

組別	指導教授	專題題目(或研究方向)	每組人數	總指導人數
管理	呂守陞	綠建築之資料探勘	2	2
		公共建設維護管理之探討	1	1
管理	鄭明淵	建築資訊模型(BIM)在營建管理之應用	2	2
		創新人工智慧模式在營建工程案例學習推論之研究	1	1
管理	李得璋	建築工程使用維護管理	2	2
大地	歐章煜	利用三軸試驗探討地盤抽水沈陷問題	1~2	2
		利用大地工程有限元素法軟體分析都會深開挖問題	1	1
結構	陳瑞華	結構耐風動力分析	1	1
結構	歐昱辰	腐蝕鋼筋混凝土構件(梁、柱等)耐震行為試驗研究	1	1
		低矮鋼筋混凝土街屋耐震行為與評估	1	1
		高強度鋼筋與混凝土柱耐震行為試驗研究	1	1
結構	邱建國	餘震事件機率模型建立	1	1
		混凝土斷面補修材料研發	1	1
		高強度混凝土構件非線性分析	1	1
結構	鄭敏元	可靠度最佳化實務橋梁設計	1	1
材料	黃兆龍	高性能混凝土材料分析	1	1
		輕質高性能混凝土材料分析	1	1
材料	張大鵬	營建材料阻尼係數(damping ratio)影響因子之探討	1~2	3
		以MATLAB建立RC構件檢測訊號分析視窗之研究	1~2	
		混凝土韌性(toughness)影響因子之探討	1~2	
材料	楊錦懷	太陽能節能建築發電與節能模擬	2	2
材料	陳君弢	混凝土中鋼筋的腐蝕量測	1~2	3
		不同漿體流變量測技術的比較	1~2	
		膠結材料中主要化合物的反應機制	1~2	
資訊	謝佑明	BIM/NavisWorks API之應用	1~3	4
		IFC檔案格式之研究與網頁呈現	1~3	
		電腦程式教學與遊戲結合之研究	1~3	
		資訊科技於營建土木之應用	1~3	
資訊	廖國偉	以有限元素軟體分析剪力遲滯效應對結構應力分佈之影響	1~2	3
		以獨立成分分析(ICA)進行影像分析之可行性評估	1~2	
		樁基礎縮尺橋梁模型沖刷深度之研究	1~2	