

中華民國第十三屆結構工程研討會暨第三屆地震工程研討會-論文發表議程

	<p>專題演講 1</p> <p>8 月 24 日 13:30~14:20 場地:華航廳 A,B,C</p>
題目	土木、結構、以橋梁為專業，天災、地震、視防災為志業
主講人	張荻薇副董事長

	<p>專題演講 2</p> <p>8 月 24 日 14:20~15:10 場地:華航廳 A,B,C</p>
題目	我國地震工程研究發展與挑戰-以 0206 地震為例
主講人	張國鎮主任

	<p>美濃地震-特別議題(1)</p> <p>8 月 24 日 15:30~16:45 場地:華航廳 A 主持人:林沛暘、葉錦勳</p>
論文編號	2304
論文題目	美濃地震之震源與地動特性
作者及簡報者*	郭俊翔*, 張毓文, 簡文郁, 林哲民, 溫國樑
論文編號	2305
論文題目	校園地震預警系統之建置與美濃地震之實際成效
作者及簡報者*	林沛暘*, 王修賢, 李昆展, 黃靖閑, 鄭晟佐, 許丁友, 黃謝恭, 江宏偉, 盧恭君
論文編號	2302
論文題目	地震早期損失評估之應用與檢討
作者及簡報者*	葉錦勳*, 黃李暉

	<p>美濃地震-特別議題(2)</p> <p>8 月 24 日 15:30~16:45 場地:華航廳 B 主持人:蕭輔沛、洪崇展</p>
論文編號	2303
論文題目	學校建築物於 0206 美濃地震之震損調查
作者及簡報者*	黃瀚緯*, 蔣佳憶
論文編號	2306
論文題目	美濃地震中高層建築物震損勘災調查
作者及簡報者*	蕭輔沛*, 翁元滔
論文編號	2307
論文題目	美濃地震致使台南建物結構損傷現場勘查
作者及簡報者*	洪崇展*

	美濃地震-特別議題(3) 8月24日 15:30~16:45 場地:華航廳 C 主持人:劉季宇、施忠賢
論文編號	2310
論文題目	美濃地震中區公所與市場之震損調查與補強有效性探討
作者及簡報者*	翁樸文*, 李昭賢, 沈文成, 邱聰智, 蕭輔沛, 鍾立來, 黃世建
論文編號	2312
論文題目	高雄美濃地震自來水系統震害
作者及簡報者*	劉季宇*, 李丁來, 盧烽銘, 洪祥瑗, 葉錦勳, 周寶卿
論文編號	215
論文題目	美濃地震台 86 線 24 號橋之地震特別檢測與車輛載重試驗成果
作者及簡報者*	劉光晏*, 宋裕祺, 張國鎮

	結構實驗(1) 8月24日 15:30~16:45 場地:鉑金廳 主持人:涂耀賢
論文編號	1504
論文題目	鋼筋混凝土牆厚與邊界柱深比對構架耐震行為影響研究
作者及簡報者*	涂耀賢*, 邱聰智, 劉德賢, 周逢霖, 陳照枝, 鍾立來, 劉俊秀, 江文卿
論文編號	1506
論文題目	RC 牆偏心配置之牆厚與邊界柱深比對構架耐震行為影響研究
作者及簡報者*	涂耀賢, 邱聰智, 陳照枝*, 周逢霖, 鍾立來, 劉俊秀, 江文卿
論文編號	1508
論文題目	含邊界構材之鋼板混凝土複合牆耐震行為及反覆載重試驗研究
作者及簡報者*	張長菁*, 黃尹男, 鄭與錚, 何其安
論文編號	1514
論文題目	採用擴頭鋼筋錨定之高強度 RC 外柱梁柱接頭於 $P\delta$ 效應下耐震行為
作者及簡報者*	林克強, 趙偉帆, 廖柏州*, 紀凱甯, 邱建國
論文編號	1523
論文題目	鋼筋混凝土橫箍柱耐震圍束之研究
作者及簡報者*	蔡宛婷*, 黃世建, 沈文成

	橋梁工程(1) 8月24日 15:30~16:45 場地:翡翠廳 主持人:周中哲
論文編號	201
論文題目	人行橋具調諧質量阻尼器於人行振動之減振效益
作者及簡報者*	連冠華*, 章靖, 鍾立來, 賴勇安, 廖偉汝
論文編號	202
論文題目	高美濕地景觀橋之設計與施工
作者及簡報者*	闕山仁*, 郭中天, 王火慶

論文編號	204
論文題目	澎湖中正橋改建之規劃設計
作者及簡報者*	謝崇偉*, 王正中
論文編號	205
論文題目	公路與捷運共構雙層桁架橋梁之設計考量與施工特性
作者及簡報者*	陳政雄*, 溫俊明, 林聰能, 張志斌, 曾榮川, 林曜滄
論文編號	206
論文題目	玻璃纖維包覆螺紋管圍束無箍筋之圓形橋柱剪力設計與試驗驗證
作者及簡報者*	周中哲*, 李中生, 陳威霖, 吳愷毅

	工程材料(1) 8月24日 15:30~16:45 場地: 晶鑽廳 主持人: 紀茂傑
論文編號	1001
論文題目	發泡無機聚合物之耐火性能探討
作者及簡報者*	謝宜叡*, 方禎璋, 陳立憲, 吳傳威
論文編號	1002
論文題目	高強度透水混凝土之研究
作者及簡報者*	紀茂傑*, 葉為忠, 張建智
論文編號	1003
論文題目	無機聚合物添加夯土材料之性能探討
作者及簡報者*	薛嘉文*, 方禎璋, 鄭大偉, 吳傳威
論文編號	1004
論文題目	發泡無機聚合物之耐凍研究
作者及簡報者*	梁懷升*, 方禎璋, 陳立憲, 吳傳威
論文編號	1005
論文題目	石化與煉鋼產業廢棄物作為控制性低強度材料膠結材和填充材之研究
作者及簡報者*	李婉禎, 李炳輝*, 施正元, 張大鵬

	美濃地震-特別議題(4) 8月24日 16:45~17:35 場地: 華航廳 A 主持人: 林沛暘、葉錦勳
論文編號	2313
論文題目	美濃地震液化災損調查及簡易評估
作者及簡報者*	盧志杰*, 許尚逸, 黃郁惟, 黃俊鴻
論文編號	2301
論文題目	點雲分析於結構震後損傷與土壤液化評估
作者及簡報者*	侯琮欽, 劉任偉*, 蔡家修, 張家盛, 吳承晏

	美濃地震-特別議題(5) 8月24日 16:45~17:35 場地:華航廳 B 主持人:蕭輔沛、洪崇展
論文編號	2309
論文題目	0206 美濃地震震損調查系列報告-低矮型私有住宅建物
作者及簡報者*	邱聰智*, 涂耀賢, 翁樸文, 沈文成, 李翼安, 黃世建, 鍾立來, 杜怡萱
論文編號	2315
論文題目	從維冠大樓倒塌談建築管理課題
作者及簡報者*	鄭明昌*

	美濃地震-特別議題(6) 8月24日 16:45~17:35 場地:華航廳 C 主持人:劉季宇、施忠賢
論文編號	2316
論文題目	206 強震維冠金龍大樓結構損壞行為探討
作者及簡報者*	施忠賢*, 蔡孟廷, 林裕鈞, 彭光聰
論文編號	2317
論文題目	0206 美濃地震古蹟震損
作者及簡報者*	施忠賢*, 彭光聰, 林裕鈞, 李雅琪, 林家荷

	性能設計 8月24日 16:45~17:35 場地:鉑金廳 主持人:林凡茹
論文編號	1201
論文題目	以性能為導向之隔震設計法
作者及簡報者*	王亮偉*, 盧煉元, 陳慶輝, 李官峰, 李姿瑩, 蔡諄昶
論文編號	1202
論文題目	醫院消防撒水系統耐震易損性分析研究
作者及簡報者*	林凡茹*, 胡佩文, 柴駿甫, 張國鎮
論文編號	1203
論文題目	地震模擬振動台之即時控制系統開發與應用
作者及簡報者*	王銘敬, 柯宇鴻*, 林子剛, 杜佳穎

	風工程 8月24日 16:45~17:35 場地:翡翠廳 主持人:羅元隆
論文編號	701
論文題目	極值風壓非超越機率分布對局部設計風載重之影響探討
作者及簡報者*	羅元隆*
論文編號	702
論文題目	以 LES 方法評估大氣邊界層中高層建築之風力效應
作者及簡報者*	黎益肇*, 鄭啟明, 傅仲麟

論文編號	703
論文題目	雙向單擺型調諧質量阻尼器之設計與分析
作者及簡報者*	鍾立來, 章靖, 廖偉汝, 賴勇安*, 連冠華, 曾建創

	軌道工程 8月24日 16:45~17:35 場地: 晶鑽廳 主持人: 邱宇彰
論文編號	601
論文題目	臺中高架鐵路鋪設非道碴軌道之橋軌互制探討與設計考量
作者及簡報者*	邱宇彰*, 林旭翎, 歐文爵
論文編號	602
論文題目	即時動態輪對脫軌係數理論與數值模擬分析
作者及簡報者*	張恆真*, 王仁佐, 王仲宇
論文編號	603
論文題目	嵌埋式軌道系統振動噪音試驗與分析研究
作者及簡報者*	張曉婷*, 葉芳耀, 宋裕祺

	建築結構(1) 8月25日 8:30~10:00 場地: 華航廳 A 主持人: 柯鎮洋
論文編號	101
論文題目	剪力牆之結構模擬和設計規範如何相互搭配
作者及簡報者*	柯鎮洋*, 黃暉懿, 柯宗滕
論文編號	105
論文題目	提升互惠式結構高跨比之構築方法探討
作者及簡報者*	郭耕杖*, 徐于盛
論文編號	106
論文題目	台灣高層鋼構建築長期地震修復費用案例分析
作者及簡報者*	方揚盛*, 廖硃岑, 張惠雲, 王俐曆
論文編號	113
論文題目	包覆型 SRC 柱圍束箍筋需求用量分析與比較
作者及簡報者*	鍾智翔*, 張宏成, 羅遠智
論文編號	117
論文題目	建築物耐風設計規範與風洞試驗對不同幾何形狀之建築物頂層加速度知結果比較
作者及簡報者*	王暉舜*, 張宏成, 楊培堅
論文編號	120
論文題目	T 形與 H 形建築物相連處桿件之分析設計
作者及簡報者*	江韋霆*, 張宏成, 羅遠智

	地震工程(1) 8月25日 8:30~10:00 場地：華航廳 B 主持人：蔡仁卓
論文編號	1101
論文題目	建築結構系統型式對耐震行為之研究
作者及簡報者*	蔡仁卓*
論文編號	1102
論文題目	3D 嚴肅遊戲式災害決策輔助模型：以 TELES 模擬台北市某區域地震災害事件之演練腳本產生與災情回報
作者及簡報者*	朱峻平*, 鄭安平, 周建成
論文編號	1103
論文題目	自來水配水池與水管橋耐震易損性曲線參數之研擬
作者及簡報者*	劉季宇*, 葉錦勳, 周寶卿, 洪祥瑗
論文編號	1104
論文題目	新型振態曲率分析法於結構損傷偵測之應用
作者及簡報者*	施俊揚*, 吳怡瑩, 陳希舜
論文編號	1116
論文題目	醫院緊急供電設備物之耐震易損性研究
作者及簡報者*	林祺皓*, 劉小勤, 高莉昕, 蔡俊彥, 楊承道

	減震隔震(1) 8月25日 8:30~10:00 場地：華航廳 C 主持人：蔡崇興
論文編號	1401
論文題目	低溫型橡膠支承墊的力學特性
作者及簡報者*	蔡崇興*, 陳劭帆
論文編號	1402
論文題目	自調適橡膠支承墊的力學特性
作者及簡報者*	蔡崇興*, 蘇惠珍, 黃文駿, 江子政
論文編號	1407
論文題目	摩擦單擺支承於水平垂直雙向地震力作用下之曲面效應研究
作者及簡報者*	蔡諄昶*, 盧煉元, 王亮偉
論文編號	1408
論文題目	智慧型隔震系統於建物中設備減震之應用實驗驗證
作者及簡報者*	盧煉元, 黃浩洋*, 林沛暘, 洪俊宏
論文編號	1409
論文題目	斜面式滾動隔震支承於不同設計地震下之位移反應探討
作者及簡報者*	游忠翰*, 汪向榮, 林旺春, 黃震興, 張國鎮
論文編號	1413
論文題目	高阻尼橡膠隔震支承墊多軸向遲滯行為之試驗與分析研究
作者及簡報者*	林旺春*, 汪向榮, 黃震興, 黃柏文

	評估補強(1) 8月25日 8:30~10:00 場地：鉑金廳 主持人：王起平
論文編號	1301
論文題目	植筋在高溫後之黏結行為試驗研究
作者及簡報者*	林東翰, 王起平*, 莊曜謙
論文編號	1306
論文題目	化學植筋在低強度混凝土中剪力行為之研究
作者及簡報者*	許家銘*, 廖文義, 蕭輔沛, 翁樸文
論文編號	1308
論文題目	開口鋼筋混凝土牆補強精進之細部設計試驗研究
作者及簡報者*	林毅恩*, 王郁傑, 曾建創, 張庭瑜, 鍾立來, 楊耀昇, 邱聰智, 涂耀賢
論文編號	1309
論文題目	開孔鋼筋混凝土剪力牆之側力位移曲線預測
作者及簡報者*	林永健*, 蔡仁傑, 黃世建
論文編號	1313
論文題目	網狀結構補強工法之研究
作者及簡報者*	葉皆岐*, 蕭輔沛, 林沛暘

	橋梁工程(2) 8月25日 8:30~10:00 場地：翡翠廳 主持人：劉光晏
論文編號	209
論文題目	基隆河汐止景觀橋單斜塔斜張橋設計與施工
作者及簡報者*	楊政儒*, 劉敬德, 楊昆霖, 吳彥毅
論文編號	210
論文題目	大跨徑單斜拱肋橋梁之設計考量及施工特性
作者及簡報者*	王炤烈, 張志斌, 溫俊明, 張容慈, 蔡建民*
論文編號	211
論文題目	桃19號道路單斜塔斜張橋設計與施工
作者及簡報者*	楊政儒*, 劉敬德, 楊昆霖, 李朝欽
論文編號	212
論文題目	Lead Rubber Bearing for Khue Dong Bridge Under Earthquake
作者及簡報者*	Trac Tan Nguyen*, Hai Viet Do, Vy Duong Uyen Vy
論文編號	217
論文題目	方形 New RC 柱圍束作用下之應力應變曲線模式
作者及簡報者*	劉光晏*, 李昱勳, 楊世豪, 趙文成
論文編號	214
論文題目	圓形 New RC 柱圍束作用下之應力應變曲線模式
作者及簡報者*	劉光晏*, 陳正明, 趙文成

	非破壞性檢測(1) 8月25日 8:30~10:00 場地: 晶鑽廳 主持人: 彭朋畿
論文編號	1706
論文題目	評估火害鋼板之非破壞檢測技術研究
作者及簡報者*	彭朋畿*
論文編號	1709
論文題目	鋼管混凝土之鋼管及內注混凝土介面脫離尺寸之檢測
作者及簡報者*	王仲宇, 黃丞佑*
論文編號	1710
論文題目	構建尺寸之非接觸式雷射掃描檢測技術之開發
作者及簡報者*	王仲宇, 黃怡蓁*, 陳志賢
論文編號	1712
論文題目	水泥砂漿中鋼筋配置對腐蝕量測之影響
作者及簡報者*	陳君弢, 黃俊嘉*
論文編號	1713
論文題目	風速對紅外線熱影像技術檢測外牆磁磚劣化之影響程度
作者及簡報者*	湯永州, 廖硃岑, 蕭仁俊*

	材料力學 8月25日 10:20~11:50 場地: 華航廳 A 主持人: 張瑞宏
論文編號	801
論文題目	裂縫面混合載重下近尖端非奇異項應力場之計算
作者及簡報者*	張瑞宏*, 黃詠基, 吳孟修
論文編號	802
論文題目	六角蜂窩結構巨觀柏松效應的轉變
作者及簡報者*	俞肇球*, 王立然
論文編號	803
論文題目	混凝土變斷面圓柱試體軸壓載重裂縫特徵分析
作者及簡報者*	黃仲偉*, 廖文正, 何宜庭, 陳北亭, 周光武
論文編號	804
論文題目	消防撒水系統耐震斜撐連接裝置之有限元素分析
作者及簡報者*	徐瑋鴻*, 柴駿甫, 林凡茹, 林震宇, 王鑑翔, 廖文義, 高樹禹
論文編號	805
論文題目	高強度混凝土與一般混凝土結構分析之三維等效單軸組成材料模型
作者及簡報者*	王仁佐, 李尚達, 王仲宇, 林佑倫*
論文編號	806
論文題目	無機礦石隔熱材料力學與熱傳導之研究
作者及簡報者*	蔡宗翰, 李有豐, 邱盛宏*

地震工程(2)	
8月25日 10:20~11:50 場地: 華航廳 B 主持人: 李顯智	
論文編號	1106
論文題目	Rules of the Depth-Time History of the Earthquake Events in Taiwan with Magnitudes over Five
作者及簡報者*	Hin-Chi Lei*, Wen-Shiuan Wu
論文編號	1113
論文題目	Circular Arcs and Curvilinear Distributions of Events of Earthquakes in Taiwan
作者及簡報者*	Hin-Chi Lei*, Chi-Wang Tang
論文編號	1107
論文題目	基督城震災後重建觀察
作者及簡報者*	許琳青*
論文編號	1108
論文題目	NEWS 現地型強震預警與美濃地震之表現
作者及簡報者*	許丁友*, 王修賢, 林沛暘, 黃謝恭, 江宏偉, 盧恭君
論文編號	1109
論文題目	利用 HVSr 考量場址效應之現地型強震預警技術
作者及簡報者*	許丁友*, 吳日騰, 賴韻如, 張國鎮
論文編號	1123
論文題目	2016年2月6日美濃地震土壤液化震害探討
作者及簡報者*	黃富國*, 王淑娟

非破壞性檢測(2)	
8月25日 10:20~11:50 場地: 華航廳 C 主持人: 鞠志琨	
論文編號	1701
論文題目	火害鋼材的顯微組織之研究
作者及簡報者*	紀人豪*, 彭朋畿
論文編號	1702
論文題目	透地雷達電磁波於建築物管線滲漏案例驗證
作者及簡報者*	林鎮華*, 張奇偉, 袁啟旺, 黃品勳
論文編號	1703
論文題目	透水爐石混凝土鋪面配比設計與品質檢測技術之開發
作者及簡報者*	蕭家孟*, 蘇人輝, 陳重霖
論文編號	1704
論文題目	應用透地雷達電磁波於老舊結構物基礎檢測
作者及簡報者*	張奇偉*, 林鎮華, 黃品勳, 黃智偉, 彭冠穎
論文編號	1707
論文題目	光纖長期監測無道碴長鉚鋼軌殘留預應力之研究
作者及簡報者*	鞠志琨*, 張奇偉, 林鎮華, 陳文德, 劉醇隆, 陳立德, 蔡佳彤

論文編號	1708
論文題目	應用位移量測技術於預力梁預力識別之可行性研究
作者及簡報者*	陳俊仲*, 張國鎮, Marco Bonopera, 樊鵬, 李政寬

	工程材料(2) 8月25日 10:20~11:50 場地: 鉑金廳 主持人: 千裕成
論文編號	1006
論文題目	無機聚合物膠合水庫淤泥之工程性能探討
作者及簡報者*	卓顯庭*, 方禎璋, 鄭大偉, 吳傳威
論文編號	1007
論文題目	利用咖啡渣製作具隔熱效能的黏土磚之研究
作者及簡報者*	鄧佑任*, 李文娟
論文編號	1008
論文題目	用過核子燃料最終處置場緩衝材料溫度分佈與含水量分析
作者及簡報者*	黃偉慶, 鐘志忠, 蔡家恩, 林柏吾*, 萬明憲
論文編號	1009
論文題目	轉爐石與爐石基無機聚合物透水混凝土之工程性質
作者及簡報者*	劉明曜*, 高一瑄, 郭文田
論文編號	1010
論文題目	台灣高強度混凝土彈性模數建議公式研究
作者及簡報者*	胡瑋秀*, 廖文正
論文編號	1011
論文題目	混凝土裂縫經樹脂修補後之複合行為研究
作者及簡報者*	千裕成*, 李皇偉

	橋梁工程(3) 8月25日 10:20~11:50 場地: 翡翠廳 主持人: 張廷華
論文編號	213
論文題目	樁基礎沖刷橋梁模型之振動台實驗分析研究
作者及簡報者*	劉光晏*, 陳正鴻, 陳家漢, 張國鎮
論文編號	216
論文題目	跨越斷層橋梁受長期地表位移之研究
作者及簡報者*	劉光晏*, 曾子俊, 王仁佐, 張國鎮
論文編號	218
論文題目	台9線南迴公路安朔草埔段C1橋梁標碳足跡盤查及減碳策略
作者及簡報者*	許肇安*, 湯允中, 劉珊, 蔣啟恆
論文編號	219
論文題目	臺北市橋梁耐震補強案例介紹
作者及簡報者*	張廷華*, 吳弘明, 陳新之

論文編號	220
論文題目	高鐵橋下聯絡道延伸至竹科工程-興隆大橋之設計與施工規劃
作者及簡報者*	方俊華, 盧英霞*, 劉珊, 陳新之
論文編號	221
論文題目	平行鋼絞線斜索防護體系技術研究
作者及簡報者*	黃景成, 李闖, 陳學兵, 李明鵬, 林草玉*

	結構實驗(2) 8月25日 10:20~11:50 場地: 晶鑽廳 主持人: 楊元森
論文編號	1501
論文題目	太陽光電系統鋁合金造棚架型支撐架動力行為與耐震性能之研究
作者及簡報者*	謝尚賢, 莊明介*, 葉芳耀, 吳安傑, 王弘毅, 詹麒璋, 黃朝揚
論文編號	1502
論文題目	全尺寸鷹架聯合組搭系統結構行為之試驗研究
作者及簡報者*	彭瑞麟*, 王鍾勝, 吳忠衛, 陳震宇
論文編號	1503
論文題目	全尺寸盤扣架系統之結構行為試驗研究
作者及簡報者*	彭瑞麟*, 何崇銘, 吳忠衛, 陳震宇
論文編號	1520
論文題目	Bridge 3D Deflection Estimation using Structure-from-Motion Techniques
作者及簡報者*	楊元森*, 林佳章, 韋昇韻, 黃晨暉, 鄭翔駿, 羅俊雄
論文編號	1529
論文題目	鋼筋混凝土梁柱接頭採用擴頭鋼筋之耐震性能評估準則建議
作者及簡報者*	林克強, 紀凱甯*, 邱建國

	結構監測(1) 8月25日 13:00~14:00 場地: 華航廳 A 主持人: 賴國龍
論文編號	1601
論文題目	雙塔建築結構安全監測系統簡介及其於美濃地震之資料分析
作者及簡報者*	許丁友*, 林云媚, 江宏偉, 林沛暘
論文編號	1603
論文題目	新竹科學園區十層樓鋼構造標準廠房微振動長期監測及耐震能力評估
作者及簡報者*	周中哲*, 曾冠霖, 凌郁婷
論文編號	1605
論文題目	頻率域分解法於各型結構模態識別之應用
作者及簡報者*	賴國龍*, 羅友晟, 吳文華, 陳建州

論文編號	1606
論文題目	建築結構健康監測暨損壞診斷之實務應用案例
作者及簡報者*	陳昱如, 林錦隆, 黃雅霏*, 林其璋

	地震工程(3) 8月25日 13:00~14:00 場地: 華航廳 B 主持人: 王淑娟
論文編號	1111
論文題目	分布式多頻調諧質量組尼器之最佳化設計與減振效能之探討
作者及簡報者*	洪郁珊*, 蕭祥佑, 呂良正
論文編號	1112
論文題目	Optimal Design of Viscous Dampers for Two and Three-Dimensional Building Structures
作者及簡報者*	詹鵬台*, 鄭至伸, 呂良正
論文編號	1114
論文題目	應用遞迴式改良基因演算法於安裝加勁消能器之結構系統參數識別
作者及簡報者*	王淑娟*, 陳奕興
論文編號	1125
論文題目	RC造剪力牆與抗彎構架二元建築結構基本振動週期研究
作者及簡報者*	林克強, 王勇智, 魏曾吉弘, 呂佳明*

	結構實驗(3) 8月25日 13:00~14:00 場地: 華航廳 C 主持人: 鄭全桓
論文編號	1505
論文題目	受扭預力混凝土梁開裂行為之實驗研究
作者及簡報者*	鄭全桓*, 趙鳴, 邱浩然, 楊書帆, 陳明慈
論文編號	1515
論文題目	不同相對節面積之竹節鋼筋於普通與高強度混凝土中之握裹行為研究
作者及簡報者*	李昆穎, 許祖祐*, 廖文正
論文編號	1518
論文題目	低軸力下斷面長寬比對含混凝土箱型柱撓曲行為之影響
作者及簡報者*	黃國倫*, 陶其駿, 陳正誠, 何明錦
論文編號	1528
論文題目	高強度鋼筋混凝土梁柱接頭實驗之側推分析
作者及簡報者*	黃柏嘉*, 李宏仁

	<p style="text-align: center;">建築結構(2)</p> <p style="text-align: center;">8月25日 13:00~14:00 場地: 鉑金廳 主持人: 歐昱辰</p>
論文編號	103
論文題目	低矮鋼筋混凝土開口牆剪力強度
作者及簡報者*	歐昱辰*, Le Hoang, 黃國倫, 陶其駿
論文編號	108
論文題目	Development of 2D Pre-Stressed Concrete Frame Element Using Vector Form Intrinsic Finite Element
作者及簡報者*	Z.M. Huang, T.M.C. Nguyen*, R.Z. Wang, C.Y. Wang
論文編號	114
論文題目	預力與非預力混凝土梁之剪力強度研究
作者及簡報者*	蔡東杞*, 陳憲宏, 黃青龍, 黃世建, 徐增全
論文編號	119
論文題目	Numerical Simulation of Precast Reinforced Concrete Beam-to-Column Connection under Monotonic Shear Loading
作者及簡報者*	Raiza Permata Sari*, Ren Zuo Wang, Chung Yue Wang, Ari Wibowo

	<p style="text-align: center;">結構實驗(4)</p> <p style="text-align: center;">8月25日 13:00~14:00 場地: 翡翠廳 主持人: 朱世禹</p>
論文編號	1509
論文題目	振動台效能對即時複合實驗之影響探討
作者及簡報者*	朱世禹, 盧煉元, 賈博宇, 葉士瑋, 甯威鈞, 呂仲岳*
論文編號	1513
論文題目	可變勁度質量阻尼器之即時複合實驗驗證
作者及簡報者*	葉士瑋*, 朱世禹, 盧煉元, 葉芷歆, 陳祈丞
論文編號	1526
論文題目	複合式多重性災害試驗平台之建置
作者及簡報者*	朱世禹*, 朱聖浩, 鍾興陽, 施健泰, 余耀宇, 何明錦, 蔡綽芳, 蔡銘儒, 李其忠, 翁玉倫, 張齊, 劉品瑄, 卓俊成, 趙翊翔, 張喬歲, 呂仲岳, 高崇銘, 王廷軒

	<p style="text-align: center;">電腦應用(1)</p> <p style="text-align: center;">8月25日 13:00~14:00 場地: 晶鑽廳 主持人: 楊炫智</p>
論文編號	902
論文題目	複合性災害試驗平台鋼構實驗屋之高溫結構行為數值模擬
作者及簡報者*	鍾興陽, 劉品瑄*, 朱聖浩, 朱世禹, 施健泰, 何明錦, 蔡綽芳, 蔡銘儒, 李其忠, 卓俊成, 趙翊翔, 余耀宇, 翁玉倫, 張齊, 張喬歲, 呂仲岳, 高崇銘, 王廷軒

論文編號	904
論文題目	運用數值模擬方式評估核能電廠圍阻體縮尺模型之力學行為
作者及簡報者*	楊炫智*
論文編號	2202
論文題目	分散式感測資料之自動聚合統計報表系統
作者及簡報者*	何柏霖, 傅梓瑜*, 周建成
論文編號	2203
論文題目	捷運與鄰近管線系統之關鍵基礎設施相依性分析與模擬
作者及簡報者*	李東儒, 陳奕璋*, 周建成

	結構監測(2) 8月25日 14:10~15:10 場地: 華航廳 A 主持人: 黃進國
論文編號	1602
論文題目	廣域應變量測應用於大型風機葉片損傷診斷之研究
作者及簡報者*	許丁友*, 林云媚, 廖文義
論文編號	1607
論文題目	半穿式鋼拱橋鋼索振動監測
作者及簡報者*	黃進國*, 葉啟章, 王正中
論文編號	1609
論文題目	風機塔柱結構損傷診斷與敏感度分析
作者及簡報者*	曾柏翰*, 柴駿甫, 許丁友, 盧恭君
論文編號	1612
論文題目	鋼索支撐橋梁之鋼索軸力評估理論
作者及簡報者*	邱毅宗*, 宋裕祺

	結構實驗(5) 8月25日 14:10~15:10 場地: 華航廳 B 主持人: 洪曉慧
論文編號	1507
論文題目	承受無偏心載重含繫桿填充式箱型鋼柱之高溫行為研究
作者及簡報者*	李其忠*, 何明錦, 方一匡, 陳誠直, 林政億
論文編號	1516
論文題目	配置消能鋼棒之搖擺控制機制橋柱性能試驗
作者及簡報者*	洪曉慧*, 黃仲偉, 江奇融, 羅培軒
論文編號	1530
論文題目	核能電廠圍阻體 1/13 縮尺試體反覆載重試驗(1)-設計規劃
作者及簡報者*	張哲瑜*, 楊炫智, 吳俊霖, 徐增全, 莫誼隆, 楊元森, 呂胡忠, 王孔君, 陳昱志, 張長菁

論文編號	1527
論文題目	核能電廠圍阻體 1/13 縮尺試體反覆載重試驗(2)-結果探討
作者及簡報者*	呂胡忠*, 吳俊霖, 徐增全, 莫詒隆, 楊元森, 王孔君, 陳昱志, 張長菁, 張哲瑜, 楊炫智

	減震隔震(2) 8 月 25 日 14:10~15:10 場地: 華航廳 C 主持人: 鄭錦銅
論文編號	1404
論文題目	搖擺隔震結構在雙向地震載重下之振動台試驗研究
作者及簡報者*	鄭錦銅*, 康維哲
論文編號	1405
論文題目	含非線性黏滯性阻尼器建築之耐震設計
作者及簡報者*	李芄叡*, 翁駿民
論文編號	1411
論文題目	摩擦消能隔震系統之摩擦係數最佳化設計
作者及簡報者*	王勝宣, 林致寬*, 楊卓諺, 蔡易佑, 鍾立來, 高培修
論文編號	1412
論文題目	國內現行黏性阻尼器安裝型式之探討
作者及簡報者*	林旺春*, 汪向榮, 黃震興, 江佳鋌

	工程材料(3) 8 月 25 日 14:10~15:10 場地: 鉑金廳 主持人: 黃立政
論文編號	1012
論文題目	水泥主要成份相吸附強塑劑之行為及相關流變性質
作者及簡報者*	廖瑋晴*, 陳君弢, 薛鈺龍
論文編號	1014
論文題目	級配 PZT 對 0-3 型水泥壓電複合材料壓電性質的影響
作者及簡報者*	林威任*, 潘煌鏗, 林棟宏
論文編號	1015
論文題目	壓電陶瓷含量對水泥壓電複合材料壓電與力電性質的影響
作者及簡報者*	蘇逸軒*, 潘煌鏗, 康家瑋
論文編號	1021
論文題目	Analysis of Three-dimensional Effect in the Embankment of Controlled Low-Strength Materials Using ANSYS
作者及簡報者*	黃立政*, 廖婉伶, 李昭德, 陳永承

	建築結構(3) 8月25日 14:10~15:10 場地：翡翠廳 主持人：杜怡萱
論文編號	102
論文題目	RC 構架內含加強磚造與填入式側邊門型開口磚牆面內加載試驗
作者及簡報者*	杜怡萱*, 林育瑄, 蔡旻欣, 邱聰智
論文編號	121
論文題目	大尺寸 BCR 鋼管柱的耐震性能
作者及簡報者*	陳正誠, 林書豪, 吳品達*
論文編號	122
論文題目	包覆填充型箱型柱橫向鋼筋配置方式之軸向強度與韌性
作者及簡報者*	陳正誠, 周佳希, 吳品達*, 陶其駿

	電腦應用(2) 8月25日 14:10~15:10 場地：晶鑽廳 主持人：鄭兆麟
論文編號	903
論文題目	包覆 XH 型鋼骨 SRC 柱斷面電腦輔助設計法
作者及簡報者*	鄭兆麟*, 蔡健雄, 孫詠明
論文編號	905
論文題目	道路橋梁工程之 BIM 模型建置與應用
作者及簡報者*	王亭惟*, 郭錦靜, 蔣啟恆, 黃炳勳
論文編號	2201
論文題目	基於法規之捷運附近管線的建築資訊模型查核作法
作者及簡報者*	劉大誠, 劉展元*, 周建成
論文編號	2210
論文題目	地震災損地理資訊系統平行計算架構之研發
作者及簡報者*	楊承道*, 葉錦勳, 林祺皓

	地下及特殊結構 8月25日 15:30~17:00 場地：華航廳 A 主持人：余志鵬
論文編號	301
論文題目	以敲擊反應振動訊號特性進行地下樓層鄰接於土壤之牆版的外側掏空情形快速評估之可行性初步研究
作者及簡報者*	何旻冠, 余志鵬*, 江支弘
論文編號	401
論文題目	南化水庫防淤隧道進口超大型擋水圍堰分析及設計
作者及簡報者*	吳演聲*, 鄭書恒, 余信遠
論文編號	402
論文題目	花蓮站跨越多股營運中軌道之人行高架商場通廊新建工程規劃設計
作者及簡報者*	林偉淞*, 歐文爵

論文編號	405
論文題目	林口發電廠儲煤筒倉施工工法概述
作者及簡報者*	周進華*, 張靜云, 楊昆霖, 劉敬德
論文編號	406
論文題目	添加高強度端鉤型鋼纖維於外部梁柱接頭之反覆側推行為研究
作者及簡報者*	蘇韋如, 張凱越*, 廖文正

	<p>評估補強(2)</p> <p>8月25日 15:30~17:00 場地: 華航廳 B 主持人: 蔣佳懌</p>
論文編號	1303
論文題目	臺灣校舍耐震能力之統計分析-以公立高中職及國中小為例
作者及簡報者*	蔣佳懌*, 黃瀚緯, 林延靜, 葛玉麒
論文編號	1304
論文題目	擴柱補強校舍耐震能力之初步評估
作者及簡報者*	鍾立來, 林聖學, 賴昱志, 賴濤*, 楊耀昇, 黃世建, 蕭輔沛, 邱聰智
論文編號	1305
論文題目	臺灣校舍耐震補強計畫之特色與現況
作者及簡報者*	黃瀚緯*, 陳敬潔, 蔣佳懌, 黃世建, 鍾立來
論文編號	1312
論文題目	鋼構造校舍耐震能力初步評估
作者及簡報者*	林敏郎*, 游雅喬, 樂大誠, 邱聰智, 蕭輔沛, 鍾立來, 王勇智
論文編號	1315
論文題目	外加鋼筋混凝土構架補強於公共建物之應用
作者及簡報者*	賴昱志*, 林聖學, 黃國倫, 曾建創, 鍾立來, 翁樸文, 沈文成
論文編號	1317
論文題目	開口鋼筋混凝土牆補強之試驗研究
作者及簡報者*	楊耀昇*, 張庭瑜, 曾建創, 王郁傑, 鍾立來

	<p>減震隔震(3)</p> <p>8月25日 15:30~17:00 場地: 華航廳 C 主持人: 林瑞良</p>
論文編號	1403
論文題目	以頂樓質量阻尼器控制雙向平面不對稱建築之受震反應
作者及簡報者*	林瑞良*
論文編號	1415
論文題目	調諧質量阻尼器減振效能指標之實驗驗證
作者及簡報者*	鄭右典, 林錦隆, 歐念激*, 林其璋
論文編號	1417
論文題目	電磁式調諧質量阻尼器之減振效能分析
作者及簡報者*	洪大智*, 張廷駿, 林錦隆, 林其璋

論文編號	1418
論文題目	槓桿式可變勁度機構之效能提昇與實驗驗證
作者及簡報者*	朱世禹, 盧煉元, 許哲崙, 陳祈丞, 林鼎傑, 葉士瑋, 高崇銘*
論文編號	1420
論文題目	串聯式多元調諧質量阻尼器於建築結構減振之最佳設計參數研究
作者及簡報者*	王哲夫*, 林其璋
論文編號	1421
論文題目	應用半主動控制於偏心滾動隔震系統之性能提升
作者及簡報者*	楊卓諺*, 鍾立來, 陳鴻銘

	地震工程(4) 8月25日 15:30~17:00 場地: 鉑金廳 主持人: 洪汶宜
論文編號	1120
論文題目	試驗箱邊界對土壤液化引致側潰的影響
作者及簡報者*	胡林林*, 洪汶宜, 李崇正
論文編號	1121
論文題目	以離心振動台試驗探討基礎土壤液化對土堤受振行為之影響
作者及簡報者*	黃俊學*, 洪汶宜, 李崇正
論文編號	1122
論文題目	不同上部結構之樁基礎受振行為
作者及簡報者*	楊宗翰*, 洪汶宜, 李崇正, 邱俊翔
論文編號	1124
論文題目	Seismic Response of Sheep Pile Wall by Centrifuge Shaking Table Test
作者及簡報者*	Hung Wen Yi, Nguyen Thien An*
論文編號	1132
論文題目	以離心振動台試驗模擬緩衝材料中廢棄物罐的受震反應
作者及簡報者*	許家駿*, 洪汶宜, 李崇正, 吳元傑, 謝孟修
論文編號	2206
論文題目	利用離心模型試驗探討條狀基礎受到逆斷層作用之土壤結構互制行為
作者及簡報者*	張有毅*, 李崇正, 黃文昭, 洪汶宜, 黃文正, 林銘郎

	結構設計 8月25日 15:30~17:00 場地: 翡翠廳 主持人: 翁健煌
論文編號	501
論文題目	土壤液化場址地震特性及對建築物之影響
作者及簡報者*	姚昭智, 劉逸*

論文編號	502
論文題目	一般建築之樓版垂直向加速度樓高放大係數與共振放大係數研究
作者及簡報者*	姚昭智, 涂昭仔*
論文編號	504
論文題目	旋轉機械設備引致之樓板振動評估
作者及簡報者*	李其航*, 翁健煌
論文編號	505
論文題目	步行與節奏運動引致之樓板振動評估
作者及簡報者*	翁健煌*, 李其航
論文編號	507
論文題目	探討 RC 建築物漸進式崩塌強度與水平耐震能力之關係
作者及簡報者*	莊文賓*, 宋翊萍, 蔡孟豪
論文編號	509
論文題目	工程 3D 設計規劃
作者及簡報者*	練健勳*, 陳炳宏, 陳新之

	<p>橋梁工程(4)</p> <p>8 月 25 日 15:30~17:00 場地: 晶鑽廳 主持人: 湯秉勳</p>
論文編號	203
論文題目	人行吊橋不平衡載重之研究
作者及簡報者*	彭生富, 李泰河*, 李尚罄
論文編號	222
論文題目	台 1 線潮州高架橋工程特色與設計實務
作者及簡報者*	湯秉勳*, 羅博智, 洪振銘, 黃炳勳
論文編號	223
論文題目	直接基礎隔震支承橋梁之振動台實驗
作者及簡報者*	劉修愿*, 李姿瑩
論文編號	224
論文題目	直接基礎隔震支承橋梁之被動控制研究
作者及簡報者*	林耿億*, 李姿瑩
論文編號	1424
論文題目	自體調諧質量阻尼系統動力反應最佳化於實務案例之可行性研究
作者及簡報者*	李柏翰*, 陳培榮, 汪向榮, 黃震興, 張國鎮

	法令規範 8月26日 8:30~10:00 場地: 華航廳 A 主持人: 潘吉齡
論文編號	2002
論文題目	ADVANCED SENSING AND INFORMATION TECHNOLOGIES FOR DUAL STRUCTURAL DESIGN CRITERIA TO MINIMIZE TORNADO-INDUCED IMPACT
作者及簡報者*	David Grau*, Chih-Hsuan Lin
論文編號	2001
論文題目	石化廠外地下管線之安全管理
作者及簡報者*	施正元*, 蕭昇應, 張大鵬
論文編號	2003
論文題目	冷軋型鋼構造建築物施工規範之修正研擬
作者及簡報者*	陳瑞鈴, 潘吉齡*, 單明陽, 謝宗興
論文編號	2004
論文題目	探討大規模地震之災後重建
作者及簡報者*	黃育蓁*, 丑倫彰
論文編號	2005
論文題目	從建築物使用管理的角度探討其對 RC 建築結構耐震能力之影響
作者及簡報者*	陳澤修*, 許俊美

	地震工程(5) 8月26日 8:30~10:00 場地: 華航廳 B 主持人: 張高豪
論文編號	1118
論文題目	以容量震譜探討基礎裸露橋墩之耐震性能
作者及簡報者*	胡子凡*, 宋欣泰, 邱鼎哲
論文編號	1110
論文題目	Study on the Dynamic Interaction between a Truncated Semicircular Canyon and Cylindrical SH Waves
作者及簡報者*	張高豪*, 莊清鏘, 許山鍾
論文編號	1127
論文題目	琉球板塊界面型斷層之地震潛勢評估
作者及簡報者*	張嘜汝*, 張毓文, 簡文郁
論文編號	1129
論文題目	應用核密度估計法評估台灣地區地震活動度
作者及簡報者*	劉勛仁*, 簡文郁, 張志偉, 張毓文
論文編號	1130
論文題目	發展適用於台灣地區淺地殼與隱沒帶地震的垂直向地震動模型
作者及簡報者*	趙書賢*, 許喬筑, 林柏伸

論文編號	1131
論文題目	時間相依地震發生機率模型:以車籠埔斷層為例
作者及簡報者*	張毓文*, 簡文郁, 羅俊雄

	結構實驗(6) 8月26日 8:30~10:00 場地: 華航廳 C 主持人: 林敏郎
論文編號	1511
論文題目	應用形狀記憶合金之自復位鋼構梁柱接頭開發
作者及簡報者*	鍾育霖, 杜立均, 劉釋亞*, 潘煌鏗
論文編號	1517
論文題目	具高延展消能鋼板之隅撐鋼結構耐震行為研究
作者及簡報者*	林岡岳*, 許協隆, 李俐璇
論文編號	1519
論文題目	使用電熱熔渣鐸改良背墊板細節之梁接頭耐震性能研究
作者及簡報者*	莊勝智*, 林克強, 吳忠哲, 李昭賢, 林志翰, 蔡克銓
論文編號	1524
論文題目	實尺寸鋼梁外包覆混凝土型梁構件試驗研究
作者及簡報者*	林敏郎*, 黃昭勳, 李權峰, 翁元滔, 莊勝智, 林志翰
論文編號	1525
論文題目	高延展性及剛度之集成材門形構架動態行為研究
作者及簡報者*	林敏郎*, 林冠宇, 黃昭勳
論文編號	1531
論文題目	鋼管柱與鋼梁之接頭設計與應用
作者及簡報者*	余子豪*, 許協隆, 莊德興, 廖源輔, 鄭清宗

	結構可靠度與技術實務 8月26日 8:30~10:00 場地: 鉑金廳 主持人: 周光武
論文編號	1801
論文題目	泛用型二階可靠度分析
作者及簡報者*	周光武*, 黃仲偉
論文編號	2101
論文題目	卵礫石層區域之施工研究—以台中七期為例
作者及簡報者*	夏忠德*, 陳建志

	工程材料(4) 8月26日 8:30~10:00 場地: 翡翠廳 主持人: 王韡蒨
論文編號	1016
論文題目	聚烴烯纖維對水泥基質複合材料滲透性與抗蝕性之影響
作者及簡報者*	林威廷, 鄭安, 趙紹錚, 許育甄*

論文編號	1017
論文題目	二氧化碳環境對水泥砂漿的強度發展影響
作者及簡報者*	李明君*, 王韡蒨, 江權洲, 王勇智, 高士軒
論文編號	1018
論文題目	施工螺栓與銲接併用接合行為試驗研究
作者及簡報者*	葉慶宇*, 張惠雲
論文編號	1019
論文題目	水泥砂漿添加不同鍛燒溫度所製稻殼灰之力學性質
作者及簡報者*	陳颯華*, 陳君弢, 顏永霖
論文編號	1024
論文題目	奈米黏土及批土對混凝土熱傳導之影響研究
作者及簡報者*	王韡蒨*, 劉志堅, 王紹宇, 林政勳, 張雅惠

	減震隔震(4) 8月26日 10:20~11:50 場地: 華航廳 A 主持人: 蕭博謙
論文編號	1414
論文題目	兩層樓雙核心自復位斜撐及夾型挫屈束制斜撐實尺寸鋼構架耐震試驗
作者及簡報者*	周中哲*, 蕭佳宏, 陳澤邦, 鍾秉庭, Dinh-Hai Pham
論文編號	1419
論文題目	採用挫屈束制支撐結構系統對建築物整體成本之效益
作者及簡報者*	蕭博謙*, 魏志毓, Kimberley ROBINSON, Steve POWELL
論文編號	1422
論文題目	Physical-Parameter Identification of the Mid-Story Isolation Buildings
作者及簡報者*	黃銘智, 王彥博, 陳振華, 鄭永長, 王哲夫, 葉崇偉*
論文編號	1426
論文題目	依主動質量阻尼器控制系統反應量測之主結構與回饋增益參數識別
作者及簡報者*	張長菁*, 王哲夫, 林其璋
論文編號	1406
論文題目	應用多項式摩擦單擺支承於橋梁之性能設計
作者及簡報者*	王俊清*, 李姿瑩, 盧煉元

	其他研究(1) 8月26日 10:20~11:50 場地: 華航廳 B 主持人: 趙志強
論文編號	2209
論文題目	產業園區之地震災害特性分析
作者及簡報者*	鄧敏政*, 李中生, 李沁妍, 謝蕙如

論文編號	2212
論文題目	國道高速公路橋梁耐震補強計畫
作者及簡報者*	趙志強*, 林生發, 彭康瑜
論文編號	2213
論文題目	醫院消防管線系統耐震補強措施
作者及簡報者*	王鑑翔*, 高樹禹, 林震宇, 林凡茹, 柴駿甫
論文編號	2214
論文題目	餘熱移除管線系統擬靜態反覆載重試驗及數值分析
作者及簡報者*	賴姿妤*, 柴駿甫, 沈明毅, 林凡茹, 黃尹男
論文編號	2216
論文題目	醫院消防灑水系統之耐震行為分析與研究
作者及簡報者*	林震宇*, 柴駿甫, 林凡茹, 王鑑翔, 廖文義, 鍾明峰

	評估補強(3) 8月26日 10:20~11:50 場地: 華航廳 C 主持人: 曹心瑜
論文編號	1302
論文題目	增量式動力分析應用於平面不規則建築之易損性探討
作者及簡報者*	周德光*, 李昭賢, 林瑞良, 葉勇凱
論文編號	1307
論文題目	核電廠佈線系統設備耐震性能驗證與評估方法研究
作者及簡報者*	曹心瑜*, 柴駿甫, 林凡茹, 賴姿妤
論文編號	1310
論文題目	石油儲槽耐震能力評估程序
作者及簡報者*	林克強, 謝昀珊*, 王勇智
論文編號	1314
論文題目	鋼筋混凝土柱受剪破壞之耐震行為研究
作者及簡報者*	李翼安*, 翁樸文, 黃世建
論文編號	1316
論文題目	印尼 Indofood 公司麵粉廠筒狀麥倉之結構安全性評估
作者及簡報者*	陳柏宏*, 戚樹人, 吳弘明, 黃炳勳

	其他研究(2) 8月26日 10:20~11:50 場地: 鉑金廳 主持人: 王勇智
論文編號	2204
論文題目	高拉力 SD690 鋼筋截斷設計之實驗印證
作者及簡報者*	王勇智*, 楊政穎, 游凱翔
論文編號	2205
論文題目	New RC 結構設計參數之研究
作者及簡報者*	王勇智*, 何立文

論文編號	2207
論文題目	反射隔熱材料於金屬建築物外殼之研究
作者及簡報者*	張祐瑄*, 李有豐, 高培軒, 黃志宏
論文編號	2208
論文題目	人為活動引致樓板振動之改善策略
作者及簡報者*	賴元添, 林錦隆, 鄭亦凱*, 林其璋
論文編號	2215
論文題目	Finite Element Analysis of Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beam: Including Reinforcement Bar in Concrete Model
作者及簡報者*	Lingga Fadya Putri*, Ren Zuo Wang, Chung Yue Wang, Ari Wibowo

	工程材料(5) 8月26日 10:20~11:50 場地: 翡翠廳 主持人: 林法勤
論文編號	1022
論文題目	高強度鋼纖維混凝土於鹽霧加速劣化試驗力學性質研究
作者及簡報者*	何郁姍, 何宜庭*, 廖文正
論文編號	1023
論文題目	添加鹼激發汗泥之水泥砂漿力學性質
作者及簡報者*	徐勤威, 陳君弢, 陳世政*
論文編號	1025
論文題目	臺美結構用集成材標準之比較
作者及簡報者*	林法勤*, 楊正裕, 呂威達
論文編號	1026
論文題目	以 ANSYS 及 BPANN 進行控制性低強度材料回填之參數識別
作者及簡報者*	黃立政*, 阮祥傑, 黃冠樺, 張秉鎰, 陳佩好, 吳妍蓉
論文編號	1027
論文題目	Kuralon 纖維添加於石墨混凝土之體積穩定性
作者及簡報者*	鄭安, 林威廷, 羅佳豪*, 范家瑋, 劉得昇, 陳世政