

音響學會論文全文 收件一覽表（摘要稿於 0909 審核完畢）

編號	作者							收件 日	備註
	姓名	稱謂	單位	聯絡地址	電話	傳真	e-mail		
01	盧威宇	博士候選人	國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系	基隆郵政 7-275 號信箱	0932-023-043	02-2563-6162	lwytpts4@seed.net.tw	09/24	
	王偉輝	教授	國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系						
題目：由空調機房及冷卻水塔振動引致高樓居家之異音診斷與改善方案									
02	王弘仁	總經理	惠弘工業股份有限公司	惠弘工業股份有限公司 高雄市新興區復興一路 14-3 號	07-2235678	07-2233456	wisking.tech@msa.hinet.net lwytpts4@seed.net.tw	09/30	
	盧威宇	博士候選人	國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系						
	王偉輝	教授	國立臺灣海洋大學 系統工程暨造船學系						
題目：高速船機艙壁應用多重亥姆赫茲空腔共振單元牆面防音效果之研究									
03	陳啓仁	助理教授	立德管理學院資源與環境管理研究所	台南市 709 安中路五段 188 號	06-2552689		cjchen@mail.leader.edu.tw n7890105@ccmail.ncku.edu.tw		
	張紋韶	博士班研究生	成功大學建築研究所						
	徐明福	教授	成功大學建築學系						
題目：超音波檢測技術應用於古蹟及歷史建築物木質構材評估之適用性初探									
04	牟善琦	博士班研究生	國立清華大學 動力機械工程學系	台北縣中和市 235 連勝 街 57 巷 12 號 5 樓	03-5715131 轉 4302	0953-472722	msc.nthu@msa.hinet.net	1001	
	歐陽敏盛	教授	國立清華大學 工程與系統科學系						
題目：軸推式超音波馬達等效電路之建立與系統特性分析									
05	牟善琦	博士班研究生	國立清華大學 動力機械工程學系	台北縣中和市 235 連勝 街 57 巷 12 號 5 樓	03-5715131 轉 4302	0953-472722	msc.nthu@msa.hinet.net	0924	
	陳英豪	博士班研究生	國立清華大學 工程與系統科學系						
	歐陽敏盛	教授	國立清華大學 工程與系統科學系						
題目：Design and Development of an Ultrasonic Sliding Stage									
06	陳義麟	副教授	國立高雄海洋技術學院 造船系	高雄市楠梓區海專路 142 號	02-2632-3781		ilchen@mail.nkimt.edu.tw	09/25	
	陳正宗	教授	國立台灣海洋大學 河海工程系						
	梁明德	教授	國立台灣海洋大學 河海工程系						
題目：Relationship between the Green's matrix of SVD and the Green's function matrix of SVE for exterior acoustics.									

07	王柏村 劉健烽	教授 研究生	國立屏東科技大學 機械工程系	屏東縣內埔鄉學府路一號	08-7703202-7017 08-7703202-7036		wangbt@mail.npust.edu.tw M9032006@mail.npust.edu.tw	0930	
	題目：轉子系統之模態特性及動態響應								
08	黃士賓 賴榮平	助理教授暨系主任 教授	高苑技術學院建築工程系 成功大學建築系	821 高雄縣路竹鄉中山路 1821 號	07-6968121-2250		sphuanh@cc.kyit.edu.tw	09/27	
	題目：建築物境界噪音管制之研究 (I) --住宅設備噪音之研究								
09	郭宏亮 盧天鴻 王世傑	教授 副教授 總經理	高雄醫學大學 高雄醫學大學 共同科 新鼎工程公司	807 高雄市三民區十全一路 100 號	07-3121101-2142			09/25	
	題目：直昇機噪音之頻率分析（1Hz~4kHz）								
10	劉金源 蔡勝雄 林怡君 陳慶龍 施國楓	教授兼所長 研究助理 研究生 研究生 研究生	國立中山大學 海下技術研究所	804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號	07-5252000-5277		jimliu@mail.nsysu.edu.tw	0930	
	題目：Spatial power spectral density of acoustic plane wave scattering from a rough seabed on a transition sediment layer over an elastic basement.								
11	郭淑芬 盧奕銘		工研院 量測技術發展中心	300 新竹市光復路二段 321 號 16 館	03-5743755		shufenkuo@itri.org.tw	1006	
	題目：聲音校正器內插電壓法校正技術之研究								
12	陳麗美	助理教授	國立成功大學 外國語文學系	701 台南市大學路 10 號 4 樓之 2	06-200-4319	06-200-4319	leemay@mail.ncku.edu.tw	0930	
	題目：嬰兒母音空間分化發展：共振峰頻率分析								
13	何展效 陳興		工業技術研究院 量測技術發展中心	新竹市光復路二段 321 號 16 館	03-573-2271 0939-828091	03-573-5737	JohnnyHo@itri.org.tw	1006	
	題目：超音波振動子之自然頻率測試研究								

14	何展效 施學兢 李朱育		工業技術研究院 量測技術發展中心	新竹市光復路二段 321 號 16 館	03-573-2271 0939-828091	03-573-5737	JohnnyHo@itri.org.tw	0930	
	題目：雙波混合於光折變晶體干涉術應用於超音波量測之研究								
15	吳啓哲 潘人成	講師 負責人	華夏工商 建築科 星河噪音防治公司	235 台北縣中和市華新街 111 號 104 台北市中山區松江路 42 號 12 樓之 9	02-29490413-104 0917-160951 02-25683719		johnwu@cc.hwh.edu.tw shho123@ms16.hinet.net		取消
	題目：建築物外殼開口氣流音實態之研究--以中規模海岸住宅案為例								
16	李宗霖 陳啓仁 南國琴	助理教授 助理教授 副總經理	立德管理學院營建規劃學系 立德管理學院資源與環境管理研究所 陸航科技工程顧問公司	709 台南市安中路 5 段 188 號	06-2552689	06-2552669	tllee@mail.leader.edu.tw	1021	
	題目：光纖感測技術在基樁監測之應用								
17	楊量光 江維華 紀雯玲 李宙燁	碩士班研究生 副教授 碩士班研究生 碩士班研究生	台灣科技大學建築系	臺北市基隆路四段 43 號	(02) 27376244	(02) 27376244	vgn.whch@msa.hinet.net		
	題目：音樂廳音響性能設計與評估								
18	蔡金照 許晏坤 江維華	碩士班研究生 博士班研究生 副教授	台灣科技大學建築系	臺北市基隆路四段 43 號	(02) 27376244	(02) 27376244	vgn.whch@msa.hinet.net		
	題目：傳統庭院式戲場音環境調查								
19	盧奕銘 郭淑芬 陳兩興		工業技術研究院 量測技術發展中心	新竹市光復路二段 321 號 16 館	(03)5743752		YihMingLu@itri.org.tw	1011	
	題目：標準麥克風互換校正系統改良之研究								
20	蔡岡廷 賴榮平	博士 教授	國立成功大學建築研究所	台南市大學路一號	06-2757575 轉 54168		uohi@pchome.com.tw		
	題目：台南地區綠色音環境 1/f 特性之量測								

21	陳冠勝 王昭男 吳贊鐸	研究生 教授 助理教授	國立台灣大學 工程科學及海洋工程學系 國立台灣大學 工程科學及海洋工程學系 東南技術學院工業管理系		台北市舟山路 73 號	02-23625470-213		wangcn@ccms.ntu.edu.tw	09/24	
	題目：實用型直通式消音器消音性能研究									
22	陳炯堯	助理教授	朝陽科技大學 建築系	台中縣 408 霧峰鄉吉峰東路 168 號	04-23323000-4349, 7153	04-23742339		chychen@mail.cyut.edu.tw	1021	
	題目：利用音樂訊號之自函數技術研究中國庭園中之聲場特性									
23	梁秋萍 陳啓光 陳聰明 蔡聰敏	技士 股長 技正 科長	臺北市府環境保護局第一科噪音股 臺北市府環境保護局第一科噪音股 臺北市府環境保護局第一科 臺北市府環境保護局第一科	台北市信義區 110 市府路一號	02-2728-7249 0922721158			la-10113@mail.tcg.gov.tw	0930	
	題目：臺北市航空噪音防制執行狀況									
24	蕭淑惠 涂曉娟 吳志超 孔祥徠	碩士 研究生 副教授 教授	逢甲大學環境工程與科學研究所	台中市文華路 100 號	04-24517250x5213	04-24512405		ccwu@fcu.edu.tw	1009	
	題目：道路噪音對重型卡車交通量限制之研究									
25	王俊秀	教授	清華大學通識教育中心暨社會所	新竹市光復路二段 101 號				juju@mx.nthu.edu.tw	09/30	
	題目：聲音也風景：新竹市的音景初探									
26	蕭肇殷 蔡炅龍 蔡尙瑋 魏子祥	副教授 碩士班研究生 碩士班研究生 碩士班研究生	逢甲大學機械與電腦輔助工程研究所	台中市文華路 100 號	04-24517250x3529	04-2451-6545		cyhsiao@fcu.edu.tw	1002	
	題目：超音波量測系統的誤差分析									
27	蕭肇殷 李德明 蔡炅龍	副教授 碩士班研究生 碩士班研究生	逢甲大學機械與電腦輔助工程研究所	台中市文華路 100 號	04-24517250x3529	04-2451-6545		cyhsiao@fcu.edu.tw	1002	
	題目：三態輸出類神經網路與影像輪廓顯示									

28	鄧錦坤 鄧永宜 蔡尙瑋 魏子祥	講師 碩士班研究生 碩士班研究生 碩士班研究生	逢甲大學機械與電腦輔助 工程研究所	台中市文華路 100 號	04-24517250x3519	04-2451-6545	ckteng@fcu.edu.tw	09/30	
	題目：平面銑削之噪音與切削深度相關性的灰色預測								
29	陳韻如 羅如燕	碩士班研究生 教授	義守大學電機系	高雄縣大樹鄉學城路 1 段 1 號	07-6577711-6751		ryro@isu.edu.tw	1001	
	題目：壓電材料在傳導性液體中的波傳特性分析								
30	黃乾全 董貞吟 曾馨儀	教授 教授 碩士班研究生	國立台灣師範大學衛生教育學系	106 台北市和平 東路一段 162 號			s09144@cc.ntnu.edu.tw	0930	
	題目：噪音特性、年齡與暫時性聽力損失關係之實驗研究								
31	張淑如 陳秋蓉 江宜庭 陳尹柔 宋鴻樟	副研究員 組長 所長	行政院勞委會勞工安全研究所 行政院勞委會勞工安全研究所 台灣大學環境衛生研究所 台灣大學環境衛生研究所 台灣大學環境衛生研究所	台北縣汐止市橫科里 橫科路 407 巷 99 號	02-2660-7600x273		mean@mail.iosh.gov.tw	0930	
	題目：晶圓廠噪音作業勞工聽力損失調查								
32	李志中 白明憲	碩士班研究生 教授	國立交通大學 機械工程研究所	300 新竹市大學路 1001 號	(03) 5712121 ext. 55169、55108		joy.me90g@nctu.edu.tw msbai@cc.nctu.edu.tw	0924	
	題目：以陣列式平面喇叭實現虛擬 5.1 聲道音響系統								
33	Chung-Yung Wu	Associate Scientist	Steel and Aluminum R & D Department China Steel Corporation	高雄市小港區中鋼路一號			t1600@mail.csc.com.tw	1001	
	題目：Evaluation of ultrasonic ranging methods for workpiece positioning applications								
34	鍾清枝 韓麗龍 張合	副教授 講師 講師	台北科技大學機械系/機電整合研究所 台北科技大學機械系 台北科技大學機械系	106 台北市忠孝東 路三段一號			llhan@ntut.edu.tw	09/24	
	題目：壓力感測器測試時域信號之比較								

35	林芳銘 江哲銘 張奕瑞	副教授 教授 學生	高苑技術學院建築系 成功大學建築學系 高苑技術學院建築系	高雄縣路竹鄉中山 路 1821 號	07-6968121-2254 0939746523		fmlin@cc.kyit.edu.tw		
	題目：路竹科學園區及鄰近地區音環境之調查與評估								
36	江哲銘 曾品杰 林芳銘 王為	教授 博士班研究生 副教授 博士班研究生	成功大學建築學系 成功大學建築研究所 高苑技術學院建築系 成功大學建築研究所	台南市大學路一號			arja@ms60.url.com.tw		
	題目：建築物防音基準之研析								
37	葉文裕 盧士一 于台珊		勞委會勞工安全衛生研究所				sylu@mail.iosh.gov.tw	1002	
	噪音場所聲壓分布預估方法之研究								
38	江文旺 何展效	研究員 研究員	工業技術研究院量測技術發展中心	新竹市光復路二段 321 號 16 館	03-5732245	03-5735747	JackieJiang@itri.org.tw	1002	
	以微小擾動技術進行消音器性能測試								
39	陳建維 余忠和 林太山 蔡聰敏 陳啓光 梁秋萍		歐怡科技公司 歐怡科技公司 歐怡科技公司 台北市環境保護局 台北市環境保護局 台北市環境保護局					1021	
	松山機場航空噪音補助優先順序之研究								