

正修科技大學 營建工程所 營建工程組 課程標準 103 學年度入學新生

說明：畢業總學分至少為 30 學分(必修 6 學分, 專業選修 24 學分)跨組可選修兩門課

一年級上學期				一年級下學期			
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
必修	M0J0071	書報討論(一)	0/2	必修	M0J0081	書報討論(二)	0/2
營建組選修	M0JA211	高等材料力學	3/3	營建組選修	M0JA221	結構試驗	3/3
營建組選修	M0JA041	高等鋼筋混凝土學	3/3	營建組選修	M0JA091	非線性結構行為學	3/3
營建組選修	M0JA061	高等工程材料	3/3	營建組選修	M0JA211	專案工程管理	3/3
營建組選修	M0JA071	應用統計學	3/3	營建組選修	M0JA111	高等結構學	3/3
營建組選修	M0JB011	高等土壤力學	3/3	營建組選修	M0JA141	高等混凝土	3/3
營建組選修	M0JB201	環境應用地質學	3/3	營建組選修	M0JB061	水土防災技術	3/3
營建組選修	M0JB031	高等岩石力學	3/3	營建組選修	M0JB101	基礎工程監測與評估	3/3
營建組選修	M0JB201	高等基礎工程	3/3	營建組選修	M0JB111	土壤之加勁與改良	3/3
營建組選修	M0JA241	海外研習	2/2	營建組選修	M0JB211	潛盾隧道	3/3
營建組選修	M0JC001	環境工程概論	3/3	營建組選修	M0JB221	非破壞檢測與評估	3/3
營建組選修	M0JC002	通風工程與空氣品質	3/3	營建組選修	M0JA221	高等瀝青材料	3/3
二年級上學期				二年級下學期			
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
必修	M0J0031	書報討論(三)	0/2	必修	M0J0041	書報討論(四)	0/2
必修	M0J0051	碩士論文(一)	3/3	必修	M0J0061	碩士論文(二)	3/3
營建組選修	M0JA161	地震工程	3/3	營建組選修	M0JA191	微振動量測與分析	3/3
營建組選修	M0JA081	有限元素法	3/3	營建組選修	M0JA211	生態材料	3/3
營建組選修	M0JA181	硬固混凝土行為	3/3	營建組選修	M0JB171	人工智慧在工程分析上之應用	3/3
營建組選修	M0JB121	地盤改良	3/3	營建組選修	M0JB191	都市防災技術	3/3
營建組選修	M0JB141	深開挖工程	3/3	營建組選修	M0JA271	空間資訊技術應用	3/3
營建組選修	M0JB151	邊坡穩定分析與災害防治	3/3	營建組選修	M0JA291	遙測影像分析及應用	3/3
營建組選修	M0JA231	鋪面管理系統	3/3	營建組選修	M0JC004	土壤地下水檢測技術及污染整治特論	3/3
營建組選修	M0JC003	資源再生技術	3/3				