

86 年度各大學 (及學院) 大地工程 應屆畢業研究論文一覽表 (續)

陳俶季*

國立中央大學應用地質研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
劉育昌	單井抽水/回水試驗推估異質性含水層傳導係數之可行性研究	陳家洵
陳兆年	應用透地雷達技術於土木工程結構物之非破壞性檢測	楊潔豪
林煜卿	新竹寶山地區泥質岩層力學性質之研究	林銘郎
鍾平江	南投縣中寮地區邊坡穩定分析	楊榮
邵國士	坪林隧道開挖階段監測與變形行為之研究	林銘郎
陳宏仁	台北盆地地下地質資料庫系統之建立	李錫堤
王育琳	屏東平原地下水文參數推估	陳家洵
熊鴻嘉	新竹寶山地區卓蘭層砂岩岩象與單壓強度之研究	林銘郎
杜友仁	基隆河之地形研究	李錫堤
李維峰	濁水溪沖積扇之地電阻測勘研究	楊潔豪

國立中央大學地球物理研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
鄭錦桐	台灣地區地震危害度分析—使用新的震源分區	李錫堤

私立中華大學土木工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
陳玉佳	捷運系統中地下水引致的工程問題及地表沉陷之研究	呂志宗
彭清源	抽水引致壓密問題數值解析與近似展開理論之應用	呂志宗
朱登子	營造業在外籍勞工管理之研究 (泰勞)	楊朝平
李國鼎	組成律於砂質土側向伸張行為適用性之研究	楊朝平
黃木良	土壤應力應變性質系列研究: 砂土 K_0 壓密排水側向解壓行為	楊朝平
王仁杰	填土工程品質檢測方法之評估	吳淵洵

研究生	論 文 題 目	指導教授
洪志昇	非破壞檢測方法在填土工程品質控制上之應用	吳淵洵
李正信	多層界面元素應用於深開挖工程之研究	李煜齡
童心茹	以有限元素法模擬高鐵加勁路堤之行爲	李煜齡

國立中興大學土木工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
吳元廷	剛性路面在不同基礎模式下等值軸重因子之研究	林炳森
羅弘樹	台中地區卵礫石層動態性質之研究	林炳森
李明魁	台中都會區地層之工程特性	林炳森
陳奕弦	以時間序列模擬複層地盤沉陷量化關係之建立	蘇苗彬
陳奕棠	降雨與地下水位變化關係建立之研究	蘇苗彬
陳建安	集水區地文因子間相互關係之建立與應用	蘇苗彬
呂正守	SMA與密級配瀝青混凝土其潛變與不同間歇期荷重下行爲之探討	徐登文
吳俊杰	SMA與密級配瀝青混凝土其間力學行爲之研究	徐登文
陳庭輝	台中都會區卵礫石層地下開挖之分析研究	壽克堅
徐啓彬	三維邊界元素及其在隧道工程之應用	壽克堅
方健至	無機溶質在壓密黏土中傳輸特性之研究	林炳森
王治威	以顆粒材料力學研究礫石層之抗剪強度	林炳森
陳增邦	土石壩之沉陷分析	黃添坤
王瑞德	土石壩完工後沉陷行爲之研究	黃添坤
莊政倫	彈性勁度之土壤參數對土壤力學行爲之影響	黃添坤
劉貴慎	複合式攔砂壩攔阻功效之研究	林炳森
吳宗穎	水平管線在鬆砂中傾斜抵抗力之研究	徐登文
蘇大展	細料含量對部分飽和卵礫石土抗剪強度之影響	褚炳麟
王義龍	以物理模型試驗探討卵礫石層隧道開挖之力學行爲	褚炳麟
朱建南	卵礫石層隧道開挖之個別元素法分析	褚炳麟

私立逢甲大學土木工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
陳獻策	室內應力波衝擊式土壤勁度試驗儀之初步開發	康裕明
郭晏瑞	應力波三軸試驗儀之率定與測試	康裕明
陳頌聲	兩片罐罐身行為展示的研究	黃逸萍
林煒才	全球視訊系統在開挖管線的應用	黃逸萍
許健興	土壤壓密及二次壓縮之研究	許澤善
王超華	土壤之直接剪力行爲及“真”直接剪力特性的探討	許澤善
繆克忠	土工材料加勁牆之規範研究	陳廣祥

國立成功大學土木工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
許光毅 (博士)	多維度有限壓密理論之研究與應用	金永斌
紀雲曜 (博士)	台灣西南部沿海地區地層下陷及其潛能評估方法之研究	李德河
邱君豪	應用透地雷達探測地下埋設物及地層構造之研究	李德河 潘國樑
許舜雄	土層異質性及內涵物質對地表震源散射行為之研究	常正之
賴冠儒	台南地區工程地質及液化潛能評估之初步分區	陳景文
魏大偉	砂土承受動力夯實之應力分佈研究	陳景文
陳弘益	黏土層中排水砂樁之研究	金永斌
呂安立	黏土加勁擋土牆之滲透試驗與分析	黃景川
黃嵩傑	阿里山與旗山地區之邊坡破壞特性調查及預測	李德河
石志彬	安山岩含水層中溶質輸送現象之研究	金永斌
歐柏村	荷式貫入錐於大地工程上之初步應用	李德河
張榮峰	表面波譜法應用於偵測地下管線之參數研究	倪勝火
周育慶	鋼針模型擋土牆之主動土壓力試驗與分析	黃景川
楊振福	連續壁導溝對槽溝穩定之影響	蔡錦松
賴達倫	定應變速率壓密試驗之研究	金永斌

研究生	論 文 題 目	指導教授
翁華鴻	影響七股地區砂性土動態特性之參數研究	倪勝火
王怡富	高雄旗山分區泥流發生潛能評估	陳景文
林國忠	反覆荷重作用下砂性土壤之變形行為研究	李德河 潘國樑
劉宗昇	礫石排水樁改良地盤之超額孔隙水壓變化情形	蔡錦松
林昭宏	嘉義地區工程地質分區與液化潛能評估	陳景文
李淑娟	高雄捷運系統沿線地質研究	李德河
陳煒鳴	泥岩受含水量的影響研究及其於回填工程上之應用	李德河

國立成功大學資源工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
鄧博維 (博士)	破裂岩體中不連續面特性與透水係數關係之探討—以蘭嶼地區安山岩體為個案研究	石作岷
陳志忠	彰化地區淺層土壤入滲行為之研究	李振誥
謝秉志	以井測資料算估雲林西南沿海地區地下含水砂層地層強度之研究	林再興
汪世輝	旗山地區環境地質災害特性之調查與分析	陳時祖
蔡孟原	機率性體積法估算油氣礦區蘊藏量之研究	林再興
紀明輝	濁水溪沖積扇之水文地質特性分析	陳時祖
湯于德	以井測資料估算台灣海域深部地層滲透率之研究	林再興
劉俊達	彰化地區地下水資源調配與管理之研究	李振誥

國立屏東科技大學土木工程研究所

研究生	論 文 題 目	指導教授
宋益明	阿里山公路邊坡漸進式破壞行為之分析與其災害資料庫系統之建立研究	蔡光榮 王弘祐
沈宏哲	本省東部地區地工環境資料庫系統之建立研究	蔡光榮 王弘祐
涂金山	南台灣地區坡地工程土壤資料庫作業管理系統之應用研究	蔡光榮 王弘祐
林信安	高陡邊坡填土區之力學特性調查與其穩定性分析研究	蔡光榮 王弘祐
洪智勇	泥岩地區工程棄土特性分析與再利用研究	蔡光榮 王弘祐