

綜合議程表

時間	2018.11.06 (二)	時間	2018.11.07 (三)	2018.11.08 (四)
7:30-8:20	啟程與準備	7:30-8:00	報到與現場註冊	報到與現場註冊
8:30-9:20	啟程與準備	8:10-10:00	論文報告時段 (二)	論文報告時段(六)
9:20-10:00	啟程與準備			
10:00-10:20	啟程與準備	10:00-10:20	茶點	茶點
10:20-13:00	11:00開始報到與 現場註冊	10:20-12:10	論文報告時段 (三)	論文報告時段(七)
		12:10-13:30	午餐(飯店便當 ，玫瑰廳)	工程參觀:台中世界 花卉博覽會-后里馬場森林園區
13:00-13:30	開幕典禮 (百合廳)	13:30-15:10	論文報告時段 (四)	
13:30-15:10	專題演講	15:10-15:30	茶點	
15:30-17:35	特別議題暨論文報告 時段(一)	15:30-17:35	論文報告時段 (五)	
18:00-21:30	結構之夜(百合廳)	18:00-21:30	自由活動	

午餐(飯店餐會)													
時段	成規廳	五篇廳(36)	海峽廳(54)	舊鐵廳(54)	新鐵廳(72)	新鐵廳(72)	VIP						
議題	9.電機廳用-1	編號	15.結構實驗-3	編號	1.建築結構-3	編號	10.工機材料-1	編號	11.地震工程-1	編號	5.結構設計	12.結構設計	編號
13:30-15:20 (7)	余肇雄 不同減速帶參數對輪胎脫地之剎車效能影響評估	09009	林德宏 國家中心臺南實驗室 BATS 系統	13001	周敏宏 高強度鋼筋混凝土剪力牆之行為：超高性能混凝土之應用	01010	陳柏翰 應用懸扣樣式伸縮縫混凝土拉力強度試驗方法之研究	10005	林進忠 以剪力流法修正液化潛勢圖	11021	葉雲宇 螺栓預力損失與鋼筋拉應變變形之相關性探討		05004
	傅永達 震後城郭間車道影響範圍評估模式研究	09006	阮凱宏 於RC外部拉柱接續採用SD 550W鋼筋之抗震鑑定性能研究	15003	Erwin New Method to Suppress Steel from Lateral Torsional Buckling without using Lateral Bracing	15003	謝祥斌 高溫養護對無水混成型材料力學與滲透特性之影響	10007	周文卿 近斷層設計基地地震研究	11025	孫宗耀 鋼筋混凝土梁之最大剪力鋼筋量研究		05002
	曹文傑 適用高度非線性動力系統之數值積分方法	09011	林敏鈞 含剪力鋼板之鋼筋混凝土剪力牆連接部抗震行為研究	15019	李台文 鋼筋混凝土圓柱柱頭與鋼筋圓圈束效果之探討	01003	呂協隆 應用鋼伸縮縫建立牆面應力與無縫聚合物剪力牆之模型	10010	宋永發 近斷層地震對基礎結構響應之抗震性能的影響	11029	曹善峰 鋼筋混凝土剪力牆破壞與倒塌行為研究		05001
	許家銘 照片影像資料技術於NCEE路網系統開發之應用	09012	陳思加 鋼筋混凝土牆影響量測與數值模擬分析	15005	陳地等 結構力需求之鋼管鋼板橋模型型之結構系統	01015	林家均 應力無縫聚合物材料CSM之開發研究	10001	劉鈺仁 工程地震學地震及應力分析	11029	謝宗呈 跨孔鋼筋混凝土剪力牆側力位移曲線之研究		05003
	姚郁琦 建築結構長期受熱性能模擬分析研究	09016	杜怡倫 RC構架內含加強牆連通與嵌入式側間柱口磚牆面內加壓試驗	15002	吳志達 使用接方式繫合之包覆充氣型柱之抗震行為	01001	蕭家輝 應電水泥感測器在不同溫度環境的應電反應	10009	廖文憲 具軟弱底層 RC 建築物之震害評估與補強案例	11012	李允寬 週期對結構動力系統響應特性方法之影響		12001
	呂清綱 含管腹板雙鋼筋混凝土梁內置式有限元法分析	09007	戴宏霞 「Alfa Sub」抗震系統」，有被提升抗震性之研究	15024	杜萬山 臺中車站結構設計構想及施工途中遇之特殊問題與車道調整設計方案	01004	蕭松冠 二氣化硫養護對高強度水泥混凝土性質之影響	10022	劉仲松 山腳活動斷層與台北市地震危害潛勢分析	11022	林元宏 醫院消防管線系統抗震性能評估		12002
	傅永宏 應用資訊視覺化技術實現管建材料試驗模擬之研究 --以鋼管桁架橋為例	09015	陳興陽 實尺寸鋼構管架鋼筋鋼板之大型塊地塊大室實驗	15004	公慶茂 T形梁對拉設計對結果之影響	02016	郭文田 鋼構表面處理與噴砂資源化於水泥基工程材料之可行性研究	10016	陳世英 台灣地震災情資訊系統之研發與應用	11001			
			廖智輝 超高性能纖維混凝土中高強度鋼筋伸長度之研究	15008					蕭達鴻 砂土液化後樁承載力之研究	11024			

茶點												
議題	9.電機廳用-2	編號	2.結構工程-1	編號	14.地震工程-1	編號	10.工機材料-2	編號	11.地震工程-2	編號	17.非破壞檢測-1	編號
15:40-17:30 (8)	廖嘉德 鋼筋混凝土牆梁結構光纖感測之測值行為分析	09010	張德輝 南濱快速公路「致清景觀橋主拱體規劃設計與施工實務探討」	02006	王智大 車棚多元鋼管管架阻震設施於多層樓不規則結構之減震研究	14012	洪主梅 再生細料對無水型綠色砂漿抗壓強度之影響	10024	陳北平 經驗修正法數法之強地動模擬模式開發	11019	鄭容甫 以表面族群快速流通之3D視覺化反應評估非預力混凝土梁管內部填充狀況	17008
	傅元宏 以 CUDA 及 OpenMP 加速非線性動態結構分析之程式架構	09001	盧英霞 嘉義縣民雄橋橋改建工程之規劃與設計	02004	3.彭文 波動率型車棚鋼管管架阻震之設計與性能探討	14011	邱祥輝 應力無縫聚合物混凝土之開發研究	10004	林澤輝 校園地震震害系統之建置與實際成效	11016	余志鵬 以振動法進行樓面受連桿系統之直線型鋼樑的壓力評估之可行性研究	17010
	傅元宏 地物構造與異常體探測之機器學習	09016	阮谷宏 混合式斜板鋼筋板之規劃與設計-以安坑輕軌新莊站通橋為例	02014	陳志宏 混流型斜板鋼板板	14005	賴建宏 水庫沖光無縫聚合物應變管之開發研究	10006	郭仲松 2016年2月6日美國地震斷造新震源分析	11026	許建忠 實尺寸鋼樑管架力連接組合鋼梁大震前後動態行為之分析與振動參數識別	17006
	傅文忠 管法於接收材料問題之應用	09008	陳明宏 臺中都區台北外環道第3期新莊工程規劃與設計	02005	郭智達 以氣化矽烷化學反應材料體系之二氣化矽水混凝土材料之水化模式	14004	徐文信 伊波於含平台之半圓形地台引致震後反應之計算	10023	翁冠廷 使用應電水泥感測器監測不同水灰比水泥砂漿強度	11023	翁冠廷 使用應電水泥感測器監測不同水灰比水泥砂漿強度	17003
	邱昭宏 Bamberg 顯數值積分方法在控制無蓋 Fourier 積分數值計算之應用	09014	郭光榮 應用高強度鋼筋混凝土於斷層近域結構之抗震性能設計	02017	曹智達 高樓配置最小能量主主動控制(LSCMD)之混合實驗驗證	14007	謝丁瑞 探討不同震度分數方式的石基橋加入水混應變管材料之性質	10011	林偉豪 台灣彈性振數對減對結構性能評估研究	11020	蔡振威 基礎板收力率對對結構狀態之影響分析	17005
	張為大 大型管架力設計與建置	09013	郭光榮 應用非線性土壤彈簧於橋梁沖刷阻礙之實驗驗證	02019	陳政川 塔架材料與結構工程-與快速車站之結構之防震結構與震害評估	14001	陳君茂 氣體於水混土主要成分與土質材料之物理行為	10018	許丁茂 利用非線性彈簧與最大應變加速度反應之研究	11013	劉振毅 放射線於橋梁鋼樑分析之應用	17001
	呂清綱 向置式有限元法結合運動單元於平面梁的靜力模擬	09005	陳凱川 評估管架收縮測力式適用於台灣預力混凝土橋樑適用性	02020	陳岳岳 摩阻單隔震器受側向型地震作用之振動台試驗分析	14018	劉冠忠 無縫材料鋼板結構物鋼樑柱試驗早期高強度化測定方法與評估之研究	10029	許丁茂 利用非線性加速度量測於建築震後快速對震評估之應用研究	11014		
									高敏洲 考慮土壤特性之建築結構優化抗震分析	11007		
									許丁茂 智慧型手機之現場地震震害評估與研究	11015		

2018/11/8(四)												
時段	成規廳	五篇廳(36)		海峽廳(54)		舊鐵廳(54)		綠花廳(72)		綠花廳(72)		VIP
議題	7.風工組-1	編號	2.結構工程-2	編號	14.地震工程-2	編號	10.工機材料-3	編號	11.地震工程-3	編號	17.非破壞檢測-2	編號
8:10-10:00 (7)	唐展智 高樓建築非彈性彈簧模型試驗與風洞試驗之參數識別	07004	郭光榮 橋梁功能性支車系統於斷層近域之抗震性能	02018	盧陳元 隔震建築橋樑半式性能評估法	14009	林永雄 考量鋼筋不同斷面型態之長期腐蝕電流模型建立實驗研究	10026	王智夫 結構設計模式對全橋無縫建築款斷層行為之影響研究	11011	蔡秋斌 機械測試法應用於水混砂漿強度預測	17007
	蔡明輝 雙塔高層建築之設計與建置	07006	黃清輝 橋樑基礎接收近斷層地震作用下之受震反應	02008	李茂宏 安裝於心機樑支車與隔震器之中國層隔震建築行為之研究	14008	蕭松冠 評估高強度水泥混凝土破損後之厚樑能力	10023	曹文信 學校建築斷層前後之系統性分析	11020	曹家達 應電水混泥漿測試水混砂漿力-應變關係	17004
	張元耀 低光率顯數高層建築受於地震下造成之震動力阻尼特性	07001	王慶福 動力歷時分析基礎樁橋樑接收近斷層地震時之行為表現	02015	何嘉達 震電鋼管管架阻震之研究	14020	郭文忠 超級細纖維應用於水混基質混合材料之特性研究	10025	劉鈺仁 台灣地區隔震結構評估研究	11028	楊兆輝 國內鋼管型鋼橋內檢測常見問題	17001
	曹嘉豪 以Low SST模式進行二維橋樑斷面風動力及動態響應識別之分析研究	07002	吳明達 台北101樓層大室管架樑之車軸重量試驗與分析	02013	林元宏 橋樑活動隔震支車之數值模擬與實驗驗證	14019	林家輝 聚脲材料應用於輸水隧道對磨層之探討	10031	林振威 醫院緊急供電系統之地震後恢復風險評估	11002	蕭仁俊 以行法檢測外牆磚牆數量與位置時間不同之牆體變化	17009
	高國明 圓形長跨徑星型連續設計載重	07003	謝森 人行吊橋的非線性行為分析	02003	許建忠 幾何非線性收縮隔震器之動力特性分析	14017	洪文安 填海材料在不同斷層下之工程性質	10028	戴俊家 臺灣地震設計及應變與系統之發展與應用	11006	林智輝 以行法檢測外牆磚牆數量與位置時間不同之牆體變化	17002
	傅仲麟 建築物平屋頂上陣列式太陽能光電系統之風壓特性研究	07005	李柏翰 橋梁車軸運動對磨層結構之影響	02002	公政輝 近斷層地震對隔震橋樑影響之研究	14002	陳君茂 水混砂漿表面收縮度對鋼筋腐蝕量測之影響	10020	陳永法 鋼樑橋型鋼樑柱接處受近斷層地震作用之抗震行為	11018		
	李結宏 建築風洞環境場之風向量測技術研發	07008	陳俊竹 市區車行結構重量試驗評估技術研究	02010	王立憲 鋼樑管架阻震器對橋樑RC樑面垂直向地震反應之影響評估	14003	陳君茂 低溫超細纖維與無縫聚合物質體之力學與耐久性	10019				

10:00-10:20	茶點															
議題	7.風工組-2	20.綜合廳	21.結構實驗	編號	2.結構工程-3	編號	14.減震隔震-3	編號	10.工機材料-4	8.材料力學	編號	11.地震工程-4	編號	1.地下結構	4.特種結構	編號
10:20-12:10 (7)	張家輝 台灣沿海地區自然風場特性探討	07007	蘇博智 高雄港第三新港大港橋樑工程之規劃與設計	02007	陳嘉豪 國道橋樑應用隔震支車系統對震備應之案例分析與探討	02007	許金雄 添加工作鋼材對傳統鋼板鋼梁材料動態性質之影響	14016	許金雄 添加工作鋼材對傳統鋼板鋼梁材料動態性質之影響	10021	張庭輝 隨機地震動修正模型的建立與實作	11017	蔡國平 地下結構設計之設計分析系統之建構			03004
	陳政輝 威谷湖對新橋樑應力與應變分析	07010	蘇建國 不對稱跨徑單塔塔吊橋之車軸重量試驗與分析	02012	阮元宏 非線性動態迴路型鋼管管架阻震動力行為之研究	14016	邱祥輝 透水混凝土水灰重量比設計之研究 (機配砂粒 19 mm - 9.5 mm 以及 9.5 mm - 4.75 mm)	10013	邱祥輝 透水混凝土水灰重量比設計之研究 (機配砂粒 19 mm - 9.5 mm 以及 9.5 mm - 4.75 mm)	10013	周文卿 定法法鋼樑斷層評估研究	11009	黃鴻文 地下室開挖進行填土支撐力法探討			03002
	謝嘉豪 自反應震震後系統與鋼樑工程人員事件責任-次陣地人權探討	20001	蔡其哲 鋼樑之斷面分析與結構性能評估研究	02011	阮文田 鋼樑半主動控制結構運用於建築抗震之研究	14015	郭光榮 高強度鋼筋及聚脲纖維高強度混凝土受高強度的強度與性能比較研究	10030	郭光榮 高強度鋼筋及聚脲纖維高強度混凝土受高強度的強度與性能比較研究	10030	蔡秋斌 反應比(V/I)影響因子之探討	11008	用過橋子材料最終處置設施風險度之熱-水-力耦合數值分析			03001
	林佑宏 台灣混凝土橋樑斷面分析對結構設計規範的影響研究	20002	邱家輝 曲線型預力混凝土高架橋溫度影響之評估	02009	陳永雄 斜向動水混之結構橋樑應用之評估	14013	蔡文三 無元素法於鋼樑大變形之分析	08002	蔡文三 無元素法於鋼樑大變形之分析	08002	張廷家 公路橋梁安全管理平台開發及應用	11010	洪家奇 側向載荷橋樑之模擬分析			03003
	戴南 花蓮地震震後之震害調查報告	24009	王正中 國內高性能橋樑用鋼樑用鋼樑 - 國道四號臺中環橋實厚子段	02001	陳四村 使用對角鋼弓型斜撐與自由度及多自由度橋樑地震反應之數值模擬與3D列印模型比較研究	14010	陳兆龍 聚脲纖維對無水混成型材料結構穩定性之研究	08001	陳兆龍 聚脲纖維對無水混成型材料結構穩定性之研究	08001	李顯智 台灣區域強震地震震度之初步研究	11004	李允寬 用過橋子材料最終處置設施風險度之熱-水-力耦合數值分析			04001
	劉淑卿 自駕車試驗場場建置工程	21001	周光武 跨斷層橋樑受震反應之數值模擬	02016	張祥輝 實尺寸動態阻震之設計、超強設計及性能評估研究	14014					李顯智 台灣區域一些斷層與大地震的關係	11005	洪家奇 長跨橋樑電氣結構特性分析探討			04002
											劉李宇 自來水淨水站管之地震風險評估與對鋼樑應變順序	11003				