

## 正修科技大學進修部四技土木與空間資訊系109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 76 學分[含通識基礎必修 22 學分，專業必修 54 學分]

選修 52 學分[含通識博雅選修 8 學分，專業選修 44 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	935001	國文(一)	2/2	通識基礎必修	935002	國文(二)	2/2
通識基礎必修	935006	英文(一)	2/2	通識基礎必修	935007	英文(二)	2/2
通識基礎必修	935010	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2	通識基礎必修	935011	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	0/2
通識基礎必修	935012	體育(一)	1/2	通識基礎必修	935A51	運算思維與創意程式*	1/2
專業必修	935601	物理(一)	2/2	通識基礎必修	935013	體育(二)	1/2
專業必修	935603	微積分(一)	2/2	專業必修	935602	物理(二)	2/2
專業必修	935605	化學	2/2	專業必修	935606	物理實驗	1/2
專業必修	935A01	土木與空間資訊概論	1/2	專業必修	935604	微積分(二)	2/2
專業必修	935A29	基礎數學	2/2	專業必修	935A13	測量學	2/2
專業選修	935N01	生涯輔導	2/2	專業選修	935N46	測量實習	1/2
				專業選修	935N02	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	935008	英語聽講練習	2/2	通識基礎必修	935009	英語會話	1/2
通識基礎必修	935014	體育(三)	1/2	通識基礎必修	935003	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	935004	人權與法治教育	2/2
專業必修	935607	程式語言*	1/2	通識基礎必修	935015	體育(四)	1/2
專業必修	935A50	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	935A05	工程材料	2/2	專業必修	935609	網際網路應用	1/2
專業必修	935A43	工程圖學(一)*	2/2	專業必修	935A09	材料力學	2/2
專業必修	935A45	工程數學(一)	2/2	專業必修	935A48	材料試驗	1/2
專業必修	935A59	施工法	2/2	專業必修	935A44	工程圖學(二)*	2/2
專業選修	935N03	工程倫理	2/2	專業必修	935A52	數值分析(一)*	2/2
專業選修	935N62	工程測量	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	935A27	土壤力學	2/2	通識基礎必修	935005	當代臺灣與現代世界	2/2
專業必修	935A14	結構學(一)	2/2	專業必修	935A41	土壤力學實驗	1/2
專業必修	935A15	鋼筋混凝土(一)	2/2	專業必修	935A54	電腦在工程上之應用*	1/2
專業必修	935A60	施工圖	2/2	專業必修	935A19	基礎工程	2/2
專業選修	935N45	道路工程	2/2	專業選修	935N12	結構學(二)	2/2
專業選修	935N35	工程估價	2/2	專業選修	935N13	鋼筋混凝土(二)	2/2
專業選修	935N48	數值分析(二)*	2/2	專業選修	935N14	鋪面技術	2/2
專業選修	935N47	流體力學	2/2	專業選修	935N43	水文學	2/2
專業選修	935N51	工程數學(二)	2/2	專業選修	935N54	契約與規範	2/2
專業選修	935N15	混凝土技術與實務	2/2	專業選修	935N61	遙感探測*	2/2
專業選修	935N52	衛星定位測量	2/2	專業選修	935N44	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	935A20	鋼結構設計	2/2	專業必修	935A47	營建管理	2/2
專業必修	935A53	力學分析試驗	1/2	專業必修	935A61	工程統計	2/2
專業選修	935N19	結構矩陣	2/2	專業選修	935N28	坡地開發工程	2/2
專業選修	935N39	預力混凝土	2/2	專業選修	935N29	隧道工程	2/2
專業選修	935N40	工程地質	2/2	專業選修	935N30	深開挖工程概論	2/2
專業選修	935N22	地震工程概論	2/2	專業選修	935N42	結構分析	2/2
專業選修	935N23	基礎施工	2/2	專業選修	935N32	鋼結構施工	2/2
專業選修	935N50	環境工程概論	2/2	專業選修	935N56	工程專案管理	2/2
專業選修	935N60	地理資訊系統*	2/2				
專業選修	935N57	水土保持工程	2/2				
本學期預定開課：必修 3 學分 4 小時				本學期預定開課：必修 4 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