

104.03.05、108.04.17 課程及選課輔導委員會會議通過；104.03.06、108.05.22 系所務會議通過

104.03.10、108.05.27 工學院課程委員會會議通過

108.06.03 校課程發展委員會會議通過；104.03.16、108.06.03 教務會議通過

正修科技大學 產學訓專班 進修部四技電子工程系半導體作業及設備維修班 104 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 94 學分[含通識基礎必修 16 學分，專業必修 78 學分]

選修 34 學分[含通識選修 8 學分，專業選修 26 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。

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
通識基礎必修	903012	體育(一)	1/2	通識基礎必修	903013	體育(二)	1/2
通識選修	903821	職場倫理與文化	2/2	通識基礎必修	903042	計算機概論	*△ 1/2
專業必修	903A62	微積分	3/3	專業必修	903A08	電子電路(一)	3/3
專業必修	903A89	半導體文件作業處理	*△ 3/3	專業必修	903A67	半導體元件物理概論	3/3
專業必修	903A64	電路學	3/3	專業必修	903A71	製造程序	3/3
專業必修	903A93	工廠實習(一)	△ 3/4	專業必修	903A94	工廠實習(二)	△ 3/4
本學期預定開課 19 學分 21 小時				本學期預定開課 18 學分 21 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	通識選修	903824	管理哲學	2/2
通識選修	903822	人際關係與溝通	2/2	專業必修	903A90	封裝設備概論	3/3
通識選修	903823	情緒管理	2/2	專業必修	903A72	記憶體測試流程及方法概論	3/3
專業必修	903A09	電子電路(二)	3/3	專業必修	903A68	機械與自動控制概論	3/3
專業必修	903A74	記憶體封裝製程技術概論	3/3	專業必修	903A92	CMOS 及 DRAM 元件特性概論	3/3
專業必修	903A95	工廠實習(三)	△ 3/4	專業必修	903A96	工廠實習(四)	△ 3/4
本學期預定開課 17 學分 18 小時				本學期預定開課 18 學分 20 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	903B05	精密量測實習	△ 3/3	專業必修	903A77	製造管理實務	3/3
專業必修	903A91	測試設備概論	3/3	專業必修	903A78	機電整合	3/3
專業必修	903A76	封裝材料特性概論	3/3	專業必修	903A79	封測模擬操作實習	*△ 3/3
專業必修	903A97	工廠實習(五)	△ 3/4	專業必修	903A98	工廠實習(六)	△ 3/4
專業選修	903P17	全面生產設備保養(TPM)	3/3	專業選修	903P04	半導體封測英文	3/3
專業選修	903P03	半導體製程技術	3/3	專業選修	903N97	品質管理	3/3
本學期預定開課 15 學分 16 小時				本學期預定開課 15 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	903A99	工廠實習(七)	△ 3/4	專業必修	903B01	工廠實習(八)	△ 3/4
專業選修	903P02	失效分析實務與運用	3/3	專業選修	903P37	封測科技現況與挑戰	2/2
專業選修	903N93	伺服控制系統構成元件技術	3/3	專業選修	903N95	運籌管理概論	3/3
專業選修	903P05	先進 IC 封裝關鍵技術	3/3	專業選修	903P01	排程理論與策略	3/3
專業選修	903N98	工作研究	3/3	專業選修	903P06	電子簡報製作	*△ 3/3
專業選修	903N21	電子材料	3/3				
本學期預定開課 15 學分 16 小時				本學期預定開課 11 學分 12 小時			

備註：△表實習(驗)課程、*表上機課程。