

106.04.20、108.04.17 課程及選課輔導委員會議通過；106.05.19、108.05.22 系所務會議通過

106.05.22、108.05.27 工學院課程委員會議通過

106.06.05、108.06.03 校課程發展委員會議通過；106.06.05、108.06.03 教務會議通過

正修科技大學 產學攜手班 進修部四技電子工程系記憶體封測及模組 106 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 88 學分[含通識基礎必修 8 學分，專業必修 80 學分]

選修 40 學分[含通識選修 8 學分，專業選修 32 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. 課程標示：註<sup>1</sup>為系訂專業課程；註<sup>2</sup>為合作廠商華東科技之產業需求之基礎與專業課程。

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
專業必修	903A62	微積分	3/3	專業必修	903B03	製造程序 <sup>2</sup>	3/3
專業必修	903A89	半導體文件作業處理 <sup>2</sup>	*△ 3/3	專業必修	903A66	電子學 <sup>1</sup>	3/3
專業必修	903A64	電路學 <sup>1</sup>	3/3	專業必修	903A67	半導體元件物理概論 <sup>1</sup>	3/3
專業必修	903A80	工廠實習(一)	△ 4/6	專業必修	903A81	工廠實習(二)	△ 4/6
本學期預定開課 17 學分 19 小時				本學期預定開課 17 學分 19 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
通識選修	903821	職場倫理與文化	2/2	通識選修	903823	情緒管理	2/2
通識選修	903822	人際關係與溝通	2/2	通識選修	903824	管理哲學	2/2
專業必修	903A68	機械與自動控制概論	3/3	專業必修	903A69	CMOS 概論及 DRAM 元件與特性	3/3
專業必修	903B04	記憶體封裝製程技術概論 <sup>2</sup>	3/3	專業必修	903A72	記憶體測試流程及方法概論 <sup>2</sup>	3/3
專業必修	903A70	精密量測與實習	△ 3/3	專業必修	903A90	封裝設備概論 <sup>2</sup>	3/3
專業必修	903A82	工廠實習(三)	△ 4/6	專業必修	903A83	工廠實習(四)	△ 4/6
本學期預定開課 17 學分 19 小時				本學期預定開課 17 學分 19 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	903A75	封測設備概論 <sup>2</sup>	3/3	專業必修	903A77	製造管理實務 <sup>2</sup>	3/3
專業必修	903A76	封裝材料特性概論 <sup>1</sup>	3/3	專業必修	903A78	機電整合 <sup>1</sup>	3/3
專業必修	903A84	工廠實習(五)	△ 4/6	專業必修	903A85	工廠實習(六)	△ 4/6
專業選修	903P16	品質管理 <sup>1</sup>	3/3	專業選修	903P18	封測模擬操作實習 <sup>1</sup>	△ 3/3
專業選修	903P17	全面生產設備保養(TPM) <sup>2</sup>	3/3	專業選修	903P19	半導體封測英文 <sup>1</sup>	2/2
本學期預定開課 16 學分 18 小時				本學期預定開課 15 學分 17 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	903A86	工廠實習(七)	△ 4/6	專業必修	903A87	工廠實習(八)	△ 4/6
專業選修	903P02	失效分析實務與運用 <sup>2</sup>	3/3	專業選修	903N99	封測科技現況與挑戰 <sup>1</sup>	3/3
專業選修	903P20	伺服控制系統構成元件技術 <sup>1</sup>	3/3	專業選修	903P01	排程理論與策略 <sup>2</sup>	3/3
專業選修	903P05	先進 IC 封裝關鍵技術 <sup>2</sup>	3/3	專業選修	903P21	半導體廠務系統工程簡介 <sup>1</sup>	3/3
專業選修	903N98	工作研究 <sup>1</sup>	3/3				
本學期預定開課 16 學分 18 小時				本學期預定開課 13 學分 15 小時			

備註：△表實習(驗)課程、\*表上機課程。