102.05.07 系課程及選課輔導委員會通過/102.05.28 系所務會議通過
102.06.03 工學院課程委員會通過
102.06.10 校課程發展委員會議通過/102.06.10 教務會議通過

正修科技大學 **進修部四技 資訊工程系 102** 學年度入學新生課程標準

最低畢業學分 128 學分：1.必修 70 學分【含通識基礎必修 21 學分及專業必修 49 學分】
選修 58 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 50 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

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	90I023	英文(一)	2/2
通識基礎必修	90I034	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2
通識基礎必修	90I028	體育(一)	1/2
專業必修	90IA53	物理(一)	2/2
專業必修	90IA05	物理實驗	1/2
專業必修	90IA55	微積分(一)	2/2
專業必修	90I012	計算機概論	2/2
專業必修	90IA08	資訊工程論壇	1/1
專業必修	90IA39	計算機程式設計(一)	＊△ 2/3

本學期預定開課 15 學分 20 小時

一年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	90I022	國文(二)	2/2
通識基礎必修	90I024	英文(二)	2/2
通識基礎必修	90I033	全民國防教育軍事訓練課程 -防衛動員	0/2
通識基礎必修	90I029	體育(二)	1/2
專業必修	90IA54	物理(二)	2/2
專業必修	90IA56	微積分(二)	2/2
專業必修	90IA28	資訊工程倫理	1/1
專業必修	90IA40	計算機程式設計(二)	＊△ 2/3
專業必修	90IA57	電子電路	4/4
專業選修	90IN52	離散數學	4/4

本學期預定開課 16 學分 20 小時

二年級上學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	90I003	實用中文	2/2
通識基礎必修	90I025	英語聽講練習	2/2
通識基礎必修	90I030	體育(三)	1/2
通識博雅選修	90I801	通識博雅課程(一)	2/2
專業必修	90IA41	資料結構	＊△ 3/4
專業必修	90IA58	數位系統設計	4/4
專業必修	90IA64	計算機結構	4/4
專業選修	90IN02	品德與專業倫理	2/2
專業選修	90IN50	工程數學	4/4
專業選修	90IN51	線性代數	4/4

本學期預定開課 18 學分 20 小時

二年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	90I026	英語會話	1/2
通識基礎必修	90I031	體育(四)	1/2
通識博雅選修	90I802	通識博雅課程(二)	2/2
專業必修	90IA59	電子電路實習	△ 3/4
專業必修	90IA63	微算機原理與應用	2/2
專業選修	90IN53	機率與統計	4/4
專業選修	90IN71	電腦網路原理與實務	＊△ 3/4
專業選修	90INB5	網頁程式設計(一)	＊△ 3/4
專業選修	90IN84	物件導向程式設計	＊△ 3/4
專業選修	90IN85	資料庫管理系統	＊△ 3/4

本學期預定開課 15 學分 20 小時

正修科技大學 **進修部四技 資訊工程系 102** 學年度入學新生課程標準

最低畢業學分 128 學分：1.必修 70 學分【含通識基礎必修 21 學分及專業必修 49 學分】
選修 58 學分【含通識博雅選修 8 學分及專業選修 50 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

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識博雅選修	90I803	通識博雅課程(三)	2/2
專業必修	90IA42	微算機實習	＊△ 3/4
專業必修	90IA43	演算法	＊△3/4
專業選修	90IN59	組合語言程式設計	＊△ 3/4
專業選修	90IN60	數值分析	＊△ 3/4
專業選修	90IN73	RFID 實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN90	嵌入式系統設計	＊△ 3/4
專業選修	90IN92	VLSI 實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN93	生醫電子學	2/2
專業選修	90IN94	JAVA 程式設計	＊△ 3/4
專業選修	90INB6	網頁程式設計(二)	＊△ 3/4
專業選修	90IN54	暑期校外實習(一)	3/4

本學期預定開課 16 學分 20 小時

三年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識博雅選修	90I804	通識博雅課程(四)	2/2
通識基礎必修	90I004	當代台灣與現代世界	2/2
通識基礎必修	90I032	人權與法治教育	2/2
專業必修	90IA31	實務專題(一)	1/2
專業必修	90IA62	作業系統	4/4
專業選修	90IN08	創意思考訓練	2/2
專業選修	90IN39	生醫訊號處理	3/3
專業選修	90IN70	FPGA 設計實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN87	Linux 作業系統	＊△ 3/4
專業選修	90IN98	無線感測網路實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN99	JAVA 程式應用實務	＊△ 3/4
專業選修	90INB2	嵌入式系統實務	＊△ 3/4
專業選修	90INB7	網頁程式設計(三)	＊△ 3/4
專業選修	90INC1	雲端運算技術與商機	＊△ 3/4

本學期預定開課 17 學分 19 小時

四年級上學期

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	90IN01	生涯輔導	2/2
專業選修	90IN62	Linux 作業系統進階	＊△ 3/4
專業選修	90IN75	系統晶片設計實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN76	生醫晶片設計實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN97	行動無線網路	＊△ 3/4
專業選修	90INB1	智慧手機程式設計	＊△ 3/4
專業選修	90INB3	軟體工程	＊△ 3/4
專業選修	90INB8	網頁程式設計(四)	＊△ 3/4
專業選修	90INC2	雲端服務實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN96	暑期校外實習(二)	3/4

本學期預定開課 15 學分 20 小時

四年級下學期

科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業選修	90IN34	專題研討	2/2
專業選修	90IN27	實務研習	2/3
專業選修	90IN80	專案管理	4/4
專業選修	90IN49	測試工程導論	3/3
專業選修	90IN82	生醫感測器實務	＊△ 3/4
專業選修	90IN83	網路模擬	＊△ 3/4
專業選修	90INB9	網頁程式設計(五)	＊△ 3/4

本學期預定開課 16 學分 19 小時