

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111年7月15日
發文字號：物教字第1110715001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1110715001_Attach1.pdf)

主旨：檢送「2022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111年8月18-20日假逢甲大學辦理，會議議程
詳如附件1，敬請鼓勵師生踴躍報名參加並核與公(差)
假。會議官網：<https://sites.google.com/mail.fcu.edu.tw/2022physedu>。
- 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、2022第五屆高中物理探究實
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://reurl.cc/nlegRX>。
- 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、公立高職、私立高職

副本：

2022 年中華民國物理教育聯合會議議程

日期	第一天 8/18(四)	第二天 8/19(五)	第三天 8/20(六)
09:30~10:00	高鐵路乘車	報到&茶敘	報到&茶敘
10:00~10:30	報到	大會演講 III My strategies for the EMI_Physics classes at FCU 講員：逢甲大學 李英德教授 主持人：洪連輝教授	平行場次論文宣讀(約 24 位) 教材教法 主持人：周哲仲教授 教案教具 主持人：吳原旭董事 教學研究與課程發展 主持人：蕭儒棠研究員 高中物理探究實作競賽發表 賽題 1-5 主持人：蘇萬生研究員 賽題 6-10 主持人：林宗欣教授
10:30~11:00	平行分場工作坊 ➤ 清大跨領域科教中心 戴明鳳教授、清大物理系 施宙聰教授 清大跨領域科學教育中心新研發之系列實驗教具教案交流	論壇二 雙語教學 與談人： 佛光大學 傅昭銘副校長 台師大 陳育霖教授 武陵高中 王慈甦老師 主持人：朱元隆校長	
11:00~11:15	➤ 逢甲大學 洪耀正教授 第一次寫 APP 做物理實驗就上手 ➤ 台東大學 林自奮主任 佳興國中 陳坤龍老師 破解永動機的一種新嘗試 ➤ 中原大學物理系 徐立義教授 學量子嗎? 來玩遊戲! ➤ 臺灣科學教育館 蘇萬生博士、李致翔專員 自製滑降遊具		
11:15~11:30			
11:30~12:00			
12:00~12:15	午餐	午餐	午餐 壁報論文展示 數位化科學實驗 競賽委員會議
12:15~12:30	物理教育學刊編輯委員會會議	學會會員大會	
12:30~13:00	壁報論文展示	壁報論文展示	
13:00~13:30	開幕典禮(大合照) 逢甲大學校長、副校長 工程與科學學院院長 台中一中林隆諺校長 余進忠理事長	論壇三 108 課綱、高中課程與考招銜接 與談人： 大考中心 沈青嵩教授 程暉澄研究員 台師大 傅祖怡教授 豐原高中 柯閔耀老師 新竹女中 李佳玲老師 台南一中 王俊乃老師 主持人：孫允武教授	大會演講 IV Smartphone experiments with “phyphox” 講員: Dr. Sebastian Staacks (RWTH Aachen University) 主持人：朱慶琪教授 視訊會議連結： https://nuksci.webex.com/nuksci-tc/j.php?MTID=mfc7f2b94b62c902a4c008cdb2f8fd2f8
13:30~14:00	大會演講 I 科學媒體素養與教學應用 講員：中正大學 黃俊儒特聘教授 主持人：逢甲光電科學與工程系主任		
14:00~14:30		資訊融入教學座談 與談人： Dr. Sebastian Staacks 李英德教授 洪耀正教授 主持人：賈至達教授	
14:30~15:00	物理教育獎頒獎典禮 壁報暨全國高中物理探究實作競賽頒獎典禮 與會貴賓： 逢甲大學校長、副校長 施振榮榮譽董事長夫婦		
15:00~15:30		茶敘	論壇一 Covid-19 疫情線上教學論壇 與談人： 台師大 任宗浩研究員 成功大學 游濟華教授 基隆女中 張仁壽老師 陽明國中 謝甫宜老師 主持人：王昌仁教授
15:30~16:00	茶敘		
16:00~16:30		大會演講 II 108 課綱中的科學史~以克卜勒行星運動定律為例 講員：長庚大學 邱韻如教授 主持人：林泰生教授	教具教材邀請演示 ➤ 蔡正立 頂尖科教基金會 ➤ 周鑑恆 萬能科大 ➤ 鄒忠毅 文化大學 ➤ 另兩組正在邀請 主持人：江俊明教授
16:30~17:00	前往晚宴地點 晚宴(視疫情狀況辦理)		
17:00~17:30		本日行程結束 探究實作競賽委員會會議	地點 ■ 啟垣廳 ■ 晨曦廳 ■ 人言大樓各廳室 ■ 各國際會議廳 □ 啟垣廳外走廊
17:30~18:00	本日行程結束 探究實作競賽委員會會議		
18:00~20:00		本日行程結束 探究實作競賽委員會會議	

理監事改選投票

壁報論文評審