)	2/2
通識基礎必修	403038	英文(一)	2/2	通識基礎必修	403039	英文(二)	2/2
通識基礎必修	403061	計算機概論	*△ 3/3	通識博雅選修	403CZ3	科技與社會	2/2
通識博雅選修	403BZ2	職場倫理與文化	2/2	專業必修	403A08	電路學	3/3
專業必修	403A26	微積分	3/3	專業必修	403B01	電子實習	△ 3/3
專業必修	403B82	工廠實習(一)	△ 4/4	專業必修	403B83	工廠實習(二)	△ 4/4
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 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
專業必修	403062	中文會話實務(一)	1/1	專業必修	403065	英文會話實務(一)	1/1
專業必修	403B77	python 程式設計	*△ 3/3	專業必修	403A48	嵌入式系統概論	*△ 3/3
專業必修	403B78	被動元件概論	2/2	專業必修	403A50	半導體製程技術	3/3
專業必修	403A09	電子電路(一)	3/3	專業必修	403A10	電子電路(二)	3/3
專業必修	403A91	數位邏輯設計與實習	△ 3/3	專業必修	403B79	CMOS 及 DRAM 元件特性概論	2/2
專業必修	403B84	工廠實習(三)	△ 4/4	專業必修	403B85	工廠實習(四)	△ 4/4
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 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	403063	中文會話實務(二)	1/1	通識博雅選修	403AZ1	設計與創作	2/2
專業必修	403B80	智慧手機程式設計	*△ 3/3	專業必修	403066	英文會話實務(二)	1/1
專業必修	403B07	半導體封裝技術	3/3	專業必修	403B67	封裝設備概論	3/3
專業必修	403B81	被動元件製程技術	2/2	專業必修	403B26	電子材料	3/3
專業必修	403B69	電子製圖及佈局實習	△ 3/3	專業必修	403B87	工廠實習(六)	△ 4/4
專業必修	403B86	工廠實習(五)	△ 4/4	專業選修	403P37	感測器原理與應用	3/3
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 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
專業必修	403064	中文會話實務(三)	1/1	通識博雅選修	403DZ1	運動與體適能	2/2
專業必修	403B88	工廠實習(七)	△ 4/4	專業必修	403067	英文會話實務(三)	1/1
專業選修	403X28	測試導論	3/3	專業必修	403B89	工廠實習(八)	△ 4/4
專業選修	403P38	被動元件製程設備	3/3	專業選修	403P22	顯微鏡結構與應用	3/3
專業選修	403P39	科技英文	2/2	專業選修	403P40	人工智慧實務	*△ 3/3
專業選修	403N89	可程式控制實習	△ 3/3	專業選修	403N90	電腦輔助製圖	*△ 3/3
本學期預定開課 16 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 16 小時			