

108.9.9系課程及選課輔導委員會議修訂通過；108.09.11系務會議通過  
 108.9.16工學院課程委員會議通過  
 108.9.23校課程發展委員會議通過 108.9.23教務會議通過

正修科技大學 日間部四技土木與空間資訊系 工程技術組 104 學年度入學新生課程標準

說明：畢業總學分至少為 140 學分 必修 95 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 45 學分】 選修 45 學分【含通識博雅選修 12 學分、專業選修 33 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	4350011	國文(一)	2/2	通識基礎必修	4350021	國文(二)	2/2
通識基礎必修	4350061	英文(一)	3/3	通識基礎必修	4350071	英文(二)	3/3
通識基礎必修	4350131	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	0/2	通識基礎必修	4350141	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員	0/2
通識基礎必修	4350161	服務學習(一)	1/2	通識基礎必修	4350151	計算機概論	2/3
通識基礎必修	4350181	勞作教育(一)	0/1	通識基礎必修	4350171	服務學習(二)	1/2
通識基礎必修	400A00	體育(一)	1/2	通識基礎必修	4350191	勞作教育(二)	0/1
通識博雅選修	300A00	通識博雅課程(一)	2/2	通識基礎必修	400B00	體育(二)	1/2
專業共同必修	4356011	物理(一)	3/3	通識博雅選修	300B00	通識博雅課程(二)	2/2
專業共同必修	4356041	微積分(一)	3/3	專業共同必修	4356021	物理(二)	3/3
專業共同必修	4356061	化學	3/3	專業共同必修	4356031	物理實驗	1/2
專業必修	435A011	土木與空間資訊概論	1/1	專業共同必修	4356051	微積分(二)	3/3
專業必修	435A021	基礎數學演練	1/2	專業必修	435C211	靜力學	3/3
專業必修	4350261	工程圖學(一)	1/3	專業必修	435C031	工程材料	2/2
本學期預定開課：必修(含通識) 21 學分 30 小時				本學期預定開課：必修(含通識) 22 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	4350081	英語聽講練習(一)	2/2	通識基礎必修	4350031	實用中文	2/2
通識基礎必修	400C00	體育(三)	1/2	通識基礎必修	4350041	人權與法治教育	2/2
通識博雅選修	300C00	通識博雅課程(三)	2/2	通識基礎必修	4350091	英語聽講練習(二)	2/2
專業共同必修	4356071	程式語言	2/3	通識基礎必修	400D00	體育(四)	1/2
專業必修	435A031	專案管理與實習	1/3	通識博雅選修	300D00	通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	435A041	材料試驗	1/3	專業共同必修	4356081	網際網路應用	2/3
專業必修	435C551	材料力學	2/2	專業必修	435C071	結構學(一)	3/3
專業必修	435D021	測量學	2/2	專業必修	435C081	鋼筋混凝土(一)	3/3
專業必修	435D031	測量實習	1/3	專業必修	435C091	混凝土配比設計與實習	1/3
專業必修	4350201	工程圖學(二)	1/3	專業必修	435D711	工程數學(二)	2/2
專業必修	4350211	工程數學(一)	2/2				
				專業選修	435R021	創意思考訓練	2/2
專業選修	435R011	生涯輔導	2/2	專業選修	435R031	工程倫理	2/2
本學期預定開課：必修(含通識) 17 學分 27 小時				本學期預定開課：必修(含通識) 20 學分 24 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	4350101	英語會話(一)	1/2	通識基礎必修	4350111	英語會話(二)	1/2
通識博雅選修	300E00	通識博雅課程(五)	2/2	通識基礎必修	4350051	當代臺灣與現代世界	2/2
專業必修	435D111	土壤力學	2/2	通識博雅選修	300F00	通識博雅課程(六)	2/2
專業必修	4350221	數值分析	2/2	專業必修	435A061	土壤力學實驗	1/3
專業必修	435D511	營建管理與實習(一)	1/3	專業必修	4350271	電腦在工程上之應用	2/2
專業必修	435D401	暑期校外實習(一)	2/3	專業必修	435C151	基礎工程	2/2
專業選修	435S011	結構學(二)	3/3	專業選修	435R061	混凝土技術與實務	2/2
專業選修	435S021	鋼筋混凝土(二)	3/3	專業選修	435D501	職業安全衛生	2/2
專業選修	4350231	工程測量	2/2	專業選修	435R081	工程日文	2/2
專業選修	435R041	道路工程	2/2	專業選修	435R091	營建法規	2/2
專業選修	4350241	水利工程	2/2	專業選修	435S081	結構設計	3/3
專業選修	435R051	工程英文	2/2	專業選修	435S111	水土保持工程	2/2
專業選修	400N011	教學助理實務	1/1	專業選修	435S511	鋪面技術	2/2
本學期預定開課：必修(含通識) 10 學分 14 小時				本學期預定開課：必修(含通識) 10 學分 13 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	4350121	英文能力檢定	0/2	專業必修	435D981	工程統計	2/2
專業必修	435C221	鋼結構設計	2/2	專業必修	435A081	力學分析試驗	1/3
專業必修	435A071	實務專題	1/3	專業必修	435A091	專業能力檢定	0/2
專業選修	435S191	預力混凝土	3/3	專業選修	435R121	地震工程概論	2/2
專業選修	435S171	工程地質	3/3	專業選修	435S211	結構分析	3/3
專業選修	4350251	基礎施工	2/2	專業選修	435S181	鋼結構工程	2/2
專業選修	435S141	坡地開發工程	3/3	專業選修	435S151	隧道工程	3/3
專業選修	435R141	施工法	2/2	專業選修	435S161	深開挖工程概論	2/2
專業選修	4350281	工程估價	2/2	專業選修	435R131	契約與規範	2/2
專業選修	435D901	暑期校外實習(二)	2/3	專業選修	435S92	專題講座	2/2
專業選修	435D911	學期校外實習(一)	9/18	專業選修	435D921	學期校外實習(二)	9/18
本學期預定開課：必修 4 學分 7 小時				本學期預定開課：必修 3 學分 7 小時			