

國立高雄第一科技大學 101 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

101.08.27 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	營建專案之預估與控制	3
		國際化營建管理	3		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
專案流程檢審與再造		3	營建工程品質管制		3	
工程專案計劃管理		3	工程經濟學		3	
營建決策及風險分析	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	
	建築生命週期工程	3		建築壽命預測	3	
				生態工程材料應用	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
	管理		0	管理	工程法務	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)	3	建築 技術			
	建築省能系統	3				
共同 課程	論文	6	共同 課程	論文	6	

備註：

1. 經 92-11-27、92-12-19 系課程委員會討論。
2. 畢業學分共計 33 學分(含論文 6 學分)。
3. 論文為必修，選修一次即可。
4. 經 99 學年度第 1 次系課委會通過。

承辦人員簽章：

系(所)主管簽章：

院長簽章：