

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		報到&茶敘			理 監 事 改 選 投 票	報到&茶敘	
10:00~10:30				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		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									
11:15~11:30									
11:30~12:00									
		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 ➢ 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		午餐 學會會員大會				午餐 數位化科學實驗 競賽委員會議	
12:00~12:15									
12:15~12:30									
12:30~13:00									
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 程暉滢研究員 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									
14:00~14:30		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		跨領域議題邀請演講 (1)海洋大學 張正杰教授-邁向 2021-2030 聯合國海洋科學促進永續發展十年海洋教育議題跨領域教學 (2)高師大 黃琴扉教授-由腦科學談科學教育 主持人：盧政良老師 10mins Q & A			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									
15:00~15:30		茶 敘		茶 敘			閉幕&交接典禮		
15:30~16:00		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							
16:00~16:30									
16:30~17:00		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			評 審 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	
17:00-17:30									
17:30-18:00		本日行程結束		探究實作競賽委員會會議			前往晚宴地點		
18:00-20:00									