109.05.19 課程及選課輔導委員會議通過/109.06.02 系務會議通過
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

正修科技大學進修部四技 資訊工程系 109 學年度入學新生課程標準表

說明：1.最低畢業學分 128 學分
2.必修 40 學分【含通識基礎必修 8 學分及專業必修 32 學分】
選修 88 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 80 學分】跨院選修至多 10 學分
3.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
專業必修	90IA65	工業 4.0 概論	3/3	專業選修	90INH2	記憶體元件特性概論	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	90IA50	物聯網系統概論	＊△3/3
專業必修	90IA44	電子電路實習	△ 4/4	專業選修	90IN06	微算機原理與應用	＊△3/3
專業選修	90INF8	資料結構	3/3	專業選修	90INF5	資料庫管理系統	3/3
專業選修	90INH3	記憶體測試設備實務	3/3	專業選修	90INF9	雲端管理概論	3/3
專業選修	90INH4	Python程式設計	3/3	專業選修	90INH5	記憶體封裝設備實務	3/3
本學期預定開課 17 學分 17 小時				**本學期預定開課 16 學分 16 小時**			

正修科技大學進修部四技 資訊工程系 109 學年度入學新生課程標準表

說明：1.最低畢業學分 128 學分

2.必修 40 學分【含通識基礎必修 8 學分及專業必修 32 學分】

選修 88 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 80 學分】跨院選修至多 10 學分

3.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
專業選修	90IN12	網頁程式設計	✳△3/3	專業必修	90IA31	實務專題(一)	1/2
專業選修	90IN22	JAVA 程式設計	✳△3/3	專業選修	90IN26	軟體工程	3/3
專業選修	90IN30	單晶片應用與實習	✳△4/4	專業選修	90IND6	物聯網整合系統實務(一)	✳△4/4
專業選修	90IN41	記憶體封測模擬	3/3	專業選修	90INH9	JAVA程式應用實務	✳△3/3
專業選修	90IND5	物聯網與Arduino系統實務	✳△4/4	專業選修	90INI2	人工智慧	✳△4/4
專業選修	90INF4	演算法	3/3	專業選修	90INI3	行動裝置作業系統	✳△3/3
專業選修	90INH6	微算機實習	✳△3/3	專業選修	90INI4	IC封測實務	✳△ 3/3
專業選修	90INH7	大數據分析與雲端管理實務	✳△4/4				
專業選修	90INH8	IC設計製造及應用實務	✳△ 3/4				
專業選修	90INI1	雲端管理實務	✳△3/3				
本學期預定開課 17 學分 17 小時				**本學期預定開課 15 學分 16 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	90IN27	實務研習	2/3
專業選修	90IN48	智慧手機程式設計	✳△3/3	專業選修	90IN32	數位影音製作	✳△3/3
專業選修	90IND7	物聯網整合系統實務(二)	✳△4/4	專業選修	90IN33	專案管理	3/3
專業選修	90INH1	影像處理系統實務	✳△3/3	專業選修	90INI8	機器人實務	✳△3/3
專業選修	90INI5	機器學習	4/4	專業選修	90INI9	3D列印實務	✳△3/3
專業選修	90INI6	行動裝置作業系統進階	✳△3/3	專業選修	90INJ1	光學篩選機實務	✳△3/3
專業選修	90INI7	資訊安全	2/2				
本學期預定開課 17 學分 18 小時				**本學期預定開課 15 學分 15 小時**			