

## 學術論文發表場次議程表

日期：99 年 11 月 19 日

地點：逢甲大學 學思樓

### 學思樓 104 (場地 A)

基礎聲學、超音波、環境音響、生理與心理音響、語言			
編號	論文題目	作者	時間
1	聽力保護教育對大學生預防噪音性聽力損失知識、態度及行為意向之影響研究	曾珮翎、董貞吟、趙克平	13:00~13:15
2	Fast Multipole Method for Predicting Muffler Performance	Chao-Nan Wang、Chien-Ho Wu	13:15~13:30
3	2 維槽孔型消音器之氣動力噪音分析	王昭男、陳信成	13:30~13:45
4	地中冷卻自然通風系統於都會嘈雜環境綠建築應用之室內舒適性與消音研究	盧威宇、郭恆成、高明堂、王偉輝	13:45~14:00
5	七歲前母音聲學空間變化探討	陳麗美	14:00~14:15
6	字首塞音嚟音起始時間測量：長期個案觀察研究	陳麗美、蕭妍屹、方岑	14:15~14:30
<b>休息時間：14:30~15:00</b>			
室內音響			
編號	論文題目	作者	時間
1	橡膠球用於建築樓板衝擊音之測定評估	鍾松晉、沈郁蕙、蔡耀賢、江哲銘、賴榮平、林芳銘、蔡香源	15:00~15:15
2	以倒頻譜分析改善無響室吸音係數測試法 - 以多孔性材料為例	陳炯堯、翁漱恆	15:15~15:30
3	具有浮動地板之衝擊音隔音量測與計算	劉德源、王祐誠、林承緯	15:30~15:45
4	建築材料特性對隔音量之影響	劉德源、陳曄瀚、林承緯	15:45~16:00
5	隔音材實驗誤差與隔音特性之研究	劉德源、楊二憲、林承緯	16:00~16:15
6	鋼構建築空調系統之噪音振動診斷	陳金文	16:15~16:30
7	新建攝影棚之聲學性能	陳金文	16:30~16:45

【每場次 15 分鐘，報告 10 分鐘，討論 5 分鐘】

## 學思樓 105 (場地 B)

樂器音響、量測及訊號處理			
編號	論文題目	作者	時間
1	以 Patricia Tree 索引 DTW 參考起點之音樂檢索	鄭宗超、林敬舜、陳禕涵	13:00~13:15
2	參考音源聲功率校正技術及應用之探討	郭淑芬、盧奕銘、劉育翔、蕭榮恩	13:15~13:30
3	軌道運輸系統場站室內公共場所音量量測及環境建議值之建立	林怡君、周禮中、謝炳輝、簡慧貞、謝燕儒	13:30~13:45
4	道路交通低頻噪音評析	吳志超、張立德、陳矜任	13:45~14:00
5	利用比較法校正標準麥克風自由音場靈敏度之研究	蕭榮恩、郭淑芬、盧奕銘、劉育翔、涂聰賢	14:00~14:15
6	以客觀法評量狼音之改良對二胡音質的影響	徐茂濱、吳佳宗	14:15~14:30
<b>休息時間：14:30~15:00</b>			
噪音與振動控制 水下聲學			
編號	論文題目	作者	時間
1	校正小型無響室用之標準音源的設計與噪音強度及指向性驗證	陳永樹、林泱鈺、涂聰賢、蕭榮恩	15:00~15:15
2	海洋內波對音傳損耗之影響	陳琪芳、張志璋	15:15~15:30
3	以駐波管進行聲波可視化及特性分析	吳穎彥、陳建置、林桂儀、丁振卿	15:30~15:45
4	中華白海豚棲息地的水下聲學觀測	湛翔智、陳琪芳、魏瑞昌、周蓮香、林子皓	15:45~16:00
5	雙耳耳道口處之牙科儀器噪音音場分析	余仁方、陳彥昇、江上鵬	16:00~16:15
6	聲音模擬程式之發展與應用	王栢村、陳品豪、吳銘峰、董時沛	16:15~16:30

**【每場次 15 分鐘，報告 10 分鐘，討論 5 分鐘】**