

立夫教學大樓 101 演講廳

| (A1)基礎聲學及應用聲學 主持人：賴榮平、賴啟銘 | |
|------------------------------|---|
| 時 間 | 論 文 題 目 |
| 13：10~13：30 | 台灣鐘的音響特性 郭裕文、大雄恒靖 |
| 13：30~13：50 | 中西傳統樂音獨奏時之主觀聲源寬廣度比較研究 陳炯堯、游財榮、林景皓 |
| 13：50~14：10 | 基於聲音特性之鐵琴片形狀設計 王栢村、謝明憲、趙天麒 |
| 14：10~14：30 | 鑼臍形式銅鑼之聲音及振動特性的探討 王栢村、陳新正 |
| 14：30~14：50 | 台南奇美樹谷園區音樂廳之聲響性能探討 林葳 |
| 14：50~15：10 | 木質擴散板構造及形狀變化對聲音散射特性之影響 林芳銘、葉柏宏、洪培瑜、江哲銘、賴榮平 |
| 15：10~15：30 | 茶點時間 |
| (A2)環境音響 主持人：吳志超、林芳銘 | |
| 15：30~15：50 | 都會地區噪音地圖繪製研究 陳玉菁、林怡君、周禮中、楊慶熙、陳又生、施鴻志 |
| 15：50~16：10 | 區域性噪音地圖—台中市噪音地圖建置 郭宏亮、徐淵靜、余忠和、陳建維、周群剴 |
| 16：10~16：30 | 環境噪音暴露對於健康成年人動態血壓之影響 賴昱安、張大元 |
| 16：30~16：50 | 高速鐵路物理性衝擊之調查 程惠生、蘇國澤、賴金郎 |
| 16：50~17：10 | 噪音預測模式電腦軟體模擬方法選用準確性之研究 劉 霈、黃郁哲、陳鎮邦、黃競元 |

立夫教學大樓 102 演講廳

| (B1)噪音量測及訊號處理 主持人：王偉輝、謝傳璋 | |
|------------------------------|---|
| 時 間 | 論 文 題 目 |
| 13：10~13：30 | 具不同大小及形狀的旁支道長形封閉空間之聲波傳播研究 劉嘉俊、盧博堅、陳俊成 |
| 13：30~13：50 | 風管實驗設備消音設施性能量測分析 劉德源、李孝元 |
| 13：50~14：10 | 控制參數自動調變之噪音主動控制研究 劉德源、楊哲綸 |
| 14：10~14：30 | 耳機之主動控制實現 陳國在、周俊宏、陳志煌 |
| 14：30~14：50 | 攝影棚之聲場模擬及性能驗證 韓朝勇、林柏川、陳金文 |
| 14：50~15：10 | 廠房泵浦與水刀機周邊噪音環境之量測與評估 王栢村、丁國基、陳志銘 |
| 15：10~15：30 | 茶點時間 |
| (B2)噪音與振動控制 主持人：王栢村、徐茂濱 | |
| 15：30~15：50 | 建築內設備抗震與低頻噪音防制二段式隔振設計 盧威宇、王偉輝 |
| 15：50~16：10 | 雙室空間輕型鋼隔間牆對樓板衝擊音影響之預測與評估 江哲銘、鍾啟民、曾品杰、鍾松晉、林芳銘、陳柏蓉 |
| 16：10~16：30 | 複合竹穿孔嵌版構造吸音特性之研究 蔡岡廷、林明德、張文豪、黃耀德 |
| 16：30~16：50 | 消防揚聲器之頻率響應性能改善 洪文傑、尤昭仁、高敏書、洪銘懋、陳金文 |
| 16：50~17：10 | 運用適應性控制於音圈-氣墊隔振系統之主動振動控制研究 劉雲輝 |

立夫教學大樓 104 演講廳

| (C1)生理音響 主持人：何先聰、陳秋蓉 | |
|----------------------------|---|
| 時 間 | 論 文 題 目 |
| 13：10~13：30 | 活體人外耳道共振與聽覺敏感度之關連性探討 余仁方、鄭維德、陳錦國 |
| 13：30~13：50 | 鼾聲聲壓與部位之關連性探討 余仁方、陳彥昇、林逸昕、李學瑀 |
| 13：50~14：10 | 人耳廓對於頭影效應音場之影響 余仁方、陳彥昇、林逸昕 |
| 14：10~14：30 | 青年學生娛樂噪音暴露與聽力健康關係之探討 董吟貞、劉殿禎、趙克平、陳美嫵、張家榕 |
| 14：30~14：50 | 隨身聽耳機音量與聽力損失研究 盧士一、林桂儀、石羽原、張振平、陳秋蓉 |
| 14：50~15：10 | 隨身聽耳機密合度與噪音音量對外耳道音量之影響 王甬懿、陳小娟 |
| 15：10~15：30 | 茶點時間 |
| (C2)心理音響及語言 主持人：吳聰能、董貞吟 | |
| 15：30~15：50 | 聽力正常者個人因素對噪音可接受音量效應之探討 黃美睿、陳小娟 |
| 15：50~16：10 | 衝擊性振動暴露危害評估研究 潘儀聰、陳協慶、盧士一、林桂儀 |
| 16：10~16：30 | 母嬰互動語音聲學分析及在華語教學之應用探討 陳麗美、張麟鳳、徐雅鈺 |
| 16：30~16：50 | 五歲前母音空間變化長期分析 陳麗美 |
| 16：50~17：10 | 聽障幼童聲調學習：長期觀察研究 陳麗美、楊靜琛 |