

台灣聲學學會 111 年會員大會暨第 35 屆學術研討會 會議紀錄

壹、時間：111 年 11 月 11 日(星期五) 上午九點

貳、地點：國立台灣科技大學 國際大樓

參、主席：董理事長貞吟 紀錄：吳里慧

肆、出席人員：應出席人員含個人會員及團體會員代表人共計 118 人；實際出席含親自出席 48 人，委託出席 12 人共計 60 人。

伍、缺席人員：58 人。

陸、貴賓：國立台灣科技大學主任秘書 呂政修先生
行政院環保署 丁培修科長
勞動部勞動及職業安全衛生研究所李昆哲先生
內政部建築研究所 林招焯先生
台灣高速鐵路(股)公司 吳承穎、許庭瑋先生

柒、主席致詞(董理事長貞吟)：

各位理監事、各位貴賓以及各位會員、大家好!

今天非常高興台灣聲學學會 111 年的年會及學術研討會，能再到國立台灣科技大學舉行，首先要謝謝各位貴賓、會員以及支持贊助我們的廠商、政府單位，在這疫情當中還能排除困難，讓我們有機會能舉辦今天的實體會議，作面對面的交流及研討。也感謝大家出席今天的大會暨學術交流研討會。

在此，也非常感謝台灣科技大學，每次學會在台北舉行年會時，都能提供除了這麼舒適的場地外，也提供了相當多行政作業上的協助，讓我們的會議能順利舉行。也感謝日本小林理學研究所所長山本貢平博士，為我們預錄了專題演講與大家分享，以及內政部建築研究所的羅時麒組長為我們今天的研討會作專題演講；也感謝雲林科技大學的鍾松晉教授為學會籌備辦理今年的交流研討會議。

最後要感謝各協辦單位：行政院環保署、內政部建築研究所、勞動部勞動及職業安全衛生研究所，還有，香港聲學學會、澳門聲學學會；以及各贊助單位：利音公司、歐怡公司、台灣音維舒環測公司、星河噪音防治公司、台灣高速鐵路公司、台灣永續工程顧問公司、御風企業公司，

等的協助與支持。在這裡也希望大家能藉此難得的機會，相互交流，能有滿滿的收穫，祝福大家，身體健康非常謝謝大家！

捌、貴賓致詞

(國立台灣科技大學 呂政修主任秘書)：

理事長、各位聲學學會的專家學者各位貴賓 大家早安！大家好！

今天很高興代表台灣科技大學歡迎大家來到本校舉行會員大會及聲學研討會。聲學其實在生活上的應用是非常的廣泛，我本身是電子系的老師，近幾年來由於 AI 技術的蓬勃發展，我們也幼稚園式的，慢慢接觸到聲學這方面的應用。就在最近曾與一位醫生談到，如何利用電子急診器幫醫生來擷取更低頻的段落，讓醫生對判斷病情有所幫助。深刻感受到聲學的應用，除了消費性電子外，及其他專業領域的開發的重要性。相信今天的盛會，一定能帶給大家很多的激發及靈感和想法。再次感謝讓我們有這個機會協助辦理這個研討會，也預祝今天的大會圓滿成功！謝謝大家。

(香港聲學學會會長 趙家輝博士)

理事長 理事和各位台灣聲學學會會員好！

我是香港聲學學會 2022 至 2024 年度主席趙家輝。今天很高興可以代表香港聲學學會，祝賀台灣聲學學會舉行民國 111 年會員大會暨第 35 屆學術研討會，一直以來，海峽兩岸有定期的技術交流研討會議和其他活動，互相觀摩不同的技術發展領域及趨勢，在過往交流的經驗也深深覺得有著不少的啟發性，新冠疫情再發生多年後見到曙光，雖然今年還是未能有機會親自參與你們的盛會，我們期望在不久將來可以回復正常交流相互合作，提高各種的專業水平。

最後祝願研討會圓滿成功，各位身體健康、工作順利！

(澳門聲學學會理事長 洪漢杰 先生)

董理事長 各位嘉賓大家好！

科技的進步可以為我們帶來很多的方便，因為不同的原因未能夠過來跟各位見面，但是也可以透過這個線上或者是錄像來參與，很高興又一次能夠的代表澳門聲學學會來參與台灣聲學學會舉辦的第 111 年度的會員大會，好聽的聲音 如音樂、長輩的叮嚀、情人的呼喚，我們都會很欣賞回味；那些不好的聲音 就是噪音，我們會想盡辦法去把它減掉去削減，我們聲學學會的會員的研究成果，為人類帶來很多的歡樂，去除煩惱，每天都在做好

事，你們一年一度的研討會，可以讓專家學者們交流聲學方面的這些議題，讓年輕的學者跟前輩們有一個互相了解與討論的這個機會，一些專家又可以把它們最新的研究成果，能夠拿到這裡跟大家分享。我希望你們這個平台你們這個年度的會議，可以一年一年的永遠地辦下去，而且一年比一年的成功，一年比一年進步。我在這裡先祝願這個大會能夠順利的召開，各位嘉賓身體健康、萬事如意！我希望明年能夠再見。謝謝！

玖、贈送感謝狀：

致贈日本小林理學研究所所長 山本貢平博士感謝狀乙紙。

致贈行政院環境保護署感謝狀乙紙。

致贈勞動部勞動及職業安全衛生研究所感謝狀乙紙。

致贈內政部建築研究所感謝狀乙紙。

致贈利音貿易開發股份有限公司感謝狀乙紙。

致贈歐怡科技股份有限公司感謝狀乙紙。

致贈台灣音維舒股份有限公司感謝狀乙紙。

致贈台灣高速鐵路股份有限感謝狀乙紙。

致贈台灣永續工程顧問有限公司感謝狀乙紙。

致贈星河噪音防治有限公司感謝狀乙紙。

致贈御風企業股份有限公司感謝狀乙紙。

致贈國立台灣科技大學感謝狀乙紙。。

致贈國立成功大學建築系感謝狀乙紙。

致贈國立雲林科技大學創意生活設計系感謝狀乙紙，

拾、頒發優秀論文獎（獎金新台幣伍仟元整及每人獎狀乙紙）

1. 論文獎得獎題目：以鯨豚聽力閾加權計算打樁水下噪音累積影響評估。
論文獎得獎作者：湛翔智
2. 論文獎得獎題目：曲面構造之擴散性能研究。
論文獎得獎作者：劉詠嫻、林葳

(以上論文依投稿順序排列)

拾壹、提案討論：

案由一：為本學會 110 年決算書表（1-12 月）、111 年決算書表（1-9 月）、112 年預算書表，提案討論。（第十七屆理監事提）

說明：1. 依本學會章程第三十二條規定辦理。

2. 決算、預算書表見大會手冊會務報告（18~24 頁）。

辦法：1. 112 年預算書表通過後，報請主管機關核備。

2. 111 年決算書表僅刊至 111 年 9 月 30 日，通過授權理監事，於年底完成 111 年決算書表後，報請主管機關核備。

決議：通過。

拾貳、選舉：

改選本學會新任(第 18 屆)理事及監事

發票：吳里慧

監票：王偉輝、鍾松晉

唱票：權紀瑜

計票：王鼎元

當選名單如下：

一、理事 21 人：

(1) 董貞吟 42 票	(1) 陳炯堯 42 票	(3) 江維華 41 票	(4) 林芳銘 40 票
(5) 鍾松晉 39 票	(6) 蔡耀賢 38 票	(7) 林 葳 37 票	(8) 郭裕文 36 票
(8) 吳志超 36 票	(10) 黃士賓 35 票	(11) 王昭男 33 票	(12) 余仁方 32 票
(13) 吳聰能 31 票	(14) 潘人誠 30 票	(15) 余忠和 28 票	(16) 陳秋蓉 27 票
(16) 陳又生 27 票	(18) 徐茂濱 26 票	(19) 黃榮村 25 票	(20) 蔡岡廷 20 票
(20) 吳盛忠 20 票			

二、後補理事 7 人：

(1) 賴啟銘 18 票	(2) 陳兩興 16 票	(3) 張世傑 15 票	(4) 劉德源 14 票
(4) 盧士一 14 票	(4) 謝仁碩 14 票	(6) 黃崑煌 13 票	

三、監事 7 人：

(1) 賴榮平 50 票	(2) 江哲銘 47 票	(3) 王偉輝 44 票	(4) 王栢村 43 票
(5) 葉文裕 36 票	(6) 趙以諾 26 票	(7) 徐淵靜 22 票	

四、候補補監事 2 人

(1) 施鴻志 13 票 (2) 周耀傑 11 票

拾叁、論文發表及分組報告:

第 35 屆學術研討會：論文發表分 2 個場次進行，共計 24 篇。(略)