



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

<https://iapme.um.edu.mo/>



ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

應用物理及材料工程研究院 (IAPME) &  
物理及化學系 (DPC) &  
馬萬祺羅柏心書院 (MLC)  
舉辦2025跨年迎春晚會



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

舊歲漸遠，新春即至。2025年1月18日，農曆臘月十九，澳門大學應用物理及材料工程研究院（IAPME）與科技學院物理及化學系（DPC），聯合馬萬祺羅柏心書院（MLC），在澳門大學學生活動中心劇場共同舉辦了2025年“巳巳如意·生生不息跨年迎春晚會”。本屆晚會是自2020年IAPME&DPC首次舉辦新年晚會以來，聚集了衆多師生的期盼，時隔五年再次舉辦的盛大文藝晚會。

本屆新年晚會邀請到了澳門大學研究副校長兼IAPME代院長葛偉教授，MLC院長楊柳教授，IAPME兩位副院長孫漢東教授、潘暉教授，科技學院土木與環境工程系主任周萬歡教授，DPC系主任邢貴川教授，IAPME榮休教授、現任澳門科技大學創新工程學院講座教授李宗津教授，晚會導演孫國星教授，以及澳大各學院二十多位教授嘉賓出席。

晚會由博士生李亞森與碩士生劉秋怡共同主持，80餘位師生參與表演，10餘位師生參與幕後工作。合唱、歌曲、舞蹈、小品、朗誦、樂器演奏與創意遊戲等27個節目精彩紛呈，吸引了約220位觀眾到場觀演。





在節目正式開始前，葛偉副校長對IAPME和DPC多年來取得的卓越成績做了總結介紹，並向在場師生致以新春賀詞，寄託了對兩個學術單位新一年的美好祝願。



晚會以一曲凝聚著演唱者們熱情與力量的《星辰大海》開場，共20餘位博士生、碩士及本科生連袂合唱，並由孫鵬展教授的博士生龔怡然擔任指揮，一同歌頌夢想。





澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

緊接著IAPME曲松楠教授深情演繹歌曲《一路上有你》，這位師生們公認的“歌神”創新性地採用IAPME在過去一年的主要新聞作為背景視頻，以優美的歌聲帶領觀眾們領略了屬於IAPME的精彩之路。



接下來，一段由DPC本科畢業生送來的溫暖祝願視頻也在舞臺螢幕播放，向母校、恩師以及同學們表達最真誠的感謝。





澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

枯燥的科研生活總是需要活力調和，才能繪聲繪色，IAPME研究助理朱嘉陽給觀眾帶來了一支超級無敵爆燃的hiphop舞蹈——《black in the ocean》。現場燈光四射，觀眾為這場視覺與感官的震撼送出陣陣掌聲。



於2024年入職IAPME的年輕教授李清以堅定的歌聲為觀眾們帶來一首五月天的《倔強》，祝願大家在新的一年也能以倔強之心追逐未知光芒，在人生之路上勇敢執筆繪星辰。





幾場歌舞過後，由孫國星教授課題組6位博士生（鞠光旭、李亞森、孫朝陽、于清露、李雪以及道具組向洋洋）給晚會帶來了第一個語言類節目——改編自網絡小品的《西遊記》。他們以有趣的情節和別開生面的演繹，給觀眾帶來了無盡的歡笑與快樂。



時間來到上半場的中段，觀眾期待的抽獎環節亮相登場。第一輪抽獎考驗大家的反應速度和手眼協調能力，200多位觀眾在愉快的音樂中紛紛搖起手機，現場歡呼不斷。最後大螢幕上公佈了前10位的玩家，並由葛偉副校長親自為他們頒發獎品。





遊戲環節過後，是一段由IAPME的博士畢業生們精心給各位師生準備的祝福視頻。



它的聲音有時柔和細膩，如同春風拂過湖面，泛起漣漪；有時又激昂高亢，尤如狂風驟雨中的閃電，震撼人心。龔怡然同學為晚會觀眾帶來了小提琴獨奏串燒《Por Una Cabeza (一步之遙) + underground》。





小提琴獨奏後，由研究助理教授任天華教授演奏的優雅大提琴獨奏《天鵝》翩然登場。這首曲子旋律優美、細膩，仿佛一只天鵝在湖面上翩翩起舞。觀眾們隨著他悠揚的琴聲，感受到了純淨與優雅，沉浸在那一刻的寧靜與美好。



獨奏過後，合奏必不可少。一首《Canon in D (卡農)》，不僅融合了任教授大提琴的渾厚和龔同學小提琴的明亮，還添加了來自MLC書院凌浩銘同學的優雅鋼琴聲，三重奏的震撼讓現場的觀眾仿佛置身於音樂的殿堂，擁抱古典樂的莊嚴和魅力。





遙遙小調，悠悠思緒，一程山路，一蓑煙雨。動人的樂器演奏之後，於2024年入職IAPME的年輕教授宋昊旻攜手小提琴表演者龔怡然為大家獨唱了一首“少年李宗盛”毛不易的《一程山路》，他極具感染力的歌聲讓每個人都感受到了那份走過“山路”後的堅韌與思考。



臨近晚會上半場的尾聲，陳斌猛教授課題組的博士生許祖華與宋昊旻教授共同獻上了一首《傾城》。這首歌講述了愛與痛的交織，仿佛一場夢，傾盡所有，卻依然不舍。演唱者用充滿情感起伏的歌曲讓觀眾們紛紛打開閃光燈並隨著音樂打call，現場氛圍如同一場音樂節，所有人都沉浸其中。





接下來的節目是由孫國星教授課題組的博士生李雪同學帶來的民族舞《卜卦》。卜卦漢唐舞蹈通過肢體語言和表演技巧，展現了古代卜卦儀式的神秘與神聖感。隨著李同學的柔美舞姿，觀眾無不沉浸在這場藝術盛宴中，感受古典舞蹈的飄逸與韻味。



上半場的最後一個節目，是由DPC的六位本科生（何樂、吳岳洋、李欣祺、施羽軒、郝一鳴、陳彥貝）為大家帶來的樂隊合唱《聖誕結》。節目中的各種樂器相互交織，現場氣氛火爆。合唱結束後，表演者們還邀請大家一同自拍留念，極力彰顯了本科生群體的活力與熱情。





十分鐘的休息後，晚會下半場以一場精彩的XBOX體感互動遊戲火爆開啟。孫漢東教授、潘暉教授、邢貴川教授、周萬歡教授、李宗津教授依次抽取了一位挑戰者，上臺接力完成闖關遊戲。遊戲通過一個影像傳感器將大螢幕上的虛擬運動員與挑戰者的動作同步。在主持人的引導下，各位挑戰者逐漸掌握了要領並接力通過關卡。最後一位挑戰者在隊友們的鋪墊下，騰挪閃躲終於闖過最後一關並贏取大獎。觀眾席上喝彩不斷，氣氛緊張熱烈。



精彩的第二輪抽獎環節過後，MLC書院shuffle舞團的9位同學——傅希彤、陳善晴、卓詩思、潘瑤、丁熒熒、陶兆妤、傅鑰棋、黃坤儀、李欣雨，為晚會貢獻了一場動感十足的Kpop舞蹈表演《Strategy》。富有節奏感的音樂和整齊劃一的舞步，把觀眾們帶入至一個充滿活力與激情的舞蹈世界。





澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

舞蹈過後，大家觀看了曾在IAPME度過博士後時光的幾位教授們的祝福視頻。



博士生王博文同學帶觀眾走進一段充滿溫暖與愛的音樂旅程，他用柔和的吉他聲和美妙的歌聲，演繹梁靜茹的《小手拉大手》，帶我們重拾那份初見的悸動與同行的溫馨。





我想為你唱一首快樂的歌，一首讓你忘了所有悲傷的歌。由介珮樺、付愛、和陳子濤共同奏唱的搖滾合唱歌曲《心要野》在架子鼓、電子琴和歌聲的有機結合下，將既搖滾激情又迷幻復古的音樂風格毫無保留地展示給了各位觀眾們。



第二個小品是由10位DPC本科生以及潘暉教授共同演出的《讓績點飛》，一個與學習生活息息相關的小品。在這個幽默而富有智慧的小品中，同學們通過一系列輕鬆搞笑的情節，展現出我們的大學生活中那些令人捧腹的時刻。





當四手在黑白琴鍵上靈動起舞，會碰撞出怎樣的火花呢？周萬歡教授的子女 Claire 和 Sean，為我們帶來了一場精彩絕倫的鋼琴四手連彈表演《Slavonic Dance, Op. 46, No. 8, by Antonín Dvořák》，精湛動聽的表演讓觀眾們齊聲贊嘆。



接下來的節目是由碩士生郭威同學為我們獻上的獨唱《月半小夜曲》。這首歌曲旋律優美、情感真摯，仿佛將我們帶入那月光如水的夜晚。





緊接著，MLC書院的林歆竹和凌浩銘同學帶來鋼琴奏唱《小夜曲》，用美聲與琴聲引領觀眾走入了如夢如幻的音樂世界裏，劇場在短短的4分鐘內仿佛被星河照耀，被時光撫摸。



作為《泰坦尼克號》的主題曲，《我心永恆》的旋律從悠長的低音到激昂的高潮，不僅展現了超越生死的愛情，更讚揚了生命的偉大與美麗。徐彬同學為各位帶來了《我心永恆》的長笛獨奏版本，觀眾跟隨音樂節奏一同回顧電影裏的經典橋段。





我的未來不是夢，我的心跟著希望在動。許冠南教授課題組的博士生陳心暢與滕雲龍同學獻上了一首勵志且充滿希望的歌曲《我的未來不是夢》，觀眾跟著明快的節奏和朗朗上口的歌詞一同高歌，抒發了對未來的堅定信心。



時光荏苒，歲月如歌，在老師的悉心指導與同學的真誠幫助下，李雨桐同學的博士生活即將畫上一個句號。在即將遠行之際，他有無數眷戀與感慨，借此次晚會為大家獻詞一首《沁園春畢業》。





轉眼間晚會到了接近尾聲的時候。為感謝各節目的精彩付出，活動設置了最後一個遊戲環節《我最喜歡的晚會節目》。通過投票的方式，觀眾選出自己心中最棒的前10個節目，並由楊柳院長為各節目代表頒發獎品。再由獲獎的各節目代表在獎池抽出10位觀眾，將幸運傳遞。



節目最後，晚會迎來了今晚的壓軸大合唱《送別》。這首歌飽含著深情與惜別，傳遞著對親友的深深祝福和對未來的美好期許。在場師生們帶著這份情感，伴著合唱團同學們的歌聲及Claire的鋼琴伴奏，默默向大家送上最真摯的告別與祝福。





晚會走入尾聲，一首《難忘今宵》響起，所有演職人員上臺致謝並進行合影留念。就這樣，這場精彩紛呈且充滿美好祝願的第二屆新年晚會，在音樂聲中落下帷幕。



感謝為此次晚會辛勤付出的所有演職人員，以及澳門物理學會和IAPME教授們的贊助；感謝到場出席的各位嘉賓、教授、行政人員及觀演學生們。祝願各位2025年同樣“巳巳如意、生生不息”，期待明年再聚！讓我們一起祝願：2025年偉大祖國更加繁榮昌盛，澳門特區更加興旺穩定，澳門大學更加蓬勃發展！



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

附晚會節目單及幕後工作人員名單：

IAPME&DPC&MLC 跨年迎春晚會  
2025  
巳巳如意 生生不息

晚會上半場節目單

以下節目內容或順序等若有變動，以實際節目為準。

- 嘉賓致辭
- 合唱《星辰大海》  
表演者：IAPME學生 & DPC學生
- 獨唱《一路上有你》  
表演者：曲松樹教授
- 街舞表演《Black in the ocean》  
表演者：朱嘉輝
- 獨唱《倔強》  
表演者：李清教授
- 小品《八十一難》  
表演者：黃光冠、李亞森、孫朝陽、于清露、李雪、向洋洋
- 抽獎遊戲環節一：《手速比拼》
- 小提琴獨奏《Underground+一步之遙》  
表演者：龔怡然
- 大提琴獨奏《天鵝》  
表演者：任天華教授
- 大小提琴合奏《卡農 (Canon in D)》  
表演者：任天華教授 & 龔怡然
- 吉他彈唱《一程山路》  
表演者：宋昊旻教授 & 龔怡然
- 獨唱《傾城》  
表演者：許祖華 & 宋昊旻教授
- 民族舞《卜卦》  
表演者：李雪
- 樂隊合唱《聖誕結》  
表演者：何樂、吳培洋、李欣祺、施羽軒、郝一鳴、陳彥日

IAPME&DPC&MLC 跨年迎春晚會  
2025  
巳巳如意 生生不息

晚會下半場節目單

以下節目內容或順序等若有變動，以實際節目為準。

- 抽獎遊戲環節二：《XBOX---勇敢向前沖》
- Kpop舞蹈《Strategy》  
表演者：MLC舞蹈團
- 吉他彈唱《大手拉小手》  
表演者：王博汶
- 搖滾對唱《心要野》  
表演者：介毓輝、付愛、陳子謙
- 小品《讓點飛》  
表演者：陳漢峰、翁麗文、陳奕謙、Jack、李欣祺、陳若瑜、黎市祺、郝一鳴、吳培洋、潘輝教授
- 鋼琴四手連彈 (Slavonic Dance, Op. 46, No. 8, by Antonin Dvořák)  
表演者：Claire & Sean
- 獨唱《月半小夜曲》  
表演者：郭威
- 鋼琴彈唱《小夜曲》  
表演者：林欣竹 & 梁浩銘
- 長笛獨奏《我心永恆》  
表演者：徐彬
- 男女對唱《我的未來不是夢》  
表演者：陳心聰 & 鄧雲龍
- 詩朗誦《沁園春 畢業》  
表演者：李雨桐
- 抽獎遊戲環節三：《我最喜歡的迎春節目》
- 合唱《送別》  
表演者：IAPME學生 & DPC學生 & Claire

IAPME&DPC&MLC 跨年迎春晚會  
2025  
巳巳如意 生生不息

幕后工作人員特別鳴謝

總導演：孫國星教授  
副導演：李雨薇 向洋洋  
節目顧問：宋昊旻教授  
主持人：李亞森 劉秋怡  
行政支持：吳嘉偉教授  
Chris FONG  
Sarah CHAN  
Alvin SU  
Stanley CHAN

感謝澳門物理學會、  
IAPME/DPC教授捐助

工作人員：祁颺 侯远航 郭威 梁遠哲  
徐賢玥 張承露 石雨溪 王靜雯  
劉金石



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU



應用物理及材料工程研究院  
INSTITUTO DE FÍSICA APLICADA E ENGENHARIA DE MATERIAIS  
INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS AND MATERIALS ENGINEERING

# IAPME Newsletter

ISSUE 19  
CNY SPECIAL

28 January 2025

祝：  
全院師生員工  
新春快樂！  
蛇年吉祥！

## Contact Us



Email  
[iapme.enquiry@um.edu.mo](mailto:iapme.enquiry@um.edu.mo)



<https://iapme.um.edu.mo/>