

碩士班

		上學期	下學期
結構 領域	基本科目	結構動力學 (3)	有限元素法(3)
	選修科目	計算風工程 (3) 高等結構力學 (3) 建築風工程 (3) 橋樑抗風分析 (3)	地震工程 (3) 隨機振動學 (3) 人工智慧的工程應用 (3)
	隔年對開 選修科目		高等鋼筋混凝土 (3) 高等鋼結構 (3)
	不定時開課科目	彈性力學 (3) 結構穩定(3)	可靠度分析 (3) 結構補強與設計 (3)
大地 領域	基本科目	土壤動力學 (3) 土壤組成律 (3)	
	選修科目	土壤的工程性質 (3) 土工合成物在工程上之應用(3)	土壤行為學 (3) 岩石力學 (3)
	隔年對開 選修科目		高等土壤力學 (3) 大地工程數值分析 (3)
	不定時開課科目	理論土壤力學 (3)	高等基礎工程 (3)
資營 領域	基本科目	編號 1 ~ 5 科目中 <<必選三科修課>>	
	選修科目	1. 工程財務管理 (2) 2. 研究方法與實驗設計(2) 3. 工程爭議處理與索賠 (3) 營建自動化專論(3) 書報討論 (1)	4. 工程資訊管理系統 (3) 5. 統計方法在工程上的應用 (3) 資料探勘(2) 工程材料與品管(2)
	不定時開課科目	創新科技與營建工程 (2) 科技論文寫作與閱讀(2)	
博士班		專題研究與書報討論(1) 建築耐風設計(3) 橋樑抗風分析 (3) 土壤與結構物互制(3) 高等有限元素法(3) 高等鋪面分析與設計(3) 土木材料特論(3) 應力波動學(3) 工程財務管理特論(3)	專題研究與書報討論(1): 非破壞檢測於土木工程之應用(3) 可靠度分析之工程應用(3) 訊號處理與頻譜分析(3) 高等工程地質(3) 電子化企業特論 (3) 電腦輔助工程特論(3) 科技論文寫作與閱讀(2) 高等資料探勘 (3)