

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
李 冠 緯 〈結構〉	以非支配排序之遺傳演算法進行功能性材料梁之多目標最佳化設計	5 月 29 日 14:00~15:30 4506 教室
張 守 傑 〈結構〉	以 Levenberg-Marquardt 反向傳播神經網路進行功能性材料成分識別	5 月 29 日 15:30~17:00 4506 教室
楊 易 達 〈結構〉	建築風力通風流場之雷諾數獨立性	6 月 5 日 13:10~14:00 47160 研討室
捷 樂 瑪 〈結構〉	模擬細節與強度差異於鋼梁柱接頭耐震評估影響研究	6 月 5 日 14:10~15:00 47160 研討室
王 亭 懿 〈結構〉	梁腹開孔鋼梁柱接頭耐震性能設計與火害行為模擬	6 月 5 日 15:10~16:00 47160 研討室
鄭 琳 縈 〈結構〉	用過核燃料乾式貯存箱之散熱性能	6 月 5 日 16:10~17:00 47160 研討室
李 俊 璋 〈交通〉	支承勁度對浮動式道床減振效能之影響	6 月 11 日 13:30~14:30 210 創意教室
呂 依 涵 〈結構〉	不規則橋梁機率式耐震與倒塌風險評估之研究	6 月 12 日 11:00~12:00 卓群大樓 47750-1 室
柯 采 玟 〈結材〉	人工智慧設計之旋性與非旋性固體的力學行為	6 月 19 日 9:00~10:00 階梯講堂
陳 麒 皓 〈結材〉	由深度學習和黏彈頻譜反算固體或液體的物理性質	6 月 19 日 10:00~11:00 階梯講堂

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
鄭 培 辰 〈結材〉	使用深度學習和隨機微分方程式探討材料之等效熱傳導反應	6 月 19 日 11:00~12:00 階梯講堂
曹 啟 軒 〈結構〉	縮尺管架式離岸風機支撐結構於液化狀態之振動台實驗與分析研究	6 月 19 日 9:15~10:30 卓群大樓 47750-1 會議室
邱 佳 晨 〈結構〉	近斷層速度脈衝效應對鋼筋混凝土柱塑性鉸參數定義之研究	6 月 19 日 10:30~12:00 卓群大樓 47750-1 會議室
胡 曜 騰 〈結構〉	扭轉不規則建築結構之耐震能力詳細評估	6 月 22 日 10:30~12:00 卓群大樓 47750-1 會議室
黃 慧 佳 〈結構〉	調諧質量摩擦阻尼器於中高樓軟弱底層建築結構之耐震補強	6 月 24 日 14:30~16:00 4506 教室
林 宓 璇 〈結材〉	高溫高壓製程對鹼激發玻璃膠結材性質之影響	6 月 24 日 13:00~14:00 卓群大樓 47750-1 會議室
許 壹 登 〈結材〉	廢輪胎應用於製作水泥質營建材料	6 月 24 日 14:00~15:00 卓群大樓 47750-1 會議室
林 孟 言 〈結材〉	連通型泡沫材料彈塑性行為之研究	6 月 24 日 15:00~16:00 卓群大樓 47750-1 會議室
劉 柏 宏 〈交通〉	伊州彈性指數 (I-FIT) 與開裂試驗 (CTindex) 評估改質瀝青老化對開裂之影響	6 月 27 日 9:00~10:30 4506 教室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
吳 鎮 宇 〈交通〉	回收低密度聚乙烯與橡膠粉混拌之改質瀝青	6 月 27 日 10:30~12:00 4506 教室
趙 崧 富 〈交通〉	水泥拌和回收料作為底層材料之評估	6 月 27 日 13:30~15:00 4506 教室
黃 志 偉 〈交通〉	聚乙烯改質瀝青混凝土之工程性質	6 月 27 日 15:00~16:30 4506 教室
陳 威 翔 〈交通〉	添加彈性體及塑性體聚合物之改質瀝青	6 月 27 日 16:30~18:00 4506 教室
吳 重 霖 〈結材〉	連續箍筋柱之 T 頭鋼筋錨定行為	7 月 7 日 9:00~10:00 210 創意教室
甘 名 倫 〈結材〉	構架結構倒塌模式庫建立	7 月 7 日 10:00~11:00 210 創意教室
黃 煥 原 〈結材〉	混凝土粗粒料效應之音射訊號觀察	7 月 7 日 11:00~12:00 210 創意教室
黃 琢 雅 〈結構〉	基於深度學習架構之混凝土表面損壞實時辨識系統	7 月 8 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
李 宗 翰 〈結構〉	以有限元素分析模擬探討地震避難桌受靜態載重下之力學行為	7 月 8 日 14:30~15:30 卓群大樓 47750-1 會議室
陳 衛 國 〈碩專〉	地下埋置管線通過斷層之耐震分析	7 月 9 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
許 吉 良 〈結構〉	考慮土壤結構互制及流固耦合效應之儲槽 受震反應分析	7 月 9 日 14:30~15:30 卓群大樓 47750-1 會議室
柳 懿 珊 〈碩專〉	應用迴歸分析地工合成物加勁 擋土牆之地震位移	7 月 10 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
蕭 清 景 〈碩專〉	道路邊坡坍塌潛勢之探討-以甲仙攔河堰 聯絡道路為例	7 月 10 日 14:50~15:50 卓群大樓 47750-1 會議室
古 沙 塔 〈大地〉	利用 PFC3P 探討基於 5M 與 20M 數值地形模 型之崩塌地形三維數值模型	7 月 13 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
鄧 坤 宏 〈大地〉	三明治式黏性土加勁擋土牆數值分析	7 月 13 日 14:40~15:40 卓群大樓 47750-1 會議室
沈 建 宏 〈大地〉	歐拉-拉格朗日耦合技術量化分析擋流樁 對顆粒材料破壞衝擊的影響	7 月 13 日 15:50~16:50 卓群大樓 47750-1 會議室
柯 妮 雅 〈大地〉	液化地盤側潰現象引致地盤位移分佈特性 之初探	7 月 14 日 10:00~11:15 210 創意教室
李 宜 庭 〈大地〉	液化地盤中群樁基礎縮尺模型振動台試驗	7 月 14 日 11:15~12:30 210 創意教室
李 承 諭 〈結構〉	台灣北部海域基於歷史紀錄海底山崩引發 之海嘯波傳模擬	7 月 14 日 10:00~11:00 卓群大樓 47750-1 會議室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
黃 冠 樺 〈結構〉	利用晶體塑性有限元素法分析 Ti65(AlCrNb)35 中鎢合金的強化機制與力學行為	7 月 15 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
黃 偵 祐 〈結構〉	利用介觀尺度模型分析奈米玻璃對金屬玻璃塑性變形之影響	7 月 15 日 14:30~15:30 卓群大樓 47750-1 會議室
蕭 信 睿 〈結構〉	超高性能纖維混凝土於梁柱接頭耐震補強之效用	7 月 15 日 10:00~11:30 210 創意教室
郭 家 維 〈結構〉	超高性能纖維混凝土於 RC 柱之耐震補強效用	7 月 15 日 13:00~14:30 210 創意教室
戴 佑 軒 〈結構〉	超高性能混凝土噴漿工法於磚牆補強效用之評估	7 月 15 日 14:30~16:00 210 創意教室
滕 長 溱 〈結構〉	鋼筋混凝土梁以複合材料棒及複合材料板補強之數值分析	7 月 16 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
陳 宥 銜 〈結構〉	半尺度七層樓 RC 結構受扭轉不規則之 3D 有限元素非線性分析研究	7 月 16 日 14:30~15:30 卓群大樓 47750-1 會議室
傅 南 勛 〈大地〉	老舊橋梁未明基礎深度之檢測與評估	7 月 16 日 10:10~11:00 210 創意教室
李 喬 茵 〈大地〉	縮尺模型樁受震時之樁土互制反應	7 月 16 日 11:00~12:00 210 創意教室
徐 羽 柔 〈大地〉	應用動力三軸試驗探討海床土壤之動態特性	7 月 16 日 13:10~14:00 210 創意教室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
張 裕 〈大地〉	複數連續小波轉換應用於透地雷達信號之分析	7 月 16 日 14:10~15:00 210 創意教室
紀 佳 妤 〈大地〉	應用共振柱試驗探討海床土壤動態特性之研究	7 月 16 日 15:10~16:00 210 創意教室
劉 謙 〈大地〉	以 CEL 技術分析鄰近保全對象之邊坡崩塌及堆積衝擊影響	7 月 16 日 13:00~14:30 4506 教室
劉 芳 晴 〈大地〉	耦合歐拉-拉格朗日法在三維邊坡穩定性的應用	7 月 16 日 14:45~17:15 4506 教室
巴 沙 梅 〈交通〉	彈性基鈹無碴軌道之振動特性	7 月 16 日 10:10~11:30 4504 教室
陳 冠 廷 〈管理〉	以類神經網路預測台南市東區的房價	7 月 16 日 15:10~16:20 4504 教室
莊 大 軍 〈管理〉	開發以混合實境為基礎之工程作業系統	7 月 16 日 9:30~10:20 階梯講堂
劉 家 翎 〈管理〉	發展適用於工程專案管理之 BIM 智慧模組 - 以裝修工程為例	7 月 16 日 10:30~11:20 階梯講堂
黃 志 勇 〈管理〉	利用空間佈局開發智慧 BIM 模組 - 以牆面裝修項目為例	7 月 16 日 11:30~12:20 階梯講堂
陳 怡 安 〈管理〉	建構另類房地產交易平台架構-以區塊鏈技術為分析基礎	7 月 16 日 14:10~15:00 階梯講堂

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
林 亞 蓁 〈管理〉	應用區塊鏈技術開發另類房地產交易平台	7 月 16 日 15:10~16:00 階梯講堂
江 怡 萱 〈管理〉	結合深度學習及關鍵字搜尋熱度趨勢於臺灣鋼筋價格漲跌幅之預測	7 月 16 日 16:10~17:00 階梯講堂
楊 勝 智 〈管理〉	結合擴增實境及雲端資料庫應用於工地物料管理作業	7 月 17 日 9:30~10:20 階梯講堂
德 古 卡 〈管理〉	利用本體論發展預製住宅專案之風險管理架構－以尼加拉瓜為例	7 月 17 日 10:30~11:20 階梯講堂
鄭 業 弘 〈結材〉	鋼構實驗屋角柱與邊柱之火害結構行為研究	7 月 17 日 10:00~11:00 4506 教室
王 毓 均 〈結材〉	鋼構實驗屋鋼柱於現地火害實驗之數值模擬	7 月 17 日 11:00~12:00 4506 教室
戴 崇 恩 〈大地〉	應用中空扭剪試驗探討液化後顆粒性土壤殘餘強度	7 月 17 日 11:00~12:00 卓群大樓 47750-1 會議室
張 弘 杰 〈大地〉	公路邊坡擋土支撐系統監測與預警系統發展	7 月 17 日 13:00~14:00 卓群大樓 47750-1 會議室
吳 博 巧 〈大地〉	降雨引致邊坡表層運搬力學機制之探討	7 月 17 日 14:00~15:00 卓群大樓 47750-1 會議室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
游 子 嫻 〈大地〉	類神經網路應用於降雨對邊坡地下水位升降之預測	7 月 17 日 15:00~16:00 卓群大樓 47750-1 會議室
張 硯 翔 〈大地〉	以邊界應力控制標度槽探討長樁側推下之樁土互制反應	7 月 17 日 16:00~17:00 卓群大樓 47750-1 會議室
吳 孟 昇 〈碩專〉	轉爐石與天然粒料石膠泥瀝青混凝土產製、施工和績效	7 月 18 日 13:00~14:00 4506 教室
陳 耿 維 〈碩專〉	維護整修方式對隧道鋪面抗滑力之影響	7 月 18 日 14:00~15:00 4506 教室
劉 彥 陞 〈碩專〉	多孔隙鋪面長期績效探討	7 月 18 日 15:00~16:00 4506 教室
陳 吉 榮 〈碩專〉	高速公路 SMA 和 PAC 鋪面之績效	7 月 18 日 16:00~17:00 4506 教室
莊 家 瑋 〈結材〉	非線性凝膠裂縫之能量釋放率計算	7 月 20 日 9:00~10:00 210 創意教室
張 哲 儒 〈結材〉	利用聲學元素模擬部分沉浸之圓柱結構的振動響應	7 月 20 日 10:00~11:00 210 創意教室
阮 明 日 〈交通〉	漢堡輪跡試驗數據分析方法與成效指標之關連性探討	7 月 20 日 10:30~11:30 4506 教室
楊 念 嘉 〈交通〉	發展台灣市區綠道路評估系統之宜居性指標	7 月 20 日 13:30~14:30 210 創意教室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
桑 托 斯 〈交通〉	既設高速公路鋪面整建既維管成效契約之成本分析	7 月 20 日 14:30~15:30 210 創意教室
沈 廖 建 〈碩專〉	超高性能纖維混凝土(UHPFRC)應用於國內橋梁工程之可行性評估	7 月 20 日 13:30~15:00 卓群大樓 47750-1 會議室
盧 立 昕 〈博士〉	鐵路系統運轉績效最佳化時刻表調整模式	7 月 20 日 14:00~17:00 懷恩講堂
林 亮 宇 〈結構〉	應用即時硬體模擬進行複合試驗之雛型規劃與檢討	7 月 21 日 10:00~11:10 4506 教室
陳 軒 立 〈結構〉	摩擦型滑動支承之摩擦係數識別研究	7 月 21 日 11:10~12:20 4506 教室
何 佳 祐 〈結構〉	實尺寸太陽能光電板支架系統風機實驗與參數識別	7 月 21 日 13:40~14:50 4506 教室
馬 士 勛 〈結構〉	配置 PSIVC 系統之即時類比式硬體模擬與複合試驗	7 月 21 日 14:50~16:00 4506 教室
張 菱 芳 〈管理〉	綠道路指標之達成程度與提升方法	7 月 21 日 14:00~15:00 卓群大樓 47750-1 會議室
葉 悅 華 〈管理〉	國際承包商之環境指標揭露程度與資料來源的關係	7 月 21 日 15:10~16:10 卓群大樓 47750-1 會議室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
阮 冷 林 〈管理〉	從越南的永續法規發展道路永續指標	7 月 21 日 16:20~17:20 卓群大樓 47750-1 會議室
賴 昶 旭 〈交通〉	以輪軸滾動試驗機探討輪軌潤滑劑之表現	7 月 23 日 13:00~14:00 210 創意教室
謝 翔 宇 〈結構〉	地震引致鐵路橋梁動態響應	7 月 23 日 14:10~15:10 210 創意教室
談 勇 辰 〈結構〉	橋梁 BIM 於防災智慧平台之應用	7 月 23 日 10:00~12:00 卓群大樓 47750-1 室
侯 州 逸 〈大地〉	非破壞檢測法應用於研判土壤液化、地層掏空及地下遺址之研究	7 月 24 日 9:00~10:00 4506 教室
李 振 毓 〈大地〉	以微震儀 H/V 頻譜圖波形進行地層力學特性判釋之研究	7 月 24 日 10:10~11:10 4506 教室
戴 玉 琳 〈大地〉	應用 CPT 模型評估土壤液化引致沉陷及側向擴展	7 月 24 日 11:20~12:20 4506 教室
戴 以 勝 〈大地〉	以 NMM-DDA 模擬山崩造成地表震動之研究 -以獻肚山崩塌為例	7 月 24 日 13:30~14:30 4506 教室
莊 景 豪 〈大地〉	以轉爐石製備抗膨脹混凝土配方開發研究	7 月 24 日 15:50~16:50 4506 教室
徐 嘉 祥 〈大地〉	使用雷達回波與現地監測建立西南部邊坡警戒系統	7 月 24 日 14:40~15:40 4506 教室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
黃 健 泓 〈大地〉	以地下水數值模式研究台南鐵路地下化建置後地下水流變化	7 月 24 日 15:50~16:50 4502 教室
劉 欣 雨 〈結構〉	離岸風機結構與土壤互制之探討	7 月 28 日 12:30~13:30 卓群大樓 47750-1 會議室
梁 恩 賜 〈結構〉	狀態空間模型的遞迴子空間識別法之研究	7 月 28 日 13:30~14:30 卓群大樓 47750-1 會議室
羅 亭 堯 〈結構〉	行進列車在曲線段輪軌互制分析之研究	7 月 28 日 14:30~15:30 卓群大樓 47750-1 會議室
陳 政 誼 〈結構〉	風機控制系統對支撐結構行為之研究	7 月 28 日 15:30~16:30 卓群大樓 47750-1 會議室
戴 吟 純 〈結構〉	使用高韌性纖維混凝土補強 RC 構架含填充磚牆：耐震分析模型	7 月 28 日 10:30~12:00 210 創意教室
周 君 豪 〈結構〉	超高性能混凝土細長構件之反覆軸向行為	7 月 28 日 13:00~14:30 210 創意教室
卓 恩 弘 〈交通〉	吸附水對多孔隙瀝青混凝土溫度梯度影響之研究	7 月 29 日 13:30~14:30 210 創意教室
邱 至 昱 〈結構〉	鋼筋混凝土構材火害後之簡化塑鉸模式	7 月 30 日 11:00~12:30 卓群大樓 47750-1 會議室

國立成功大學土木工程學系

108 學年度第二學期博碩士班研究生論文口試時間表

研 究 生	論 文 題 目	口 試 日 期
王 紹 柔 〈結構〉	大尺度變曲率滑動隔震支承之理論與實驗研究	7 月 30 日 14:00~15:30 4506 教室
雷 凱 婷 〈結構〉	TMD 於離岸風機結構之減震效能振動台實驗與即時複合實驗研究	7 月 30 日 15:30~17:00 4506 教室
何 宗 祐 〈結構〉	雷利波於橫斷面等向性介質與地震超材料之波傳互制行為	7 月 30 日 16:00~17:00 卓群大樓 47750-1 會議室
謝 志 忠 〈結構〉	地震超材料對於震波能量衰減行為的探討	7 月 30 日 17:00~18:00 卓群大樓 47750-1 會議室
葉 奕 廷 〈結構〉	座標轉換於熱傳導之設計	7 月 31 日 16:00~17:00 卓群大樓 47750-1 會議室
江 彥 儒 〈結構〉	聲波與彈性波超穎介面之分析探討	7 月 31 日 17:00~18:00 卓群大樓 47750-1 會議室