

國立高雄第一科技大學 103 學年度入學生適用
工學院 營建工程系碩士在職專班 課程規劃表

104.10.29 修

		上 學 期		下 學 期			
	類組	課程名稱	學分	類組	課程名稱	學分	
研 一	結構	結構動力學	3	結構	高性能混凝土	3	
		有限元素法	3		工程監檢測技術應用	3	
		結構耐震評估與補強	3		地震工程	3	
	管理	營建管理資訊系統	3	管理	工程計量分析	3	
		系統思考與學習型組織	3		生產力評量與控制	3	
工程專案計劃管理		3	營建工程品質管制		3		
營建決策及風險分析		3	工程經濟學		3		
				國際化營建管理	3		
				營建工程作業研究	3		
				系統動力學	3		
大地	深開挖工程	3	大地	坡地工程與生態工法	3		
	大地工程分析與設計	3		地工數值分析與應用	3		
	建築 技術	永續營建	3	建築 技術	開放式建築構造	3	
實驗設計與數據分析		3	智慧型建築		3		
綠建築規劃與評估		3	建築壽命預測		3		
			生態工程材料應用		3		
			永續建築生產特論		3		
			建築生命週期工程		3		
研 二	結構	結構非破壞檢測	3	結構	橋樑檢測評估與補強	3	
			3		結構減震技術	3	
	管理			0	管理	工程法務	3
						非線型模式在營建管理上之應用	3
	大地	岩石工程		3	大地	樁基礎工程	3
						潛盾與推進工程	3
建築 技術	開放系統營建(一)	建築省能系統	3	建築 技術			
			3				
共同 課程	論文		6	共同 課程	論文	6	

備註：

1. 畢業學分共計 33 學分 (含論文 6 學分)。
2. 論文為必修，選修一次即可。
3. 經 104 學年度第 2 次系課委會通過。