

105.4.13 系課程及選課輔導委員會議通過；105.4.20 系務會議通過

105.05.25 工學院課程委員會議通過

105.06.06 校課程發展委員會議通過 105.06.06 教務會議通過

正修科技大學 營建工程碩士班 營建工程組 105 學年度入學新生課程標準							
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	MOJ0071	書報討論（一）	0/2	必修	MOJ0081	書報討論（二）	0/2
營建組選修	MOJA211	高等材料力學	3/3	營建組選修	MOJA221	結構試驗	3/3
營建組選修	MOJA041	高等鋼筋混凝土學	3/3	營建組選修	MOJA091	非線性結構行為學	3/3
營建組選修	MOJA061	高等工程材料	3/3	營建組選修	MOJA211	專案工程管理	3/3
營建組選修	MOJA071	應用統計學	3/3	營建組選修	MOJA111	高等結構學	3/3
營建組選修	MOJB011	高等土壤力學	3/3	營建組選修	MOJA141	高等混凝土	3/3
營建組選修	MOJB201	環境應用地質學	3/3	營建組選修	MOJB061	水土防災技術	3/3
營建組選修	MOJB031	高等岩石力學	3/3	營建組選修	MOJB101	基礎工程監測與評估	3/3
營建組選修	MOJB201	高等基礎工程	3/3	營建組選修	MOJB111	土壤之加勁與改良	3/3
營建組選修	MOJA241	海外研習	2/2	營建組選修	MOJB211	潛盾隧道	3/3
營建組選修	MOJC001	環境工程概論	3/3	營建組選修	MOJB221	非破壞檢測與評估	3/3
營建組選修	MOJC002	通風工程與空氣品質	3/3	營建組選修	MOJA221	高等瀝青材料	3/3
本學期預定開課：必修 2 小時，選修 6 學分				本學期預定開課：必修 2 小時，選修 6 學分			
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	MOJ0031	書報討論（三）	0/2	必修	MOJ0041	書報討論（四）	0/2
必修	MOJ0051	碩士論文（一）	3/3	必修	MOJ0061	碩士論文（二）	3/3
營建組選修	MOJA161	地震工程	3/3	營建組選修	MOJA191	微振動量測與分析	3/3
營建組選修	MOJA081	有限元素法	3/3	營建組選修	MOJA211	生態材料	3/3
營建組選修	MOJA181	硬固混凝土行為	3/3	營建組選修	MOJB171	人工智慧在工程分析上之應用	3/3
營建組選修	MOJB121	地盤改良	3/3	營建組選修	MOJB191	都市防災技術	3/3
營建組選修	MOJB141	深開挖工程	3/3	營建組選修	MOJA271	空間資訊技術應用	3/3
營建組選修	MOJB151	邊坡穩定分析與災害防治	3/3	營建組選修	MOJA291	遙測影像分析及應用	3/3
營建組選修	MOJA231	鋪面管理系統	3/3	營建組選修	MOJC004	土壤地下水檢測技術及污染整治特論	3/3
營建組選修	MOJC003	資源再生技術	3/3				
本學期預定開課：必修 3 學分 5 小時，選修 6 學分				本學期預定開課：必修 3 學分 5 小時，選修 6 學分			