

## 正修科技大學 營建工程碩士班 110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

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	MOJ007	書報討論(一)	0/2	必修	MOJ008	書報討論(二)	0/2
選修	MOJA30	高等材料力學	3/3	選修	MOJA22	結構試驗	3/3
選修	MOJA04	高等鋼筋混凝土學	3/3	選修	MOJA09	非線性結構行為學	3/3
選修	MOJA06	高等工程材料	3/3	選修	MOJA20	專案工程管理	3/3
選修	MOJA07	應用統計學	3/3	選修	MOJA11	高等結構學	3/3
選修	MOJB01	高等土壤力學	3/3	選修	MOJA14	高等混凝土	3/3
選修	MOJB23	環境應用地質學	3/3	選修	MOJB06	水土防災技術	3/3
選修	MOJB03	高等岩石力學	3/3	選修	MOJB10	基礎工程監測與評估	3/3
選修	MOJB02	高等基礎工程	3/3	選修	MOJB11	土壤之加勁與改良	3/3
選修	MOJA24	海外研習	2/2	選修	MOJB21	潛盾隧道	3/3
選修	MOJA31	環境工程特論	3/3	選修	MOJB22	非破壞檢測與評估	3/3
				選修	MOJA17	高等瀝青材料	3/3
本學期預定開課：必修0學分2小時，選修6學分				本學期預定開課：必修0學分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	MOJ003	書報討論(三)	0/2	必修	MOJ004	書報討論(四)	0/2
				必修	MOJ011	論文	6/6
選修	MOJA16	地震工程	3/3				
選修	MOJA08	有限元素法	3/3	選修	MOJA19	微振動量測與分析	3/3
選修	MOJA18	硬固混凝土行為	3/3	選修	MOJA21	生態材料	3/3
選修	MOJB12	地盤改良	3/3	選修	MOJB17	人工智慧在工程分析上之應用	3/3
選修	MOJB14	深開挖工程	3/3	選修	MOJB19	都市防災技術	3/3
選修	MOJB15	邊坡穩定分析與災害防治	3/3	選修	MOJA27	空間資訊技術應用	3/3
選修	MOJS27	資源再生技術	3/3	選修	MOJA29	遙測影像分析及應用	3/3
本學期預定開課：必修0學分2小時，選修6學分				本學期預定開課：必修0學分8小時，選修6學分			