

曾志煌、余忠和 - “隔音牆工程減音量測試標準研究”

曾志煌簡歷

學歷：國立中央大學土木工程博士

現任：交通部運輸研究所組長

連絡資料：台北市敦化北路 240 號 9 樓

電話：02-23496817，

e-mail：Tseng@iot.gov.tw

歷任：台灣省建設廳技佐、運研所工程司兼綜合技術組副組長、
運研所綜合技術組組長、國立台北科技大學兼任助理教授

余忠和簡歷

學歷：淡江大學航空工程學系畢業

國立成功大學航空太空研究所碩士班畢業

現任：歐怡科技股份有限公司總經理

中華民國音響學會副秘書長

中華民國振動噪音學會理事

美國噪音防制工程學會會員

日本騒音制御工學會會員

連絡資料：

電話- (02)25115747 ext 200

e-mail：terry@oe.com.tw

歷任：工業技術研究院機械所振動噪音課副研究員

行政院環境保護署訓練所講師

行政院環境保護署環境檢驗所現場評鑑專家

行政院公共工程委員環境工程專家委員

教育部技職教師研習會噪音振動講師

台灣省勞工處研討會噪音講座

淡江大學兼任講師

東南工業專科學校兼任講師

污染防治中心訓練班講師

相關經驗：

余忠和先生自研究所畢業後，隨即進入國內著名研究機構工業技術研究院服務，從事振動噪音量測、改善研究以及對政府機關、產業界提供技術服務，3年後余君於民國78年成立歐怡噪音防制有限公司，適逢國內社會開始重視環保和環境安寧的課題，為因應客戶工作需求，公司服務內容自噪音改善不斷擴展至噪音振動量測、政府機關研究與調查專案計劃、國外噪音振動儀器、防音設備代理銷售，其間余君親

自或協助配合同仁參予之噪音防制工程，政府機關噪音振動委辦計畫、民間噪音監測服務等工作，超過 500 餘件，其中和交通噪音相關工作擇要如下：

- 建國南路高架道路隔音牆噪音防治效能現況評估(環保署)
- 鐵路沿線交通噪音調查及改善規劃(環保署)
- 台北都會區道路交通噪音測定與防制技術之研究
- 木柵線沿線噪音及振動調查分析與改善計畫
- 執行重要路段、地區及機場噪音改善規畫(嘉義市環保局)
- 機場噪音公害防制之整體規劃(金門機場)
- 高雄市交通噪音影響學校環境教學環境改善計畫
- 學校噪音改善研究計畫(台中市、雲林縣、嘉義市環保局)
- 桃園段、新竹段、苗栗段高速公路隔音牆效能檢測
- 機場捷運環境噪音振動交通流量監測
- 西濱公路環境噪音振動監測
- 桃園機場周圍地區航空噪音監測、建物調查及防音設施評估計畫(桃園環保局)
- 高速公路高雄技術學院路段隔音牆設置評估規畫
- 高速公路彰化-員林路段隔音牆設置評估規畫
- 西濱快速道路 WH38~34 隔音牆設計
- 東西向快速公路南寮竹東線及觀音大溪線隔音牆工程設計
- 國三線 69K+120 隔音牆工程
- 台五乙線 1K+950~2K+043 段隔音牆工程
- 捷運淡水線北投站至復興崗站間之平面段噪音改善工程
- 雲林縣南陽國小、新竹市民富國小(交通噪音)隔音牆工程
- 台北市三民國小、新湖國小教室隔音(航空噪音)工程
- 台北縣長安國小、桃園龍岡國中教室隔音(交通噪音)工程

台北市誠正國中教室隔音(鐵路噪音)工程