



振動噪音產學技術聯盟(Academia Industry Technology Alliance for Noise, Vibration and Harshness)  
聯盟網址：<http://aitanh.blogspot.tw/>、FB 粉絲團：<https://www.facebook.com/AITA.NVH>  
聯盟地址：91201 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](mailto:wangbt@mail.npust.edu.tw))  
聯盟助理：林谷樺 專員 ([guhualin@mail.npust.edu.tw](mailto:guhualin@mail.npust.edu.tw))、邱閔楡 專員 ([minyuchiu@mail.npust.edu.tw](mailto:minyuchiu@mail.npust.edu.tw))

附件一

## 【振動噪音產學技術聯盟】「聲音分析」創意競賽--競賽辦法

### 一、參賽資格

1. 國內各公、私立高中職及大專院校聲學、聽語科學、音樂科學、資訊、機械、電機、電子、通訊、土木、造船工程、航太、力學、材料、建築、環科等相關科系所之高中職生、大學部及碩 / 博士班學生，組成之團隊，至多 5 人及至少一位指導教師。
2. 必需使用【振動噪音產學技術聯盟】所提供「聲音量測系統」(Sound Measurement System, SM)。
3. 依公告期間，提交格式規定之作品至主辦單位。

### 二、參加辦法

1. 請至報名系統，[線上報名](https://reurl.cc/AD1vY) (<https://reurl.cc/AD1vY>)
2. 以 E-mail 方式，聯繫主辦單位。

### 三、作品內容範疇 → 包括下列範疇 (但不在此限)

1. 電聲元件研究(如揚聲器, 麥克風, 超音波...等)
2. 語音/音樂/消噪/噪音訊號處理
3. 聲學材料相關研究
4. 樂器/法器特性
5. 心理聲學與聽力學相關
6. 建築與環境聲學
7. 其他

### 四、獎勵方式

1. 金聲獎 1 名 → 禮卷 3 萬元，獎狀乙張 (視報名人數提供一人乙張)
2. 銀聲獎 1 名 → 禮卷 2 萬元，獎狀乙張 (視報名人數提供一人乙張)
3. 銅聲獎 1 名 → 禮卷 1 萬元，獎狀乙張 (視報名人數提供一人乙張)
4. 聲聲不息特別獎 2 名 → 禮卷 5 仟元，獎狀乙張 (視報名人數提供一人乙張)

註：若經評審委員會決議，無適當論文時得以從缺處理。

### 五、報名方式

1. 報名系統登錄(6/30 以前)
2. 繳交作品
  - (1). One Page Report (單頁 PPT) 簡報檔 → 【[參考格式下載](https://reurl.cc/xXDbz) <https://reurl.cc/xXDbz>】
  - (2). 作品海報 → 【[參考格式下載](https://reurl.cc/d8rjD) <https://reurl.cc/d8rjD>】
  - (3). 論文報告 → 【[參考格式下載](https://reurl.cc/RDd7D) <https://reurl.cc/RDd7D>】



振動噪音產學技術聯盟(Academia Industry Technology Alliance for Noise, Vibration and Harshness)  
聯盟網址：<http://aitanh.blogspot.tw/>、FB 粉絲團：<https://www.facebook.com/AITA.NVH>  
聯盟地址：91201 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](mailto:wangbt@mail.npust.edu.tw))  
聯盟助理：林谷樺 專員 ([guhualin@mail.npust.edu.tw](mailto:guhualin@mail.npust.edu.tw))、邱閔榆 專員 ([minyuchiu@mail.npust.edu.tw](mailto:minyuchiu@mail.npust.edu.tw))

(4). 合併 PDF 檔，順序為(1),(2),(3)

#### 六、聯絡窗口

- 聯絡人：振動噪音產學技術聯盟 [林谷樺 專員\(guhualin@mail.npust.edu.tw\)](mailto:guhualin@mail.npust.edu.tw)、[邱閔榆 專員\(minyuchiu@mail.npust.edu.tw\)](mailto:minyuchiu@mail.npust.edu.tw)
- 電話：(08) 770-3202# 7036
- 地址：912 屏東縣內埔鄉學府路 1 號