

109.05.13 課程及選課輔導委員會議通過；109.06.04 系所務會議通過

109.06.09 工學院課程委員會議通過

109.06.15 校課程發展委員會議通過；109.06.15 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 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 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[含通識博雅選修 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¹為系訂專業課程；註²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 ²	3/3
專業必修	903A89	半導體文件作業處理 ²	*△ 3/3	專業必修	903A66	電子學 ¹	3/3
專業必修	903A64	電路學 ¹	3/3	專業必修	903B16	數位積體電路實習 ¹	△ 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
通識博雅選修	903BZ1	職場倫理與文化	2/2	通識博雅選修	903AZ1	科技英文	2/2
通識博雅選修	903DZ1	運動與體適能	2/2	通識博雅選修	903CZ1	職業安全與衛生	2/2
專業必修	903A69	CMOS 概論及 DRAM 元件與特性 ²	3/3	專業必修	903B17	可程式控制實習 ²	△ 3/3
專業必修	903B04	記憶體封裝製程技術概論 ²	3/3	專業必修	903A72	記憶體測試流程及方法概論 ²	3/3
專業必修	903A70	精密量測與實習 ²	△ 3/3	專業必修	903A90	封裝設備概論 ²	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 ²	3/3	專業必修	903A77	製造管理實務 ²	3/3
專業必修	903A76	封裝材料特性概論 ¹	3/3	專業必修	903A78	機電整合 ¹	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	903P39	程式設計 ¹	*△ 3/3	專業選修	903P18	封測模擬操作實習 ¹	△ 3/3
專業選修	903P17	全面生產設備保養(TPM) ²	3/3	專業選修	903P19	半導體封測英文 ¹	2/2
				專業選修	903P40	工程統計 ¹	3/3
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 ²	3/3	專業選修	903N95	運籌管理概論 ²	3/3
專業選修	903P41	電路設計與佈局實習 ¹	△ 3/3	專業選修	903P01	排程理論與策略 ²	3/3
專業選修	903P05	先進 IC 封裝關鍵技術 ²	3/3	專業選修	903N99	封測科技現況與挑戰 ¹	3/3
專業選修	903N98	工作研究 ¹	3/3	專業選修	903P42	半導體廠務實習 ¹	△ 3/3
				專業選修	903P43	記憶體封測可靠度工程 ¹	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。