

正修科技大學進修部四技土木與空間資訊系108學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 128 學分

必修 78 學分[含通識基礎必修 22 學分，專業必修 56 學分]

選修 50 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 42 學分](跨系選修至多 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	935A511	運算思維與創意程式*	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	935N461	測量實習	1/2
				專業選修	935N021	創意思考訓練	2/2
本學期預定開課：必修 14 學分 18 小時				本學期預定開課：必修 13 學分 18 小時			
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	935A501	工程力學	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	9356091	網際網路應用	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	935A431	工程圖學(一)*	2/2	專業必修	935A481	材料試驗	1/2
專業必修	935A451	工程數學(一)	2/2	專業必修	935A441	工程圖學(二)*	2/2
專業選修	935N031	工程倫理	2/2	專業必修	935A521	數值分析(一)*	2/2
本學期預定開課：必修 14 學分 16 小時				本學期預定開課：必修 14 學分 18 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	935A541	電腦在工程上之應用*	1/2
專業必修	935A461	施工法	2/2	專業必修	935A191	基礎工程	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	935N351	工程估價	2/2	專業選修	935N131	鋼筋混凝土(二)	2/2
專業選修	935N481	數值分析(二)*	2/2	專業選修	935N141	鋪面技術	2/2
專業選修	935N471	流體力學	2/2	專業選修	935N431	水文學	2/2
專業選修	935N511	工程數學(二)	2/2	專業選修	935N541	契約與規範	2/2
專業選修	935N151	混凝土技術與實務	2/2	專業選修	935N611	遙感探測*	2/2
專業選修	935N521	衛星定位測量	2/2	專業選修	935N441	職業安全衛生	2/2
本學期預定開課：必修 8 學分 8 小時				本學期預定開課：必修 6 學分 8 小時			
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	935A531	力學分析試驗	1/2
專業必修	935A361	工程統計(一)	2/2	專業必修	935A391	測量與空間資訊	2/2
專業必修	935A471	營建管理	2/2				
專業選修	935N191	結構矩陣	2/2	專業選修	935N491	工程統計(二)	2/2
專業選修	935N391	預力混凝土	2/2	專業選修	935N281	坡地開發工程	2/2
專業選修	935N401	工程地質	2/2	專業選修	935N291	隧道工程	2/2
專業選修	935N221	地震工程概論	2/2	專業選修	935N301	深開挖工程概論	2/2
專業選修	935N231	基礎施工	2/2	專業選修	935N421	結構分析	2/2
專業選修	935N501	環境工程概論	2/2	專業選修	935N321	鋼結構施工	2/2
專業選修	935N601	地理資訊系統*	2/2	專業選修	935N561	工程專案管理	2/2
專業選修	935N571	水土保持工程	2/2				
本學期預定開課：必修 6 學分 6 小時				本學期預定開課：必修 3 學分 4 小時			

【測量實習(於週六或週日白天上課,採隔週上課每次上課4小時)】、*為上機課程