

正修科技大學 資訊工程系-產學攜手合作計畫『僑生產學-資電產業專班』

日間部四技學制 107 學年度入學新生課程標準表

說明：1.畢業總學分至少為 128 學分

必修 75 學分[含通識基礎必修 8 學分，專業必修 67 學分]

選修 53 學分[含通識博雅選修 8 學分(四大領域各一門)，專業選修 45 學分]

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

\*上機收費△實習

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	40I023	國文(一)	2/2	通識基礎必修	40I024	國文(二)	2/2
通識基礎必修	40I034	英文(一)	2/2	通識基礎必修	40I035	英文(二)	2/2
通識博雅選修	40I801	通識博雅課程(一)	2/2	專業必修	40IB04	計算機程式設計	*△3/3
專業必修	40IB02	計算機概論	*△3/3	專業必修	40IB07	資訊工程倫理	1/1
專業必修	40IB03	資訊工程論壇	1/1	專業必修	40IB28	電子電路	3/3
專業必修	40IB27	基本電學實習	△3/3	專業必修	40IB35	工廠實習(二)	△4/6
專業必修	40IB34	工廠實習(一)	△4/6	專業選修	40I829	中文會話實務(一)	1/1
本學期預定開課 17 學分 19 小時				本學期預定開課 16 學分 18 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	40IB29	電子電路實習	△4/4	專業必修	40IB30	物聯網系統概論	*△3/3
專業必修	40IB31	記憶體元件特性概論	3/3	專業必修	40IB33	記憶體測試技術概論	2/2
專業必修	40IB32	電腦網路原理與實務	*△3/3	專業必修	40IB37	記憶體封裝技術概論	2/2
專業必修	40IB36	工廠實習(三)	△4/6	專業必修	40IB40	工廠實習(四)	△4/6
專業選修	40IP39	工業 4.0 概論	2/2	專業選修	40IP01	網頁程式設計	*△3/3
專業選修	40I818	英文會話實務(一)	1/1	專業選修	40IP19	微算機原理與應用	3/3
				專業選修	40IP29	3D 列印實務	3/3
				專業選修	40I819	中文會話實務(二)	1/1
				專業選修	40I820	英文會話實務(二)	1/1
本學期預定開課 17 學分 19 小時				本學期預定開課 16 學分 18 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
通識博雅選修	40I802	通識博雅課程(二)	2/2	通識博雅選修	40I803	通識博雅課程(三)	2/2
專業必修	40IB42	記憶體測試設備概論	2/2	專業必修	40IB39	工廠實習(六)	△4/6
專業必修	40IB43	記憶體封裝設備概論	2/2	專業選修	40IP20	Linux 作業系統	*△3/3
專業必修	40IB38	工廠實習(五)	△4/6	專業選修	40IP21	記憶體封測模擬	3/3
專業選修	40IP02	單晶片應用與實習	*△4/4	專業選修	40IP22	機器人實務	*△3/3
專業選修	40IP07	物聯網與 Arduino 系統實務	*△3/3	專業選修	40IP23	物聯網整合系統實務(一)	*△3/3
專業選修	40IP11	JAVA 程式設計	*△3/3	專業選修	40IP25	JAVA 程式應用實務	*△3/3
專業選修	40I821	中文會話實務(三)	1/1	專業選修	40I823	中文會話實務(四)	1/1
專業選修	40I822	英文會話實務(三)	1/1	專業選修	40I824	英文會話實務(四)	1/1
本學期預定開課 18 學分 20 小時				本學期預定開課 17 學分 19 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
通識博雅選修	40I804	通識博雅課程(四)	2/2	專業必修	40IB44	工廠實習(八)	△4/6
專業必修	40IB41	工廠實習(七)	△4/6	專業選修	40IP12	專案管理	3/3
專業選修	40IP24	品質管理	3/3	專業選修	40IP14	實務研習	2/3
專業選修	40IP26	物聯網整合系統實務(二)	*△3/3	專業選修	40IP38	數位影音製作	*△2/2
專業選修	40I825	中文會話實務(五)	1/1	專業選修	40IP28	製造管理實務	3/3
專業選修	40I826	英文會話實務(五)	1/1	專業選修	40IP40	智慧手機程式設計	*△4/4
				專業選修	40I827	中文會話實務(六)	1/1
				專業選修	40I828	英文會話實務(六)	1/1
本學期預定開課 14 學分 16 小時				本學期預定開課 13 學分 15 小時			