

105.4.13 系課程及選課輔導委員會會議通過；105.4.20 系務會議通過

105.05.25 工學院課程委員會會議通過

105.06.06 校課程發展委員會會議通過 105.06.06 教務會議通過

正修科技大學 進修部四技土木與空間資訊系 105 學年度入學新生課程標準							
說明：畢業總學分至少為 135 學分 必修 87 學分【含通識基礎必修 22 學分、專業必修 65 學分】 選修 48 學分【含通識博雅選修 8 學分、專業選修 40 學分】(跨系選修最多 8 學分)							
第一學年上學期				第一學年下學期			
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	9350011	國文(一)	2/2	通識基礎必修	9350021	國文(二)	2/2
通識基礎必修	9350061	英文(一)	2/2	通識基礎必修	9350071	英文(二)	2/2
通識基礎必修	9350101	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2	通識基礎必修	9350111	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	0/2
通識基礎必修	9350121	體育(一)	1/2	通識基礎必修	9350161	計算機概論*	1/2
專業必修	9356011	物理(一)	2/2	通識基礎必修	9350131	體育(二)	1/2
專業必修	9356031	微積分(一)	2/2	專業必修	9356021	物理(二)	2/2
專業必修	9356051	化學	2/2	專業必修	9356061	物理實驗	1/2
專業必修	935A011	土木與空間資訊概論	1/2	專業必修	9356041	微積分(二)	2/2
專業必修	935A291	基礎數學	2/2	專業必修	935A131	測量學	2/2
專業選修	935N011	生涯輔導	2/2	專業選修	935N021	創意思考訓練	2/2
本學期預定開課：合計 16 學分 20 小時含選修 2 學分				本學期預定開課：合計 15 學分 20 小時含選修 2 學分			
第二學年上學期				第二學年下學期			
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	9350081	英語聽講練習	2/2	通識基礎必修	9350091	英語會話	1/2
通識基礎必修	9350141	體育(三)	1/2	通識基礎必修	9350031	實用中文	2/2
通識博雅選修		通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	9350041	人權與法治教育	2/2
專業必修	9356071	程式語言*	1/2	通識基礎必修	9350151	體育(四)	1/2
專業必修	935A041	靜力學	2/2	通識博雅選修		通識博雅課程(二)	2/2
專業必修	935A051	工程材料	2/2	專業必修	9356081	網際網路與應用*	1/2
專業必修	935A061	工程測量	2/2	專業必修	935A091	材料力學	2/2
專業必修	935A281	施工法	2/2	專業必修	935A101	材料試驗	2/2
專業必修	935A081	營建管理	2/2	專業必修	935A301	工程圖學(一)	2/2
專業選修	935N031	工程倫理	2/2	專業必修	935A311	工程數學(一)	2/2
本學期預定開課：合計 18 學分 20 小時含選修 2 學分				本學期預定開課：合計 17 學分 20 小時			
第三學年上學期				第三學年下學期			
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		通識博雅課程(三)	2/2	通識博雅選修		通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	935A271	土壤力學	2/2	通識基礎必修	9350051	當代臺灣與現代世界	2/2
專業必修	935A141	結構學(一)	2/2	專業必修	935A411	土壤力學實驗	1/2
專業必修	935A151	鋼筋混凝土(一)	2/2	專業必修	935A421	電腦在工程上之應用	2/2
專業必修	935A321	工程數學(二)	2/2	專業必修	935A191	基礎工程	2/2
專業必修	935A331	工程圖學(二)	2/2	專業必修	935A491	數值分析(一)*	2/2
專業選修	935N451	道路工程	2/2	專業選修	935N121	結構學(二)	2/2
專業選修	935N431	水文學	2/2	專業選修	935N131	鋼筋混凝土(二)	2/2
專業選修	935N441	職業安全衛生	2/2	專業選修	935N141	鋪面技術	2/2
專業選修	935N351	工程估價	2/2	專業選修	935N151	混凝土技術與實務	2/2
專業選修	935N361	衛星定位測量	2/2	專業選修	935N161	工程專案管理	2/2
				專業選修	935N371	遙感探測	2/2
本學期預定開課：合計 20 學分 20 小時含選修 8 學分				本學期預定開課：合計 19 學分 20 小時含選修 8 學分			
第四學年上學期				第四學年下學期			
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	935A201	鋼結構設計	2/2	專業必修	935A241	力學分析試驗	2/2
專業必修	935A361	工程統計(一)	2/2	專業必修	935A381	工程統計(二)	2/2
專業必修	935A371	數值分析(二)	2/2	專業必修	935A391	測量與空間資訊	2/2
專業選修	935N191	結構矩陣	2/2	專業選修	935N281	坡地開發工程	2/2
專業選修	935N391	預力混凝土	2/2	專業選修	935N291	隧道工程	2/2
專業選修	935N401	工程地質	2/2	專業選修	935N301	深開挖工程概論	2/2
專業選修	935N221	地震工程概論	2/2	專業選修	935N421	結構分析	2/2
專業選修	935N231	基礎施工	2/2	專業選修	935N321	鋼結構施工	2/2
專業選修	935N411	地理資訊系統	2/2	專業選修	935N241	契約與規範	2/2
本學期預定開課：合計 16 學分 16 小時含選修 10 學分				本學期預定開課：合計 16 學分 16 小時含選修 10 學分			

* 為上機課程