

中華民國物理教育學會 函

地址：81148高雄市楠梓區高雄大學路700
號(國立高雄大學)
承辦人：李靜惠
電話：0953977948

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國112年5月28日
發文字號：物教字第1120528001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1120528001_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會「2023中華民國物理教育聯合會議」報名暨壁報
論文競賽報名資訊，請查收。

說明：

- 一、旨揭會議訂於112年8月21-23日假輔仁大學辦理，會議議程詳參官網及附件一，敬請鼓勵師生踴躍報名參加並核與公(差)假。會議官網：<https://www.p-edu.icu/>
- 二、會議同時辦理壁報論文競賽，分為研究生及教師組(含助教)、大專生組、高中生組、2023第六屆全國高中物理探究實作競賽組，各組取成績前三名及佳作若干名，於大會閉幕典禮公開表揚及頒獎，報名請至：<https://forms.gle/PRWnKLge7jkoyZub8>。
- 三、如有相關問題，歡迎洽詢本會余進忠理事長，email：
yucc@nuk.edu.tw。

正本：全國公立高中、全國私立高中

副本：

2023 年中華民國物理教育聯合會議議程

日期	8/21 (一)	8/22 (二)	8/23 (三)
8:30-9:00	會場準備	報到 耕莘樓一樓大廳	報到 耕莘樓一樓大廳
9:00-10:00	報到 耕莘樓一樓大廳	平行場次論文宣讀 ✓ 教案教具(LH102) ✓ 教材教法(PH116) ✓ 教學研究與課程發展(PH118) 邀請 30min. 口頭 15min.	物理教學演示 ✓ 抽氣減壓罐探究實作課程設計與物理教學演示—陽明國中謝甫宜老師 ✓ 東華大學曾賢德教授 ✓ 物理魔術「憑空出現」之演示與探究—逢甲大學洪耀正教授 ✓ 台師大陳育霖教授 ✓ 陽明交大電物劉宗哲教授 耕莘樓一樓大廳
10:00-11:00	平行分場工作坊 ✓ 回到宋朝與沈括聊物理議題的 STEAM 教育—台北市立教育大學古建國教授(PH116) ✓ 無線充電探究與實作—彰師大洪連輝教授(PH118) ✓ 物理與 SDGs 的距離~透過 2030 SDGs Game 體驗翻轉理想的世界—朝邦基金會張桂芬女士(LS207)		
11:00-12:00	✓ SDGs x STEM 課程示例分享：自動吹泡泡機—台北市仁愛國中李美惠主任(MA306) ✓ 成功大學楊毅主任(MA307)	大師演示 放風箏學物理—風箏與航拍 講員：東吳大學陳秋民教授(LH108)	大會演講 3 教學現場議題相關 講員：TBA (LH108)
12:00-13:00	午餐 (各工作坊教室)	午餐暨會員大會(LH108)	午餐(LH108)
13:00-14:00	開幕式暨頒獎典禮 ● 輔仁大學江漢聲校長 ● 理工學院王元凱院長 ● 國科會自然處羅夢凡處長 ● 台中一中林隆諺校長 ● 物理系王律堯主任 ● 余進忠理事長 物理教育獎頒獎 大合照 國璽樓國際會議廳	論壇 2 108 課綱實施後學生的表現 與談人： 1 中港高中王尊信老師 2 TBA 國璽樓國際會議廳	論壇 3 非制式教育 與談人： 1 馬蕙蘭(偏鄉教育) 2 丁志仁(自學團體) 3 TBA 國璽樓國際會議廳
14:00-15:00	大會演講 1 ChatGPT 在科學教育中的應用 講員：黃貞祥教授 國璽樓國際會議廳	大會演講 2 通往宇宙的神奇路 講員：吳俊輝教授 國璽樓國際會議廳	大會演講 4 氣候緊急年代的挑戰與機會 講員：許晃雄教授 國璽樓國際會議廳
15:00-15:30	tea time		
15:30-16:30	論壇 1 考招議題 與談人： 大考中心沈青嵩教授 程暉澄研究員 李璿研究員 主持人： 傅祖怡教授、盧政良老師 國璽樓國際會議廳	七夕特別節目表演 輔仁大學物理系物韻獎學生 國璽樓國際會議廳	壁報評審 國璽樓國際會議廳一樓大廳 頒獎 ● 輔仁大學學術副校長王英洲致詞 ● 壁報評審講評孫永信教授 ● 壁報頒獎 ● 施振榮董事長伉儷致詞 ● 高中物理探究實作競賽金獎隊伍頒獎 交接暨閉幕典禮 ● 台中一中林隆諺校長 ● 余進忠理事長 ● 輔仁大學張敏娟教授 ● 東華大學曾賢德教授 國璽樓國際會議廳
16:30-17:00	本日議程結束		
18:00-20:00	晚宴 新莊天賜良緣大飯店		