

## 營建工程系王慶忠副教授歷年指導碩士生、專題生統計表

專題生：共計 23 位

學年度	專題題目	專題生	學生數合計(位)
94	VB 程式語言於結構分析之應用	吳建勳	7
	回填料之強度分析	高昂、曾智斌	
	材料之摩擦力試驗	張勛、陳家德	
	土壤水泥抗壓試驗	陳黃氏、簡長祺	
95	土壤水泥測驗分析 & 海水混凝土之劈裂測驗及氯離子檢定	黃俊霖、蘇家輝	4
	連壁工法之施工流程探討及危害分析	林哲郁、郭耀仁	
96	土壤水泥施做與強度分析	張富堯	1
98	CLSM 力學性質試驗	黃思翰	8
	應用數位影像量測技術在連續參數結構探傷之研究	邱柄棋	
	土壤水泥現地回填撞擊試驗	游創博	
	縮尺土壤水泥模型之小振動試驗	邱勝峻	
	混凝土板垂擊試驗與拆除工法之探討	林晨鈺、邱勝峻	
	敲擊振動試驗於檢驗土木材料之研究	陳雯惠	
99	數位影像技術於動態實驗之初步實驗與驗證	林祐聖	3
	(教育部借調泰國亞洲理工學院一年)		
	混凝土與土壤水泥抗壓特性試驗	許岳芳	
	典型校舍結構耐震評估模型研討	楊方傑、蕭錦樺	
歷年指導專題生合計			23

碩士生：共計 22 位

學年度	論文題目	研究生	學生數合計(位)
88	新型鋼承板屋頂抗風力設計與複合樓板耐火評析	李政杰	1
89	CFRP 補強鋼筋混凝土版(梁)之載重行為分析與驗證	林志忠	3
	應用有限元方法於鋼筋混凝土構架之極限載重行為分析	江政興	
	地下車站箱式結構開孔處之局部應力分析與補強設計探討	黃國振	
90	由兩岸耐震設計規範評估中低層鋼筋混凝土建築結構地震力之核算與比較	黃柏棻	2
	鋼承板承载力實驗與挫屈載重分析	李家銘	
91	建築結構體施工作業流程之檢審與再造	胡毓晃	2
	非線性構架有限元動力分析暨收斂性研究	蔡舜全	
92	含磚牆構架非線性行為研究	陳宇宏	2
	鋼筋混凝土結構容量震譜法評析	蔣金柱	
94	鋼板與橡膠於振動時摩擦係數之量測與分析	劉政勳	3
	質點彈簧系統非線性動力分析與應用	蔡昀展	
	鋼筋混凝土橋墩柱性能法耐震評估	曾柏碩	
95	鋁擠型管件之撞擊實驗與數值分析	薄有安	1
96	地下埋管之撞擊實驗與數值分析	蘇俊福	1
97	土壤水泥回填埋管之現地衝擊試驗	薛穎駿	2
	回填土撞擊試驗與數值分析	邱鵬勳	
98	數位影像相關係數法於結構健康診斷之應用	蔡豐任	2
	水泥強化土壤之力學試驗與強度分析	杜弘傑	
99	(教育部借調泰國亞洲理工學院一年)		3
	Performance Study for Reinforced Concrete Bridge Piers Considering Seismic Capacity and Demand	Sasithorn Thammarak	
	Structural Safety of Bridge Piers Considering Flood Effects	Thanut Kallaka	
	敲擊加速度反應法應用於結構試驗	劉宇峻	
歷年指導碩士生合計			22