

振動噪音產學技術聯盟

104 年度-【振動噪音實驗與分析技術研討會】

「振動噪音產學技術聯盟」於 103 年 2 月起獲科技部補助產學小聯盟計畫，在聯盟過去長期與產業界的互動放問交流經驗，發現業界普遍現象包括：產品的振動噪音議題要求趨於嚴格；研發部門對於振動噪音知識不足，工程師不知如何有效應用引進的振動噪音分析、量測軟硬體等。緣此以上所述現象，聯盟除規劃振動噪音系列課程外，辦理此振動噪音儀器設備技術交流會，提供產學各界快速、了解振動與噪音量測所需軟硬體。

本次交流會邀請到山衛科技、虎門科技、皮托科技、逸奇科技、謙達科技、三聯科技、歲昊科技、妙點科技、財團法人車輛研究測試中心(ARTC)、工研院量測技術發展中心、金屬工業研究發展中心、屏科大王栢村教授、臺北科大李春穎教授、臺北科大蕭俊祥教授、正修科大黃柏文教授、正修科大曾仲葛教授、高苑科大夏紹毅教授、海洋大學許榮均教授

一、日期/地點：

104 年 9 月 10 日 正修科技大學

104 年 9 月 14 日 臺北科技大學

二、主辦單位：屏東科技大學「振動噪音產學技術聯盟」、國立臺北科技大學、正修科技大學

三、協辦單位：國立彰化師範大學、高苑科技大學、中華民國振動與噪音工程學會

四、報名費用：免費參加，名額有限請盡早報名

五、研討會內容：

- 本研討會分別在南部(正修科技大學)及北部(台北科技大學)舉行兩場次，邀請聯盟設備端廠商會員、法人單位會員及學術單位會員進行振動噪音相關主題的專題演講，詳如議程規劃。
- 本研討會更邀請演講的學者專家，提供廠商的技術諮詢晤談，敦請產業界先進預先登記，採先預約者，優先配對晤談的服務。(需填晤談表)
- 本研討會並邀請聯盟設備端廠商會員設置展示攤位，也可預約安排與參展廠商代表的技術諮詢，採先預約者，優先配對晤談的服務。(需填晤談表)
- 本研討會完全免費參加，歡迎產業界先進及學術研究單位師生共襄盛舉。

六、報名方式：請至本聯盟網站 (<http://aitanvh.blogspot.tw/>)點選【活動報名專區】→【**報名點此**】

→填寫報名表後送出。聯絡電話：(08)-7703202 #7036(林谷樺專員)

七、報名截止日期：2015 年 9 月 04 日(五)

八、聯絡人：林谷樺專員 tammy1395@mail.npust.edu.tw，電話：(08)-7703202#7036。

九、議程：

104 年 9 月 10 日 正修科技大學 生活創意大樓 六樓		
時間	活動流程	主題
09:00~9:40	報到	
09:40~10:00	開幕	
10:00~10:30	正修科大黃柏文教授	有限元素分析法在振動學方面之應用
10:30~11:00	皮托科技蔡育霖工程師	機械元件的自然頻率分析模擬
11:00~11:20	會員交流諮詢	
11:20~11:50	ARTC 李建興課長	吸音材料聲學特性驗證技術介紹
11:50~12:20	謙達科技江明輝技術長	振動在『生產不可靠度分析』裡的角色 (直覺式多技能可靠度診斷技術)
12:20~12:40	會員交流諮詢	
12:40~13:40	午餐&會員交流	
13:40~14:10	高苑科大夏紹毅教授	振動監測在旋轉機械之應用—以扣件設備為例
14:10~14:40	虎門科技廖偉志副總經理	ANSYS Supernode 求解器在 NVH 應用和 電磁耦合的聲學振動計算
14:40~15:00	會員交流諮詢	
15:00~15:30	屏東科大王栢村教授	建築浮動地板緩衝材之動態剛性量測方法 (ISO9052-1)與隔音實務之應用
15:30~16:00	金屬中心陳弘毅組長	夜深人靜，惱人的水龍頭噪音
16:00~16:20	會員交流諮詢	
16:20~17:00	綜合座談&技術諮詢晤談	王栢村教授主持
17:00	賦歸	
本場次設攤廠商：虎門科技、皮托科技、謙達科技、三聯科技		

104 年 9 月 14 日 臺北科技大學 共同科館 演藝廳

時間	活動流程	主題
09:00~9:40	報到	
09:40~10:00	開幕	
10:00~10:30	臺北科大蕭俊祥教授	噪音抑制技術介紹
10:30~11:00	虎門科技廖偉志副總經理	ANSYS Supernode 求解器在 NVH 應用和 電磁耦合的聲學振動計算
11:00~11:20	會員交流諮詢	
11:20~11:50	工研院黃宇中博士	振動與衝擊計量技術
11:50~12:20	山衛科技黃士軒經理	產品缺陷殺手--快速有效的產品檢測方式
12:20~12:40	會員交流諮詢	
12:40~13:40	午餐&會員交流	
13:40~14:10	謙達科技江明輝技術長	振動在『生產不可靠度分析』裡的角色 (直覺式多技能可靠度診斷技術)
14:10~14:40	皮托科技蔡育霖工程師	機械元件的自然頻率分析模擬
14:40~15:00	會員交流諮詢	
15:00~15:30	海洋大學許榮均教授	輪胎花紋噪音模擬及設計概念
15:30~16:00	逸奇科技王逸民博士	時頻分析與機械振動
16:00~16:20	會員交流諮詢	
16:20~17:00	綜合座談&技術諮詢晤談	王栢村教授主持
17:00	賦歸	
本場次設攤廠商：山衛科技、虎門科技、皮托科技、逸奇科技、崑昊科技、謙達科技、三聯科技、妙點科技		

振動噪音產學技術聯盟

104 年度-【振動噪音實驗與分析技術研討會】報名表

報名方式(報名截止日期 9/4 日)：

1. 網路線上報名連結：<https://goo.gl/ujDbjd>
2. 填寫下方報名表，敬請於 9 月 04 日(五)前將回函寄至：
tammy1395@mail.npust.edu.tw

參加場次：104 年 9 月 10 日 正修科技大學

104 年 9 月 14 日 臺北科技大學

單位名稱	職稱
姓名	聯絡電話
通訊地址	
Email	
Gmail	
(若符合資格，可開設網頁授權觀看 課程錄影)	
研討會聯絡人：振動噪音產學技術聯盟專員/林谷樺 電話:(08)770-3202#7036 行動電話:0963-227-150	
屏東縣內埔鄉學府路 1 號機械工程系振動噪音實驗室	
主辦單位：國立屏東科技大學「振動噪音產學技術聯盟」、國立臺北科技大學、正修科技大學 協辦單位：國立彰化師範大學、高苑科技大學、中華民國振動與噪音工程學會	



振動噪音產學技術聯盟(Academia Industry Technology Alliance for Noise, Vibration and Harshness)

聯盟網址：<http://aitanvh.blogspot.tw/>、FB 粉絲團：<https://www.facebook.com/AITA.NVH>

聯盟地址：912012 屏東縣內埔鄉學府路 1 號 國立屏東科技大學 機械工程系 振動噪音實驗室

聯盟電話：(08)770-3202 轉 7017 或 7036

聯盟主席：王栢村 教授 (wangbt@mail.npust.edu.tw)

聯盟助理：曾麗淑 專員 (lishu@mail.npust.edu.tw) 林谷樺 專員 (tammy1395@mail.npust.edu.tw)

振動噪音產學技術聯盟

104 年度-【振動噪音實驗與分析技術研討會】技術諮詢晤談表

報名方式(報名截止日期 9/4 日)：

1. 網路線上報名連結：<https://goo.gl/ujDbjd>
2. 填寫下方報名表，敬請於 9 月 04 日(五)前將回函寄至：
tammy1395@mail.npust.edu.tw

參加場次：104 年 9 月 10 日 正修科技大學

104 年 9 月 14 日 臺北科技大學

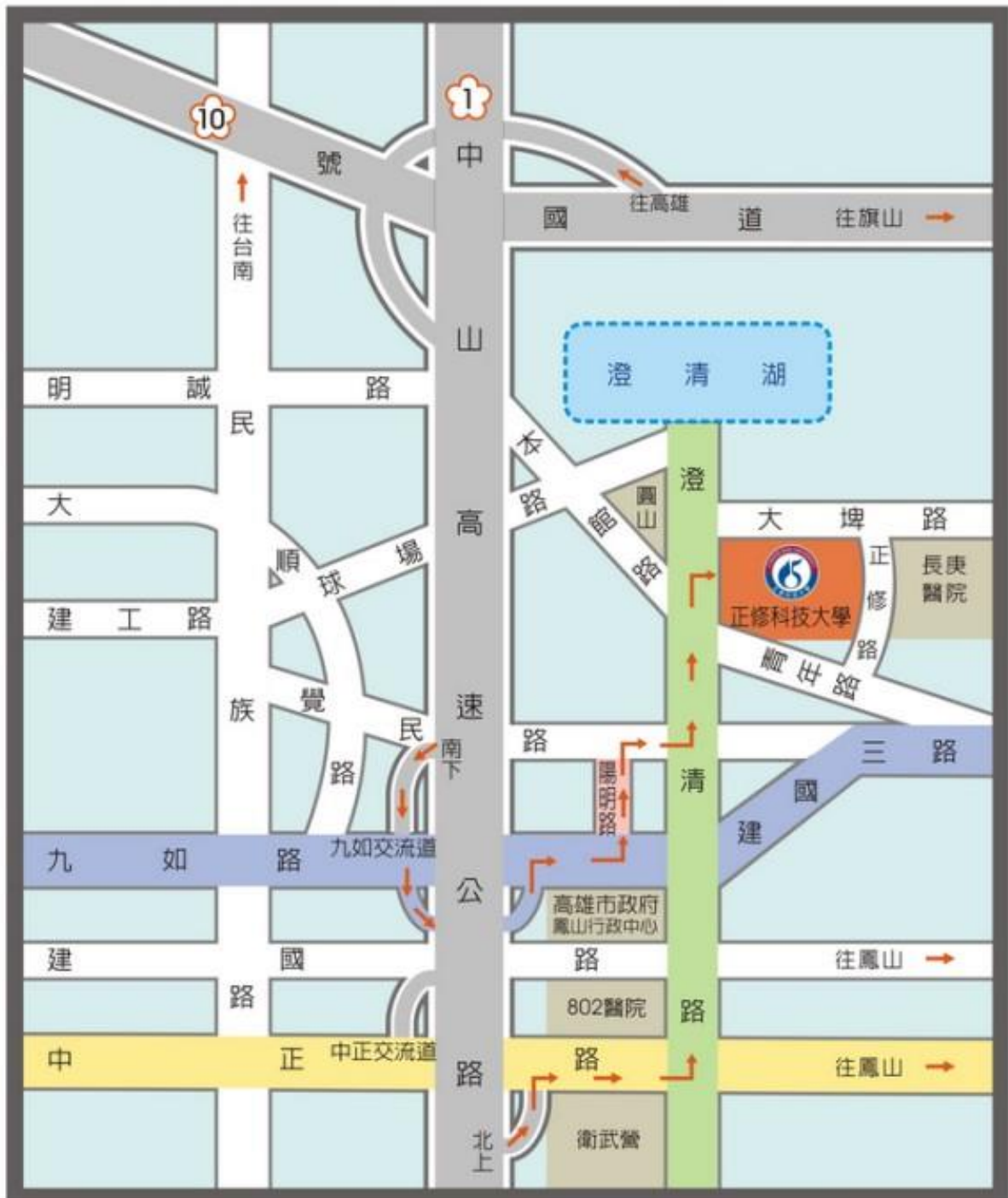
單位名稱	職稱
姓名	聯絡電話
通訊地址	
Email	
晤談對象(演講者)	
想晤談的內容	
研討會聯絡人：振動噪音產學技術聯盟專員/林谷樺 電話:(08)770-3202#7036 行動電話:0963-227-150 屏東縣內埔鄉學府路 1 號機械工程系振動噪音實驗室	

到達正修科技大學交通方式



正修科技大學交通示意圖

高雄市鳥松區澄清路840號 電話: 07-7358800 傳真: 07-7315367



●註: 中山高速公路南下九如交流道禁止直接左轉九如路, 須直行經過引道再接回九如路。

國道 1 號南下：

1. 下九如交流道左轉（需經迴轉道）九如路直行，至陽明路左轉續行至覺民路右轉，循覺民路至澄清路左轉直行即可抵達。
2. 下中正交流道左轉中正路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

國道 1 號北上：

1. 下三多交流道右轉（需經迴轉道）三多路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。
2. 下中正交流道右轉中正路直行，至澄清路左轉直行即可抵達。

國道 3 號南下：

1. 接國道 10 號往高雄端（西），下仁武交流道直行，至鳳仁路左轉直行，至大埤路右轉直行即可抵達。
2. 接國道 10 號往高雄端（西），至鼎金系統交流道接國道 1 號，按本校國道 1 號南下指引說明即可抵達。

國道 3 號北上：

1. 接國道 10 號往高雄端（西），下仁武交流道直行，至鳳仁路左轉直行，至大埤路右轉直行即可抵達。
2. 接國道 10 號往高雄端（西），至鼎金系統交流道接國道 1 號，按本校國道 1 號南下指引說明即可抵達。

省道台 1 線：

1. 經由高雄市民族路接九如路（東）直行，至陽明路左轉續行至覺民路右轉，循覺民路至澄清路左轉直行即可抵達。

台 88 線東西向快速道路：

1. 西向接國道 1 號北上續行，下三多交流道或中正交流道後右轉直行，至澄清路左轉直行即可抵達。



正修科技大學 校園地圖

Campus Map | Cheng Shiu University



到達臺北科技大學交通方式

(地址：10608 台北市忠孝東路三段一號)



(搭乘捷運)：

藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

(各線公車)：

台北科技大學站--212、212直達車、232、262、299及605。

忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672及松江新生幹線。

(搭火車)：

由台北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

(搭高鐵)：

由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口台北科技大學。

(自行開車)：

【國道一號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)，於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約100公尺即達本校。

【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。

臺北科技大學校園平面圖

