

正修科技大學 進修部四技土木與空間資訊系 課程標準 103 學年度入學新生

畢業總學分至少為 134：必修 82 學分【含通識基礎必修 22 學分，專業必修 60 學分】※總時數 150 小時
 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	935A021	基礎數學演練	1/2	專業必修	935A031	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
合計 15 學分 20 小時 (15/134) 含選 2				合計 15 學分 20 小時 (30/134) 含選 2			
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	935A071	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	935A111	土木製圖	2/2
專業選修	935N031	工程倫理	2/2	專業必修	935A121	測量工程應用資訊化	2/2
合計 18 學分 20 小時 (48/134) 含選 2				合計 17 學分 20 小時 (65/134)			
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	935A131	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	935A171	土壤力學實驗	2/2
專業必修	935A151	鋼筋混凝土(一)	2/2	專業必修	935A181	電腦輔助繪圖(一)	1/2
專業必修	935A161	流體力學演練	1/2	專業必修	935A191	基礎工程	2/2
專業選修	935N041	材料科學	2/2				
專業選修	935N051	公路工程	2/2	專業選修	935N121	結構學(二)	2/2
專業選修	935N061	近代測量導論	2/2	專業選修	935N131	鋼筋混凝土(二)	2/2
專業選修	935N071	資訊應用導論	2/2	專業選修	935N141	鋪面技術	2/2
專業選修	935N081	消防工程	2/2	專業選修	935N151	混凝土技術與實務	2/2
專業選修	935N091	勞工安全衛生法規	2/2	專業選修	935N161	工程專案管理	2/2
專業選修	935N101	下水道工程	2/2	專業選修	935N171	工程多媒體設計	2/2
專業選修	935N111	環境工程與資源管理	2/2	專業選修	935N181	施工安全	2/2
合計 19 學分 20 小時 (84/134) 含選 10				合計 17 學分 18 小時 (101/134) 含選 8			
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	935A211	工程估價	2/2	專業必修	935A251	大地工程應用資訊化	2/2
專業必修	935A221	結構工程應用資訊化	2/2	專業必修	935A261	工程電子化	2/2
專業必修	935A231	電腦輔助繪圖(二)	1/2				
專業選修	935N191	結構矩陣	2/2	專業選修	935N271	職業災害與安全衛生	2/2
專業選修	935N201	預力混凝土設計與施工	2/2	專業選修	935N281	坡地開發工程	2/2
專業選修	935N211	工程地質與工址調查	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	935N311	結構系統	2/2
專業選修	935N241	契約與規範	2/2	專業選修	935N321	鋼結構施工	2/2
專業選修	935N251	資訊科技管理	2/2	專業選修	935N331	高層建築施工	2/2
專業選修	935N261	工程自動化	2/2	專業選修	935N341	工程電子商務	2/2
合計 17 學分 18 小時 (118/134) 選 10				合計 16 學分 16 小時 (134/134) 選 10			