

2020 全國物理教育聯合會議(8/20~8/22) 大會議程

時間	第一天 8/20(四)	第二天 8/21(五)	第三天 8/22(六)
08:40	開始報到	開始報到	開始報到
08:40 09:15	淡江大學 會議報到處	報到 (守謙國際會議中心 大門入口)	報到 (守謙國際會議中心 大門入口)
09:15 09:50	(守謙國際會議中心大門入口)	論文宣讀 I (平行場次) [邀請:30min 口頭:15min] 地點暫定(歡迎投稿)	論文宣讀 II (平行場次) [邀請:30min 口頭:15min] 地點暫定(歡迎投稿)
09:50 10:45	分場工作坊(W1-W6) 創意教具設計與實作工作坊 地點暫定 1.台灣師範大學物理系陸健榮教授(教材與教具研發) HC301 2.國教院蕭儒棠研究員(素養導向評量:以PISA試題為例) HC305 3.東南科技大學曹齊平老師(探究實作:拆家電學物理) HC306 4.台北市立大學應用物理暨化學系古建國教授(STEM) HC307	1.課程與評量 HC301 2.教材與教具研發 HC305 邀請:高雄大學余進忠教授 3.資訊科技與物理 HC306 邀請:嘉義大學蘇炯武教授 4.探究實作與素養命題 HC307 邀請:雄市教育局課督林百鴻老師 (待邀) 5.教師培育與教師增能 HC403 邀請:臺灣師範大學陳育霖教授 6.大學物理教育發展與科普推廣 HC405 邀請:成功大學李旺龍教授	1.課程與評量 HC301 邀請:協同中學何世明老師 2.教材與教具研發 HC305 3.資訊科技與物理 HC306 邀請:東華大學曾賢德教授 4.探究實作與素養命題 HC307 邀請:大理高中林春煌教師 5.教師培育與教師增能 HC403 邀請:台灣師範徐鏞元教授 6.大學物理教育發展與科普推廣 HC405 邀請:中央大學朱慶琪教授 7.全國高中物理探究實作競賽 成果發表 主持人:輔仁大學林更青教授 (1F:HC102/103/105)
10:45 11:00	5.國立臺灣科學教育館蘇萬生博士(科普推廣:上牌桌玩物理) HC403		論文宣讀 III (平行場次) [邀請:30min 口頭:15min] 地點暫定(歡迎投稿)
11:00 11:20	6.台東大學林自奮教授(創意教具實作) HC405		1.課程與評量 HC301 2.教材與教具研發 HC305 邀請:萬能科技大學周鑑恆教授 3.資訊科技與物理 HC306 4.探究實作與素養命題 HC307 邀請:台灣大學物理學系朱士維教授 (待邀)
11:30 11:45	移動至團體大合照門口	大會演講 II 科學新知(探索未知的黑洞) 中山大學物理系郭政育教授 主持人:台東大學林自奮教授 (HC310 有蓮國際廳)	5.教師培育與教師增能 HC403 邀請:高雄中學盧政良 6.大學物理教育發展與科普推廣 HC405 邀請:國研院李名揚管理師 7.全國高中物理探究實作競賽 成果發表 主持人:屏東大學許慈方教授 (1F:HC102/103/105)
11:45 12:00	團體大合照		
12:00 13:00	午餐 (3F:HC301/305/306/307)	午餐 (3F:HC301/305/306/307)	午餐 (3F:HC301/305/306/307)

	壁報論文暨廠商教具展示 (守謙國際會議中心大門入口 左側展示廳)	壁報論文暨廠商教具展示 (守謙國際會議中心大門入口 左側展示廳)	壁報論文暨廠商教具展示 (守謙國際會議中心大門入口 左側展示廳)
13:00 13:30	物理教育學會年度大會 暨2020物理教育獎頒獎 主持人:物理教育學會 洪偉清理事長 (HC310 有蓮國際廳)		
13:30 13:50		論壇三 物理辯論與資優培訓	
14:00 14:40	大會演講 I 探究與實作 物理教育教學獎(團體): 施奇廷與許經菱老師團隊 主持人:高雄大學余進忠教授 (HC310 有蓮國際廳)	1.台灣師範大賈至達教授(物 奧培訓) 2.台灣師範徐鏞元教授(IYPT 培訓) 3.嘉義大學蘇炯武教授(大學 高中合作資優培訓) 4.東華大學曾賢德教授(大學高 中合作物理辯論推廣) 5.高雄中學盧政良(高中物理 辯論) 主持人:臺灣師範大學 傅祖怡教授 (HC310 有蓮國際廳)	大會演講 IV 從科學探究的本質談探究實 作的評量 國立師範大學科教中心 任宗浩研究員 主持人:探究與實作學會理事長 盧政良老師 (HC310 有蓮國際廳)
14:40 15:00		大會演講 III 台灣大學物理學系胡崇德教授 (電磁波實驗與教學) 主持人:長庚大學邱韻如教授 (HC310 有蓮國際廳)	簽署物理教育推動聯盟 淡江大學校長 天文館館長 海科館館長 海生館館長 光電科技工業協進會(PIDA) 空軍官校校長 逢甲大學國際科技與管理學院 院長 文化大學物理系主任 探究與實作學會 物理教育學會理事長 主持人:薛宏中教授
15:10 15:40	論壇一 探究實作與互動教學		
15:40 16:20	1.台灣師範大學物理系陸健榮 教授 2.師大科教中心任宗浩研究員 3.大理高中林春煌教師 4.雄市教育局課督林百鴻老師	高中組壁報論文競賽 主持人:東華大學曾賢德教授	壁報暨全國高中物理探究實 作競賽頒獎典禮 邀請貴賓: 探究實作獲獎學校校長 前宏基集團總裁兼智榮文教基 金會董事長施振榮伉儷

	<p>5.台灣大學物理學系朱士維教授</p> <p>主持人:中央大學朱慶琪教授</p> <p>(HC310 有蓮國際廳)</p>		<p>主持人:物理教育學會 洪偉清理事長</p> <p>下屆主辦交接暨閉幕典禮</p> <p>(HC310 有蓮國際廳)</p>
<p>16:20 17:30</p>	<p>論壇二 科普推廣</p> <p>1.成功大學李旺龍教授 2.中央大學朱慶琪教授 3.國研院李名揚管理師 4.高雄大學余進忠教授 5.萬能科技大學周鑑恆教授</p> <p>主持人:中興大學孫允武教授 (HC310 有蓮國際廳)</p>	<p>評審委員: 逢甲大學楊嘉會教授 正修科大蔡政男教授 協同中學何世明老師</p> <p>科學攤位暨教具展覽展示 (守謙國際會議中心大門入口 左側展示廳)</p>	
<p>17:30 18:00</p>	<p>歡迎茶會</p> <p>電磁波闖關科普闖關活動</p>	<p>茶會 (3F 公共空間)</p>	
<p>18:00 18:30</p>	<p>(科工館科教團隊&淡大志工) (3F 公共空間)</p>	<p>接駁車前往晚宴會場 (守謙國際會議中心大門入口 處集合)</p>	<p>2020 聯合會議結束 2021 屏東大學再見!</p>
<p>18:30 20:00</p>	<p>大專組暨教師組壁報論文競賽 主持人:嘉義大學蘇炯武教授</p> <p>評審委員: 臺灣師範大學陳育霖教授 高雄中學盧政良老師 科教館蘇萬生博士</p> <p>(守謙國際會議中心大門入口左 側展示廳)</p>	<p>大會晚宴 (福格大飯店)</p> <p>主持人:薛宏中教授</p>	
<p>20:00 21:00</p>	<p>今日會議結束</p>		