

國立高雄第一科技大學 102 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

102.05.2 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 國際化營建管理 系統思考與學習型組織 專案流程檢審與再造 工程專案計劃管理 營建決策及風險分析	3	管理	營建專案之預估與控制 工程計量分析 生產力評量與控制 營建工程品質管制 工程經濟學	3
			3			3
			3			3
3			3			
3			3			
3			3			
大地	深開挖工程 大地工程分析與設計	3	大地	坡地工程與生態工法 地工數值分析與應用	3	
		3			3	
建築 技術	永續營建 實驗設計與數據分析 建築生命週期工程 綠建築規劃與評估	3	建築 技術	開放式建築構造 智慧型建築 建築壽命預測 生態工程材料應用	3	
		3			3	
		3			3	
		3			3	
研 二	結構	結構非破壞檢測	3	結構	橋樑檢測評估與補強 結構減震技術	3
			3			3
	管理		0	管理	工程法務	3
	大地	岩石工程	3	大地	樁基礎工程 潛盾與推進工程	3
						3
建築 技術	開放系統營建(一) 建築省能系統	3 3	建築 技術			
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 101 學年度第 3 次系課委會通過。

承辦人員簽章：

系(所)主管簽章：

院長簽章：