

論文發表各場次詳細議程表

活動日期：98年11月27日〈星期五〉

活動地點：國際大樓IB-302會議室

A. 基礎聲學、應用聲學、語音與音樂

共13篇

時間	主持人	序號	發表者	論文題目
13:30 ~ 13:45		A001	夏紹毅	超音波參數對微生物產氫效應之研究
13:45 ~ 14:00		A002	陳彥昇	BMI值與鼾聲音強之關聯性探討
14:00 ~ 14:15		A003	陳麗美	聽障幼兒兩歲半前語音發展量化指標與探討
14:15 ~ 14:30		A004	陳麗美	六歲前母音空間長期發展：年齡及性別相關的差異
14:30 ~ 14:45		A005	王栢村	和弦鐵琴片之聲音特性與設計分析
14:45 ~ 15:00		A006	王栢村	實際邊界下之鐵琴片模型驗證
15:00 ~ 15:30	休息時間及茶點			
15:30 ~ 15:45		A007	鍾欣樺	二胡悶音之探討與樂音指標的建立
15:45 ~ 16:00		A008	鍾欣樺	探討二胡音質之穿透力與其樂音指標的建立
16:00 ~ 16:15		A009	林建榮	絲帶喇叭單體音響特性及其在廣播喇叭設計的應用
16:15 ~ 16:30		A010	余仁方	人耳配戴CIC助聽器外殼耳道剩餘空間聲場分析
16:30 ~ 16:45		A011	劉嘉俊	Prediction of Sound Propagation in Long Enclosures with Different Impedance Boundaries Using Coherent Model
16:45 ~ 17:00		A012	魏瑞昌	魚類聲音萃取與台灣魚類聲音資料庫之架構
17:00 ~ 17:15		A013	魏瑞昌	適應性演算法於海洋環境噪音之方向性解析度改善
會員大會暨研討會結束				

論文發表各場次詳細議程表

活動日期：98年11月27日〈星期五〉

活動地點：國際大樓IB-503教室

B. 噪音量測、訊號處理、建築聲學與環境音響

共13篇

時間	主持人	序號	發表者	論文題目
13:30 ~ 13:45		B001	盧威宇	建築物浮式地板積極與消極隔振設計法
13:45 ~ 14:00		B002	林芳銘	新制CNS樓板衝擊音現場量測方法之應用探討
14:00 ~ 14:15		B003	林芳銘	具置物機能之聲學擴散板散射性能量測
14:15 ~ 14:30		B004	黃士賓	通風隔音窗隔音性能之研究
14:30 ~ 14:45		B005	賴榮平	屏東縣六堆客家文化園區演藝廳音響設計
14:45 ~ 15:00		B006	賴榮平	東吳大學音樂系音樂性空間音響設計
15:00 ~ 15:30	休息時間及茶點			
15:30 ~ 15:45		B007	林敬舜	基於參考簡化模式之聲音識別
15:45 ~ 16:00		B008	陳金文	單層及雙層石膏板輕隔間之隔音預估及驗證
16:00 ~ 16:15		B009	陳金文	壁龕效應於隔音量之影響預估及驗證
16:15 ~ 16:30		B010	鄭維德	聲源位置對中文數字讀音頻譜影響之分析
16:30 ~ 16:45		B011	陳金文	夾層結構複合材料之隔音預估模擬
16:45 ~ 17:00		B012	陳金文	隙縫於石膏板輕隔間隔音量之影響預估及驗證
17:00 ~ 17:15		B013	林 葳	台南奇美樹谷園區音樂廳之聲響性能探討
會員大會暨研討會結束				

論文發表各場次詳細議程表

活動日期：98年11月27日〈星期五〉

活動地點：國際大樓IB-505教室

C. 噪音與振動控制

共13篇

時間	主持人	序號	發表者	論文題目
13:30 ~ 13:45		C001	張大元	道路交通噪音暴露與高血壓盛行率
13:45 ~ 14:00		C002	涂聰賢	平面波耦合腔內之波動行為與其對麥克風靈敏度校正不確定度之影響
14:00 ~ 14:15		C003	湛翔智	近岸碎波噪音之量測分析
14:15 ~ 14:30		C004	湛翔智	適應性匹配濾波器運用於水下音傳訊號之偵測
14:30 ~ 14:45		C005	劉育翔	結合超音波技術與奈米壓痕系統計算材料係數之可行性研究
14:45 ~ 15:00		C006	劉德源	空腔型消音箱消音性能之數值計算與實測比較研究
15:00 ~ 15:30	休息時間及茶點			
15:30 ~ 15:45		C007	劉朝士	脈衝式槍砲噪音之量測與分析
15:45 ~ 16:00		C008	陳怡芬	臨床牙科診間與技工室所產生之器械噪音物理量探討
16:00 ~ 16:15		C009	潘儀聰	全身振動暴露危害評估研究
16:15 ~ 16:30		C010	林桂儀	快速火爐降噪特性之研究
16:30 ~ 16:45		C011	陳朝榮	麥克風音壓靈敏度國際比對結果之探討
16:45 ~ 17:00		C012	張英俊	Shape Optimization of One-chamber Mufflers with Perforated Intruding Tubes Using a Simulated Annealing Method
17:00 ~ 17:15		C013	吳昱瀚	駐波管實驗—水下聲波之可視化
會員大會暨研討會結束				