地工技術, 第76期（民國88年12月）第109-111頁
SINO-GEOTECHNICS , NO. 76（DEC., 1999）PP.109-111

學府報導

88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

國立交通大學土木工程研究所

研究生	論文題目	指導教授
何英杰	回填土夯實對被動土壓力之影響	方永壽
江晏佃	山區道路落石危險度與危害度之評估與預測	潘以文
李文瑄	以經驗法評估潛盾隧道施工引致之地表沈陷	方永壽
顏建忠	極深覆岩下隧道之岩石力學問題	潘以文
簡明同	潛盾隧道施工引致之地表沈陷速率	方永壽
鄭孟雄	軟岩用高壓傍壓儀研製	廖志中
許鈞程	細料含量對圓錐貫入實驗結果之影響	黃安斌
張志勇	軟岩岩石之張力行為	廖志中
陳恆佑	軟岩的滲透性質及滲流對微組構之影響	潘以文
房正國	軟弱岩石孔內試驗儀之研發	黃安斌
林忠義	鑽探擾動性對軟岩力學性質之影響	廖志中
黃惠儀	軟弱岩石之三軸試驗	黃安斌
賴彥景	序列滲流對地工皂土毯工程性質之影響	單信瑜
林宏勳	不飽和土壤孔隙壓力參數之研究	單信瑜
郭豐彰	有機體對土壤電阻特性之影響研究	單信瑜

私立中華大學土木工程研究所

研究生	論文題目	指導教授
吳振福	碎石級配料溼陷機制之探討	吳淵洵
謝林琦	漸近展開理論在荷重引致耦合壓密沈陷之應用	呂志宗
黃子懿	抽水引致耦合壓密問題之漸近展開理論解析	呂志宗
徐星豪	飽和砂土三軸試驗結果及其側向伸張行為於預測土壓力行為分佈上的應用	楊朝平
張書嘉	類神經網路於土壤性質分析之應用 —臺灣地區山坡地土壤—	楊朝平
何彥德	類神經網路於飽和砂土應力應變模擬上之應用	楊朝平
劉益銓	重模極軟弱砂、頁岩物理性質與力學行為之研究	李煜舲
章伯全	土體結構間界面力學行為之研究	李煜舲
游松裕	重模極軟弱砂、頁岩三軸力學行為之研究	李煜舲

逢甲大學土木及水利工程研究所

研究生	論文題目	指導教授
尤琬姿	地下管道之社會成本量化分析	江篤信
林國華	攜帶式落重錘之特性探討	康裕明
陳清祥	水壩系統之地震行為及 Cap Model 之改良	蔡崇興
曾銹鋒	全球資訊網與衛生掩埋場的邊坡設計	黃逸萍
郭東陽	紅棕土中礫石含量與排列方式對雙軸向有效靜止側向土壓的影響	許澤善
陳協良	地下孔洞震波檢測法之訊號特性與改良	康裕明
陳嘵程	改良的壓密試驗與改良的對數時間調整法	許澤善
謝宗訓	有限應變影響垂直排水帶壓密時間的探討	陳廣祥

中興大學土木工程研究所

研究生	論文題目	指導教授
廖文吉	淺成埋設管線在及淺層緊砂中之側向阻抗與軸向摩擦力之行為	徐登文
林宏冠	複合圓形顆粒元素之建立與應用	褚炳麟
黃育珍	混凝土梳子壩攔阻功效之研究	林炳森
呂榮華	以單顆粒勁度探討卵礫層之抗剪強度	林炳森
葉毓泓	荷重隨時間改變下之單向度壓密行為	徐登文
方瑜淵	台灣省山坡地土壤工程分類-以圖說建立	蘇苗彬
李坤哲	卵礫石開挖灌漿工法之研究	黃添坤
洪瑞智	地理資訊系統應用於土石流危險度判定之研究	林炳森
張廷安	介面元素在大地工程之應用	黃添坤
陳志忠	地滑地排水設施成效檢定方法研究	蘇苗彬
陳毅輝	水文地質決策支援系統之建立	蘇苗彬
丁建仁	時域反射原理設置之變位量量化研究	蘇苗彬
林棕元	台中地區卵礫層管推進工程之研究	壽克堅
吳俊杰	礦物添加物對石膠泥瀝青混凝土疲勞行為之影響	徐登文
陳榮利	室內灌漿對卵礫石層材料透水特性影響之研究	林炳森
王書誠	垃圾掩埋場安全影響因子評估之研究	林炳森
劉信宏	以物理模型試驗探討卵礫石層隧道噴泥土襯砌之力學行為	褚炳麟

朝陽科技大學營建工程所

研究生	論文題目	指導教授
蔡承恩	砂土中錐形擴座地錨荷重－位移關係之探討	許世宗
高志華	利用大型單剪儀量測卵礫石土剪力強度之可行性評估	賴俊仁
黃旱平	卵礫石層深開挖後土壓力分佈之探討	徐松圻

國立成功大學土木工程研究所

研究生	論文題目	指導教授
張家齊	連續壁槽溝開挖之穩定性研究	蔡錦松
盧炳志	類神經網路在大地工程參數分析之研究	倪聖火
田坤國	梨山地滑影響因子與危險管理值之研究	李德河
廖哲民	動態應力作用下砂土層之應力分佈	陳景文
陳建隆	標準貫入試驗能量檢測研究	蔡錦松
蔡政晟	三度空間邊坡穩定分析之一般化與驗證	黃景川
陳嘉裕	細粒料含量對砂土液化潛能之影響研究	李德河 潘國樑
王耀德	透地雷達探測在工程上之應用及其影像資料管理系統之建立	李德河
鄭嘉盈	遙測在坡地災害評估之應用研究	李德河
楊智堯	類神經網路於邊坡破壞潛能分析之應用研究	李德河
王慶雄	台南主要經建區域之土層液化潛能評估	陳景文
余俊達	含水不均質砂土層承受夯擊及荷載之應力分佈	陳景文
郭適彰	捷運沿線潛在地盤災害之預測及防治方法之研究	陳景文
賴建名	地下管線受震反應分析研究	蔡錦松
胡晃銓	阪神震災建物毀損調查分析研究	蔡錦松
張基礎	深開挖引致之地表沉陷特性及其預測模式之研究	李德河
葉信宏	以中空三軸試驗探討泥岩材料之力學行為研究	李德河
蘇宏修	CPT 於土壤分類及液化潛能評估之應用	李德河
曾聖智	岩石材料之音射特性及音射源定位研究	李德河
鍾政儒	土層中異質囊袋對地表沉陷之影響	常正之
孫延忠	土層中埋置物對 SH 波散射行為之研究	常正之
李欣益	以模型實驗探討排水石灰樁促進黏土壓密之研究	金永斌
余建璋	楠梓地區砂土層液化潛能評估	金永斌
林世元	台南七股地區民國 80 年發生液化位址之調查分析	倪勝火
陳昶華	現場地層下陷量及地下水位預估方法之探討	陳景文