

中華民國音響學會九十八年會員大會暨第二十二屆學術研討會

論文摘要稿審查結果

編號	投稿單位	第一作者	論文主題	審查意見
A001	台灣大學工程科學及海洋工程學系	陳國在	可控式平板聲源對管道聲場之主動控制	通過
A002	永達技術學院精密機械與製造技術研究所	夏紹毅	超音波參數對微生物產氫效應之研究	通過
A003	中國醫藥大學職業安全與衛生學系	張大元	道路交通噪音暴露與高血壓盛行率	通過
A004	宇泰威工程有限公司	盧威宇	建築物浮式地板積極與消極隔振設計法	通過 需補英文摘要
A005	工業技術研究院量測技術發展中心	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	通過
A006	長庚大學醫療機電工程研究所	陳彥昇	BMI 值與鼾聲音強之關聯性探討	通過
A007	國立屏東科技大學木材科學與設計學系	林芳銘	新制 CNS 樓板衝擊音現場量測方法之應用探討	通過
A008	長庚大學醫療機電工程研究所	余仁方	人耳配戴 CIC 助聽器外殼耳道剩餘空間聲場分析	通過
A009	國立成功大學外文系	陳麗美	六歲前母音空間長期發展：年齡及性別相關的差異	通過
A010	國立屏東科技大學木材科學與設計學系	林芳銘	具置物機能之聲學擴散板散射性能量測	通過
A011	屏東科技大學機械工程系	王栢村	和弦鐵琴片之聲音特性與設計分析	通過
A012	國立台灣科技大學建築研究所	林葳	台南奇美樹谷園區音樂廳之聲響性能探討	通過
A013	台灣科技大學機械工程研究所	鍾欣樺	二胡悶音之探討與樂音指標的建立	通過 需補英文摘要
A014	國立台灣科技大學建築研究所	江維華	吸音係數量測標準作業程序及不確定度之研究	通過
A015	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系	湛翔智	近岸碎波噪音之量測分析	通過

編號	投稿單位	第一作者	論文主題	審查意見
A016	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系	湛翔智	適應性匹配濾波器運用於水下音傳訊號之偵測	通過
A017	台灣科技大學機械工程研究所	鍾欣樺	探討二胡音質之穿透力與其樂音指標的建立	通過 需補英文摘要
A018	工業技術研究院 量測技術發展中心	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	通過
A019	中山科學研究院	陳金文	單層及雙層石膏板輕隔間之隔音預估及驗證	通過
A020	中山科學研究院	陳金文	壁龕效應於隔音量之影響預估及驗證	通過
A021	中山科學研究院	陳金文	夾層結構複合材料之隔音預估模擬	通過
A022	國立屏東科技大學機械工程系	王栢村	實際邊界下之鐵琴片模型驗證	通過
A023	工業技術研究院量測技術發展中心	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	通過
A024	春耕科技有限公司	林建榮	(Title) 絲帶喇叭單體音響特性及其在廣播喇叭設計的應用	通過
A025	國立台灣海洋大學系統工程暨造船學系	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	通過
A026	長庚大學醫療機電工程研究所	鄭維德	聲源位置對中文數字讀音頻譜影響之分析	通過 需補英文摘要
A027	國立成功大學外文系	陳麗美	聽障幼兒兩歲半前語音發展	通過
A028	國防大學理工學院動力及系統工程學系	劉朝士	脈衝式槍砲噪音之量測與分析	通過
A029	林口長庚醫院	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	通過 需補英文摘要
A030	高苑科技大學建築研究所	黃士賓	通風隔音窗隔音性能之研究	通過
A031	中山科學研究院	陳金文	隙縫於石膏板輕隔間隔音量之影響預估及驗證	通過

編號	投稿單位	第一作者	論文主題	審查意見
A032	勞委會勞工安全衛生研究所	潘儀聰	全身振動暴露危害評估研究	通過
A033	勞委會勞工安全衛生研究所	林桂儀	快速火爐降噪特性之研究	通過
A034	工業技術研究院	陳朝榮	麥克風音壓靈敏度國際比對結果之探討	通過
A035	大同大學機械工程學系	張英俊	Shape Optimization of One-chamber Mufflers with Perforated Intruding Tubes Using a Simulated Annealing Method	通過
A036	淡江大學水資源及環境工程學系	劉嘉俊	Prediction of Sound Propagation in Long Enclosures with Different Impedance Boundaries Using Coherent Model	通過