

正修科技大學 產學攜手班 日間部四技電子工程系綠能電子組 101 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 96 學分[含通識基礎必修 10 學分，專業必修 86 學分]

選修 32 學分[含通識博雅選修 12 學分，專業選修 20 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	403001	國文(一)	2/2	通識基礎必修	403002	國文(二)	2/2
通識基礎必修	403003	英文(一)	3/3	通識基礎必修	403004	英文(二)	3/3
專業必修	403A26	微積分	3/3	專業必修	403A26	程式設計	*△ 3/3
專業必修	403A38	計算機概論	*△ 3/3	專業必修	403A38	電子學	3/3
專業必修	403A27	電路學	3/3	專業必修	403A27	半導體元件物理概論	3/3
專業必修	403A63	工廠實習(一)	△ 4/6	專業必修	403A64	工廠實習(二)	△ 4/6
本學期預定開課 18 學分 20 小時				本學期預定開課 18 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
通識博雅選修	300BE1	職場倫理與文化	2/2	通識博雅選修	30A44	邏輯與思考	2/2
通識博雅選修	300CH7	科技與社會	2/2	通識博雅選修	300B50	人際關係與溝通	2/2
專業必修	403A86	機械與自動控制概論	3/3	專業必修	403A89	製造程序	3/3
專業必修	403A87	CMOS 概論及 DRAM 元件與特性	3/3	專業必修	403A90	記憶體測試流程及方法概論	3/3
專業必修	403A88	精密量測與實習	△ 3/3	專業必修	403A91	數位邏輯設計與實習	△ 3/3
專業必修	403A65	工廠實習(三)	△ 4/6	專業必修	403A66	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	403A92	記憶體封裝製程技術概論	3/3	通識博雅選修	300AE3	設計與創作	2/2
專業必修	403A93	封測設備概論	3/3	專業必修	403A95	製造管理實務	3/3
專業必修	403A94	封裝材料特性概論	3/3	專業必修	403A96	機電整合	3/3
專業必修	403A34	工廠實習(五)	△ 4/6	專業必修	403A97	封測模擬操作實習	*△ 3/3
專業選修	403N48	伺服控制系統構成元件技術	3/3	專業必修	403A35	工廠實習(六)	△ 4/6
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	403A98	工廠實習(七)	△ 4/6	通識博雅選修	300D98	運動與體適能	2/2
專業選修	403N50	運籌管理概論	3/3	專業必修	403A99	工廠實習(八)	△ 4/6
專業選修	403N51	全面生產設備保養(TPM)	3/3	專業選修	403N55	排程理論與策略	3/3
專業選修	403N52	品質管理	3/3	專業選修	403N56	失效分析實務與運用	3/3
專業選修	403N53	工作研究	2/2				
本學期預定開課 15 學分 17 小時				本學期預定開課 12 學分 14 小時			

備註：△表實習(驗)課程、*表上機課程。