

106.05.09 系課程及選課輔導委員會議通過/106.05.16 系務會議通過
 106.05.22 工學院課程委員會議通過/106.06.05 校課程發展委員會議通過/106.06.05 教務會議通過
 106.09.06 系課程及選課輔導委員會議修訂/106.09.11 系務會議修訂
 106.09.20 工學院課程委員會議通過/106.09.25 校課程發展委員會議通過/106.09.25 教務會議通過
 106.12.12 系課程及選課輔導委員會議修訂/106.12.15 系務會議修訂
 106.12.20 工學院課程委員會議通過/106.12.25 校課程發展委員會議通過

正修科技大學進修部四技 資訊工程系 106 學年度入學新生課程標準表

最低畢業學分 128 學分：

1. 必修 48 學分【含通識基礎必修 8 學分及專業必修 40 學分】

選修 80 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 72 學分】跨系選修至多 10 學分

2. 在學期間以 2 至 3 人為一組，依本系「實務專題實施辦法」規定，完成 1 件「實務專題」作品。

*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	90I021	國文(一)	2/2	通識基礎必修	90I022	國文(二)	2/2
通識基礎必修	90I023	英文(一)	2/2	通識基礎必修	90I024	英文(二)	2/2
專業必修	90I012	計算機概論	2/2	專業必修	90IA26	電子電路	3/3
專業必修	90IA02	微積分	3/3	專業必修	90IA27	電腦網路原理與實務	*△3/3
專業必修	90IA08	資訊工程論壇	1/1	專業必修	90IA28	資訊工程倫理	1/1
專業必修	90IA39	計算機程式設計(一)	*△2/3	專業必修	90IA40	計算機程式設計(二)	*△2/3
專業選修	90TN01	工程產業及科技(一)	3/3	專業選修	90TN02	工程產業及科技(二)	3/3
專業選修	90INE1	實作專題(一)	3/3	專業選修	90INE2	實作專題(二)	3/3
本學期預定開課 15 學分 16 小時				本學期預定開課 16 學分 17 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	90I801	通識博雅課程(一)	2/2	通識博雅選修	90I803	通識博雅課程(三)	2/2
通識博雅選修	90I802	通識博雅課程(二)	2/2	通識博雅選修	90I804	通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	90IA29	數位系統設計	3/3	專業必修	90IA46	記憶體測試技術概論	2/2
專業必修	90IA44	電子電路實習	△ 4/4	專業必修	90IA47	記憶體封裝技術概論	2/2
專業必修	90IA45	記憶體元件特性概論	3/3	專業必修	90IA50	物聯網系統概論	*△3/3
專業選修	90TN03	工程產業及科技(三)	3/3	專業選修	90IN06	微算機原理與應用	*△3/3
專業選修	90INE3	實作專題(三)	3/3	專業選修	90TN04	工程產業及科技(四)	3/3
專業選修	90INF8	資料結構	3/3	專業選修	90INE4	實作專題(四)	3/3
				專業選修	90INF5	資料庫管理系統	3/3
本學期預定開課 17 學分 17 小時				本學期預定開課 17 學分 17 小時			

正修科技大學進修部四技 資訊工程系 106 學年度入學新生課程標準表

最低畢業學分 128 學分：

1. 必修 48 學分【含通識基礎必修 8 學分及專業必修 40 學分】

選修 80 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 72 學分】跨系選修至多 10 學分

2. 在學期間以 2 至 3 人為一組，依本系「實務專題實施辦法」規定，完成 1 件「實務專題」作品。

*上機收費△實習

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	90IA48	記憶體測試設備概論	2/2	專業必修	90IA31	實務專題(一)	1/2
專業必修	90IA49	記憶體封裝設備概論	2/2	專業選修	90IN22	JAVA程式設計	*△3/3
專業選修	90IN12	網頁程式設計	*△3/3	專業選修	90IN35	Linux作業系統	*△3/3
專業選修	90IN30	單晶片應用與實習	*△4/4	專業選修	90IN41	記憶體封測模擬	3/3
專業選修	90IND5	物聯網與Arduino系統實務	*△4/4	專業選修	90IN42	機器人實務	*△3/3
專業選修	90IND9	工業4.0概論	3/3	專業選修	90IND6	物聯網整合系統實務(一)	*△4/4
專業選修	90TN05	工程產業及科技(五)	3/3	專業選修	90TN06	工程產業及科技(六)	3/3
專業選修	90INE5	實作專題(五)	3/3	專業選修	90INE6	實作專題(六)	3/3
專業選修	90INF4	演算法	3/3	專業選修	90IN26	軟體工程	3/3
專業選修	90INF6	嵌入式系統	3/3				
本學期預定開課 17 學分 17 小時				本學期預定開課 17 學分 18 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	90IA32	實務專題(二)	1/2	專業選修	90IN32	數位影音製作	*△3/3
專業選修	90IN31	品質管理	3/3	專業選修	90IN33	專案管理	3/3
專業選修	90IND4	JAVA程式應用實務	*△3/3	專業選修	90IN43	製造管理實務	3/3
專業選修	90IND7	物聯網整合系統實務(二)	*△4/4	專業選修	90IN48	智慧手機程式設計	*△3/3
專業選修	90TN07	工程產業及科技(七)	3/3	專業選修	90TN08	工程產業及科技(八)	3/3
專業選修	90INE7	實作專題(七)	3/3	專業選修	90INE8	實作專題(八)	3/3
本學期預定開課 14 學分 15 小時				本學期預定開課 15 學分 15 小時			