

正修科技大學 日間部四技土木與空間資訊系【空間資訊組】課程標準 103 學年度入學新生

最低畢業學分 138 學分：必修 92 學分【含通識基礎必修 30 學分、專業共同必修 20 學分、專業必修 42 學分】
選修 46 學分【含通識博雅選修 12 學分、專業選修 34 學分】跨系選修最多 10 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	4350012	國文(一)	2/2	通識基礎必修	4350022	國文(二)	2/2
通識基礎必修	4350062	英文(一)	3/3	通識基礎必修	4350072	英文(二)	3/3
通識基礎必修	4350132	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2	通識基礎必修	4350142	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	0/2
通識基礎必修	4350162	服務學習(一)	1/2	通識基礎必修	4350152	計算機概論	2/3
通識基礎必修	4350182	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	4350172	服務學習(二)	1/2
通識基礎必修		體育(一)	1/2	通識基礎必修	4350192	勞作教育(二)	0/1
通識博雅選修		通識博雅課程(一)	2/2	通識博雅選修		體育(二)	1/2
專業共同必修	4356012	物理(一)	3/3	通識博雅選修		通識博雅課程(二)	2/2
專業共同必修	4356042	微積分(一)	3/3	專業共同必修	4356022	物理(二)	3/3
專業共同必修	4356062	化學	3/3	專業共同必修	4356032	物理實驗	1/2
專業必修	435A012	土木與空間資訊概論	1/1	專業共同必修	4356052	微積分(二)	3/3
專業必修	435A022	基礎數學演練	1/2	專業必修	435D022	測量學	2/2
專業必修	435D012	電腦輔助繪圖	1/3	專業必修	435D032	測量實習	1/3
合計：必修(含通識) 21 學分 29 小時				合計：必修(含通識) 21 學分 30 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	4350082	英語聽講練習(一)	2/2	通識基礎必修	4350032	實用中文	2/2
通識基礎必修		體育(三)	1/2	通識基礎必修	4350042	人權與法治教育	2/2
通識博雅選修		通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	4350092	英語聽講練習(二)	2/2
專業共同必修	4356072	程式語言	2/3	通識基礎必修		體育(四)	1/2
專業必修	435A032	專案管理與實習	1/3	通識博雅選修		通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	435D042	工程力學	3/3	專業共同必修	4356082	網際網路應用	2/3
專業必修	435D052	工程材料	2/2	專業必修	435A042	材料試驗	1/3
專業必修	435D062	工程測量	2/2	專業必修	435D082	結構學(一)	2/2
專業必修	435D072	工程測量實習	1/3	專業必修	435D092	鋼筋混凝土(一)	2/2
				專業必修	435D172	衛星定位測量	3/3
專業選修	435R022	創意思考訓練	2/2				
專業選修	435R012	生涯輔導	2/2	專業選修	435R032	工程倫理	2/2
合計：必修(含通識) 16 學分 22 小時				合計：必修(含通識) 19 學分 23 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
通識基礎必修	4350102	英語會話(一)	1/2	通識基礎必修	4350112	英語會話(二)	1/2
通識博雅選修		通識博雅課程(五)	2/2	通識基礎必修	4350052	當代臺灣與現代世界	2/2
專業必修	435D112	土壤力學	2/2	通識博雅選修		通識博雅課程(六)	2/2
專業必修	435D122	遙感探測	2/2	專業必修	435A062	土壤力學試驗	1/3
專業必修	435D132	三維建模技術與實習	1/3	專業必修	435D142	地理資訊系統	2/2
專業必修	435A052	暑期校外實習	2/3	專業必修	435D152	遙感探測實習	1/3
專業選修	435S602	結構學(二)	2/2	專業選修	435S632	三維動畫技術	2/2
專業選修	435S612	鋼筋混凝土(二)	2/2	專業選修	435R042	道路工程	2/2
專業選修	435S622	工程多媒體設計	2/2	專業選修	435S642	材料科學	2/2
專業選修	435R062	混凝土技術與實務	2/2	專業選修	435S652	基礎工程	2/2
專業選修	435R052	工程英文	2/2	專業選修	435R082	工程日文	2/2
專業選修	400N012	教學助理實務	1/1	專業選修	435S662	土地法	2/2
合計：必修(含通識) 10 學分 14 小時				合計：必修(含通識) 9 學分 14 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
通識基礎必修	4350122	英文能力檢定	0/2	專業必修	435D722	營建管理	2/2
專業必修	435A082	力學分析試驗	1/3	專業必修	435D182	測量平差法	3/3
專業必修	435D162	地理資訊系統實習	1/3	專業必修	435A092	專業能力檢定	0/2
專業必修	435A072	實務專題	1/3				
				專業選修	435S692	資料結構演算法	2/2
專業選修	435S912	大地測量	2/2	專業選修	435R122	地震工程概論	2/2
專業選修	435S682	虛擬實境技術	2/2	專業選修	435S702	工程經濟	2/2
專業選修	435R102	基礎施工與安全監測	2/2	專業選修	435R132	契約與規範	2/2
專業選修	435R142	施工法	2/2	專業選修	435R072	勞工安全衛生	2/2
專業選修	435R092	營建法規	2/2	專業選修	435S712	工程估價	2/2
專業選修	435D902	暑期校外實習(二)	2/3	專業選修	435D922	學期校外實習(二)	9/18
專業選修	435D912	學期校外實習(一)	9/18				
合計：必修 3 學分 11 小時				合計：必修 5 學分 8 小時			

備註：1. 『英文能力檢定』學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)，未通過者依據正修科技大學英文檢定課程實施要點修讀英文檢定課程。

2. 『專業能力檢定』學生在學期間必須取得營建、資訊或其他相關職類兩張丙級或一張乙級(含)以上專業證照，未符合者該科成績為不及格。