

物理教學活動

壹、2016年下半年活動報導

一、物理教育聯合會議

(包含：物理教學與示範研討會、物理教育學術研討會及物理教育學會年會)

時間：2016年8月23日(二)~25日(四)

地點：成功大學

報導：活動內容：

1.分場工作坊及演示教學：共舉辦8場工作坊和10場演示教學，每場皆90分鐘，每場至少有50人參加。此次所舉辦的場次很多，參與及提供活動的老師皆相當積極，部分場次爆滿。特別是每一種活動內容只舉行一場，讓此次活動各具有多樣性。

2.主題論壇：107課綱探究與物理教師角色。高中老師參與極為踴躍，對於107課綱即將實施的探究與實作，各高中面臨到課程內容與教材開發的困擾。本次會議中針對人力與討論群組的建立，形成區域性的解決方式。

3.主題論壇：高中物理老師與大學物理老師的對話。點出大學普通物理教學所面臨的問題，與高中授課時的範圍與內容進行溝通。在會議上對於教學教法提出各項改進方案也點出目前所面臨基礎科學教育銜接的難處。

4.大會演講：邀請北京交通大學陳征老師針對大陸進行的科普活動作介紹。大陸目前對於科學教育十分積極，已經列入教育基本法則。而且國家極為重視甚至中央電視台週末八點檔亦播出科學教育的綜藝節目。提出推

動科學教育需在不虞經費匱乏的情況下才可以發揮理念。因此他們也積極對外營業來爭取經費投入偏鄉教育。

此次物理教育年會在成大舉行，因交通便利，主題明確，參加的人數不少。在會議上形成不同教學團體認識，進而相互瞭解。會議期間亦進行物理教育學會，物理學會及物理學科中心進行未來活動相互支援的模式。

(羅光耀 報導)

二、第九屆海峽兩岸科普論壇

時間：2016年10月26~30日

地點：蘭州

報導：原訂8月27日由真理大學承辦與規劃的第九屆兩岸科普論壇，因兩岸關係生變等因素而停辦，於8月下旬，改在蘭州舉行，由甘肅科協承辦，由甘肅省科協、福建省科協、中國科普作家協會、上海市科協、山東省科協和臺灣《科學月刊》雜誌社、元智大學、海峽兩岸學術文化交流協會等單位共同主辦。參加的台灣學者共有四十多位，加上來自大陸各地的學者，共有一百多位與會。論壇旨在加強海峽兩岸科技交流與合作，共謀兩岸科普事業繁榮和共用科普研究成果，本次會議主題是「多元視野下的科學傳播」。此次論壇在濱臨黃河的白雲賓館召開，一揭開窗簾，就看濤濤流過的黃河。甘肅科協安排的參訪活動，都經過精心策劃。如與西北師範大學交流，參觀劉家峽水電站，搭船溯水庫而上參謁炳靈寺石窟，參觀甘肅博物館等等，都讓我們印象深刻。

(邱韻如 撰稿)

三、2016 物理人的挑戰

時間：2016 年 11 月 12 日(六)

地點：中興大學

報導：「物理人的挑戰」活動已邁入第 10 年，今年以「物理的認同」為主題，安排兩場名人講堂、一場學界與業界論壇，以及高中生科普活動及高中以下教師探究與實作工作坊，由中華民國物理學會、國立中興大學、普通型高級中等學校物理學科中心及臺中一中共同舉辦。吸引近四百人與會，年齡層橫跨中學生至社會人士，可見對於探索物理的狂熱不受年齡限制。

「物理人的挑戰」透過一系列生動有趣的演講，拉近了物理與一般大眾及學子之間的距離。從物理觀點探討嗅覺的神奇之處，以及透過演示讓與會者直接看到物理現象，亦或是探究動漫及科幻電影中的物理原理，都帶給與會者無限驚奇。而在教師限定的下午場中，不僅探討了現今課綱對於科學方面的規劃，更是讓教師們直接動手做光學實驗及小裝置，讓教師們能夠將本次活動的收穫回饋給莘莘學子。

此次活動，特別舉行了「物理 X 業界論壇」，邀請到了自然科學博物館館長孫維新、旺宏電子總經理盧志遠、台中一中校長陳木柱，由中華民國物理學會林敏聰理事長主持，共同探討物理教育對於科學的養成與發展。博覽各地的孫維新館長藉由自身所見所聞，呼籲政府應提高於教育方面的支出，應當因材施教，一個孩子也不能放棄。陳木柱校長表示，現今中學對於物理的教育著重於計算高難度的題型，缺乏動手實作的課程，對此應規劃開放式的研究課程，增加學生對於物理的興趣。盧志遠博士提到，必須擁有對科學的熱愛以及穩健的物理底子，才能夠在腥風血雨的科技產業站穩腳步。

「物理人的挑戰」破解一般大眾認為物理是一門晦澀學科的迷思，充分展現了物理的不

同面向。不但專業人士及學子重拾對物理的愛，一般大眾也對科學的探索有更深厚的興趣，此活動帶給了與會者無限滿足，了解到物理其實是非常有趣、耐人尋味的一門學問。(蔡沛霖 撰稿)

四、2016 數位化科學實驗研討會

時間：2016 年 12 月 3 日

地點：東吳大學物理系第一教研大樓

報導：「2016 第五屆數位化科學實驗研討會」由東吳大學物理學系與普通型高級中等學校物理學科中心合作辦理，今年邁入第五年，辦理五年來關於數位化科學實驗工作坊已經成為高中教師熱中參與的活動之一。

此次活動除了邀請的演講、實作工作坊，更有連結探究 107 課綱的「大師論壇」。百餘人參與的活動，節奏緊湊，十分熱鬧，時而笑聲不斷，時而驚呼連連，時而搔頭苦思，時而振筆埋首都是在活動中出現的場面。陳秋民副教授的講座向來品質保證，許多高中老師都是慕名而來，演示的主題是「你量對了嗎？談訊號量測的匹配與負載效應」；萬能科技大學周鑑恆教授分享了「流體力學的教學迷思」，挖掘高中教師在教學上的缺失，補充教學能量，透過交流，經驗分享，提升教學效益。

研討會的實作工作坊深受好評，參與的教師在「探究與實作」平行的時間中僅能選擇一場工作坊，令參加者傷透腦筋，「動作要快，別想太多！」轉眼間桌上的入場券就空了。工作坊有麗山高中吳明德老師的「物理 APP 軟體的教學實例」、基隆女中張仁壽老師的「物辯的實作與分享之蛋蛋的憂傷」、萬能科大周鑑恆副教授的「現代風車的製作與原

理」以及物理系研發中心團隊的「探究中的量測與分析—雙珠競走」。

「雙珠競走」是學系研發中心團隊精心設計的教具，經由不斷的實作與測試，製作出可任意變形的雙珠軌道，並透過高速攝影裝置，及 Logger Pro 影像分析軟體，記錄分析雙珠在不同軌道中，位置、速度、加速度與時間等關係，探討雙珠競走時間差異的原因。這個結果顛覆了一般對於走的軌道越長，時間花越多的既有想法，引起高度興趣與關注，並期待學系能夠舉辦相關的師資培訓課程以及研發相關教材。

「大師論壇」由東吳物理學系巫俊賢主任主持，邀請台灣師範大學物理系賈至達教授、黃福坤教授；中央大學朱慶琪教授以及本系陳秋民副教授等共同討論，以「跨領域、批判思考、團隊合作、創新精進」為主軸，探究教學模式的實踐與思考，引起諸多討論，相互切磋，期帶領學生走向新思維，擁有新探究與實做實作觀念，落實物理實驗的精神，達到豐富教學內涵的目標。

(蔡沛霖 撰稿)

五、第三十二屆科學教育國際研討會

日期：2016 年 12 月 8-10 日

地點：國立自然科學博物館(士林)

報導：第 32 屆科學教育國際研討會由國立彰化師範大學科學教育研究所承辦，以「一日學科學，終身愛科學」為主題。此主題反映近年來國際科教研究對於終身科學學習、提升學習科學的興趣、關心科學相關議題、大眾科學的溝通與參與等議題的重視。PISA (Programme for International Student Assessment) 國際學生能力評量計畫的研究

指出，十五歲學生在學期間對科學的興趣，以及科學學習帶來的愉悅感，為影響著他們未來想繼續學習科學的主要因素。因此，科學教育工作者不僅在制式教育環境需營造有趣的科學學習情境，也應善用各種非制式科學教育的資源，提供各年齡層的學習者終身學習科學的機會。

辦理方式包括專題演講、論文發表、綜合座談、Special Interest Groups (SIGs) 和工作坊等並依領域分場地進行研討。徵稿主題包含科學教育相關領域，形式上涵蓋了制式教育與非制式教育，內容包括科學與數學學習、教學、課程、評量、師資培育、教育政策、教育科技、科學素養、環境教育、STEM 與新興科技教育、神經科學、科學史哲等，所涉及之學科包括數學、物理、化學、生物、地球科學、環境科學等。

本次研討會邀請國內外知名學者進行專題演講，國立科學博物館孫維新館長帶來將藝術融入科學學習的觀點。美國學者 Dr. Norman G. Lederman 分享如何在生命中點燃科學的熱情。新加坡學者 Dr. Ching-Sing Chai 介紹 Technological Pedagogical Science Knowledge (TPASK) 在新加坡發展的現況。中山大學科教中心林煥洋博士與其研究團隊在過去十年專注在研究 The role of student interest in learning science 的成果分享。美國學者 Dr. Judith S. Lederman 報告文化差異在科學教育的發展。另外，還有 104 篇論文成果發表，發表人次超過 260 人，以及 27 個主題的互動式壁報成果分享。

(吳嘉鴻 撰稿)

六、科技部科普活動~創意科學 FUN 一夏-全國巡迴親子科學營

時間：2016年9月-12月

地點：國立科學工藝博物館 8場(9/26-9/27、10/15-4/16)、台中市政府前 1場(10/23)、中央大學 1場(10/24)、中港高中 2場(11/4)、正修科技大學 1場(12/8)、高雄文化中心 2場(12/10-12/11)、高雄新莊國小 1場(12/17)

報導：創意科學 FUN 一夏：全國巡迴社區親子科學營，由陸軍官校計畫主持人洪偉清教授擔任召集人，邀請多個科技部科普計畫、國家通訊傳播委員會計畫、教育部國民及學前教育署科教計畫的主持人，包含科工館曾瑞蓮研究員等團隊及陸軍官校科普團隊教師群，包含黃仁偉、劉永道、徐明生、鍾賢、林建宏、鄧珮菁等多位教授共同合作辦理並結合國立科學工藝博物館的資源，辦理一系列特色親子科普營活動，同時也有效結合教學與科普推廣，分別與清華大學戴明鳳教授、中央大學朱慶琪主任、正修科技大學蔡政男教授及中山大學顏祖強教授等團隊合作辦理對民眾的科學教育推廣活動。

創意科學 FUN 一夏科普活動計畫，為科技部補助之科學教育普及化的專案計畫，同時也是中華民國物理教育學會及陸軍軍官學校全力支持物理系辦理之科學教育推廣活動。本次活動課程內容主要以生活上常見的物理現象與事物為課程設計重點，包括力學、光學、聲學、電學、磁學、電磁波、能量轉換及流體力學等類別，區分飛行創意科學、靜電創意科學、電磁創意科學、電磁波創意科學等主題，藉由團體合作競賽闖關方式實施，由學生及家長動手做親自體會以瞭解其中的科學原理與概念。

今年首次利用培訓各地區的志工的方式來推廣科學教育，希望能讓科學教育種子能於在各地社區生根，有效提升社區民眾的科學素養，也首次採聯合方式辦理科普教育，不但能提供更多元的活動內容，同時也是作為各科普團隊相互交流教學經驗、教具設計與活動設計的平台。今年在科工館共已辦理24場，共吸引近14000餘人次、台中市政府共520人次、中央大學有60人次、中港高中820人次、正修科技大學共480人次、高雄文化中心共1600人次、新莊國小教師輔導團150次。今年共辦理全國巡迴科普教育活動共68場次，培訓社區志工近4百人並提供19800人次參加活動，藉此讓科學教育推廣工作深植社區，達到減少城鄉的學習落差及科學教育普及化的目的。此外，陸軍官校將於106年1月至5月間辦理科普志工培訓營，將培訓100科普志工，為明年科普推廣活動做準備。

(洪偉清 撰稿)

貳、2017年活動預告

一、2017年中華民國物理年會

時間：2017年1月16-18日

地點：淡江大學

簡介：中華民國物理年會是物理學家展示和交流他們最新研究成果和發現的一個廣泛且重要的平台。過去幾年會議已經有大幅度的成長，至今已有大約2000人共襄盛舉。2017年會將有廣泛涵蓋純物理和應用物理的大會演講，以及一些專題研討會。歡迎所有物理研究領域的口頭報告和海報。此外，還將聯合舉行美國真空協會(AVS)台灣分會等平

行會議，以及物理相關科系和機構主持人會議。

(盧政良 報導)

網頁：

http://www4.isu.edu.tw/sites/chsas_taipei/index.html

二、2017 動手做物理教學研討會

時間：2017 年 1 月 23 日(一)

地點：彰化師範大學

簡介：「動手做物理教學研討會」係期盼為深耕我國物理科學基礎教育盡一份心力，本會著重在培訓基本國教之教師設計物理相關領域之科學實驗與教材，藉由動手做及演示的方式，激發更多靈感，以創作更豐富多元之科學教具。

本會具有明確的目標與確實的執行力，為培養基本國教之教師教學素養，安排教具演示與創作來源之課程，並邀請各科教領域之大學教授蒞臨分享教學經驗與實際動手做之啟發，更凝聚所有熱衷於科學教育之老師，透過科普推廣工作，配合每年國際物理年會，另辦理「動手做物理教學研討會」。未來本會將本著設立初衷，持續致力於基礎科學教育的扎根工作，並重視城鄉資源的平衡。

(研討會官網)

三、2017 年第十一屆科學史研討會

時間：2017 年 3 月 25~26 日

地點：南臺科技大學國際會議廳

主辦：國際科學史與科學哲學聯合會科學史組中華民國委員會、中央研究院

承辦：南臺科技大學機械工程系、南臺科技大學古機械研究中心

協辦：義守大學通識教育中心、張昭鼎紀念基金會、中華古機械文教基金會

四、張昭鼎紀念研討會

時間：2017 年 4 月 29 日

地點：中研院原分所一樓 浦大邦講堂

主辦：科學月刊社、張昭鼎紀念基金會

簡介：前瞻工業 5.0 下的技職教育

五、第十三屆物理演示實驗教學研討會

時間：2017 年 7 月中

地點：北京工業大學

主辦：北京工業大學 應用數理學院

簡介：這是兩年一度的研討會，上一屆在蘇州科技學院舉辦，台灣有 18 位學者前往參加。研討會除了邀請專題演講及口頭論文發表之外，最大的特色是儀器評比觀摩，參展作品於會議兩整天在會場展示，讓與會者可以充分交流，並讓我們見識到參賽者們設計及自製儀器的能力。

(邱韻如 撰稿)

六、2017 物理教育聯合會議(包含：物理教學與示範研討會、物理教育學術研討會及物理教育學會年會)

時間：2017 年 8 月 24-26 日

地點：東海大學

簡介：2017 中華民國物理教育聯合會議即將於 2017 年 8 月於東海大學舉行，由本系主辦，目前相關資訊正在建構中，敬請期待！

(研討會官網)

七、國際研討會

AAPT

- 全名：American Association of Physics Teachers(美國物理教師協會)
- 2017 Winter Meeting, February 18-21 (Atlanta, Georgia)
- 2017 Summer Meeting, July 22-26 (Cincinnati, Ohio)
- 2018 Winter Meeting, January 6-9 (San Diego, California)
- 2018 Summer Meeting, July 28-August 1 (Washington, DC)
- <http://aapt.org/Conferences/meetings.cfm>

APS April Meeting

- APS: American Physical Society
- 日期：January 28-31, 2017
- 地點：Baltimore, United States
- <http://www.aps.org/meetings/april/index.cfm>

INTED2017

- 全名：11th annual International Technology, Education and Development Conference
- 日期：March 6-8, 2017
- 地點：Hotel Melia Valencia(Spain)
- <https://iated.org/inted/>

6th edition of the New Perspectives in Science Education International Conference

- 日期：March 16-17, 2017
- 地點：Florence, Italy
- <http://conference.pixel-online.net/NPSE/index.php>

NSTA National Conferences

- 全名：National Science Teachers Association(美國科學教師協會)
- Los Angeles: March 30–April 2, 2017
- <http://www.nsta.org/conferences/national.aspx>

2017 NARST

- 全名：2017 National Association for Research in Science Teaching (NARST) Annual International Conference
- 日期：2017/4/22~25
- 地點：San Antonio, TX, USA
- <https://www.narst.org/annualconference/2017conference.cfm>

ICPE 2017

- 19th International Conference on Physics Education(物理教育國際研討會)
- 日期：2017/4/8~9
- 地點：Dubai, UAE
- 網址：
<https://www.waset.org/conference/2017/04/dubai/ICPE/home>

ICEMST 2017

- 全名：International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST)
- 日期：2017/5/18~20
- 截稿：2017/4/1
- 地點：Kusadasi(庫莎達西), Turkey
- 網址：<http://icemst.com/>

ICRES 2017

- 全名：International Conference on Research in Education and Science (ICRES)
- 日期：May 18 - 21, 2017
- 地點：Ephesus-Kusadasi(庫沙達瑟), Turkey.
- 網址：<http://www.icres.net/>

GIREP-ICPE_EPEC 2017

(物理教育研討會)

- 日期：2017/7/3~7
- 地點：Dublin, Ireland(都柏林,愛爾蘭)
- 網址：

<http://www.girep2017.org/ehome/129432/294761/>

- 投稿：March 1, 2017

HSCI 2017

- 全名：The 14th annual international conference on Hands-on Science
- 地點：Braga, Portugal
- 日期：10~14 July 2017
- <http://www.hsci.info/hsci2017/>

ICHST 2017

- 全名：25th International Congress of History of Science, and Technology
- 地點：Rio de Janeiro, Brazil,
- 日期：23~29 July 2017
- <http://www.ichst2017.sbhc.org.br/>

ESERA 2017

- 全名：12th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA).
- Dublin City University, Dublin, Ireland
- 日期：2017/8/21~25
- 截稿：2017/1/31
- 網址：<http://www.esera2017.org/>

GIREP 2018 International Conference

- GIREP 2018 (物理教育研討會)
- 日期：July 2-6, 2018
- 地點：San Sebastian, Spain

編輯部報告

一、編輯部改組：

2016年9月起，學刊主編由原副主編邱韻如教授（長庚大學通識教育中心）接任。鍾賢教授（陸軍軍官學校物理系）及盧政良（高雄中學）擔任副主編。執行編輯為鍾賢教授。並邀請朱慶琪、周建和、林建隆、林泰生、洪連輝、張敏娟、張慧貞、曾耀寰、黃仁偉（依筆畫順序）等教授為編輯委員。

學刊稿約、物理教育學刊論文撰寫體例、聯絡電子信箱等等均已重新檢視及調整。學刊網站由彰師大黃聖棋助理負責維護。

二、編輯出刊時間及版面調整：

1. 學刊每年發行兩期，以前是春季刊和秋季刊，過去為了配合1月和8月的研討會，春季刊(第一期)於8月出刊，秋季刊(第二期)於隔年1月出刊，造成許多錯亂。今年我們排除困難，於12月前將2016第二期所有文章都編排完畢。從本期起，第一期於當年7月出刊，第二期於12月出刊。
2. 為了減少編排的困擾，自本期起，文章全部改為「單欄」排版。

會務報告

2016 物理教育獎

經提名推薦程序、教育獎甄選委員開會投票，本年度的得獎人如下：

一、特殊貢獻獎：

周建和教授（國立高學師範大學）

從早期的街頭物理，到現在的山區特色科普教材之開發設計，周教授19年來仍持續秉持著深耕與推廣物理教育的初衷…在過去的19年中，他，用滿滿的熱情將殿堂上艱澀的知識融入簡單的教具，帶上街頭、帶入人群、帶往偏鄉竹林環繞處，也帶出了科學推廣的傳承。也許當初只是源自他心中一個小小的念頭，但是在時間的淬鍊下，這個念頭從路邊簡陋的塑膠桌椅，慢慢茁壯成大鞍溫潤的雲雨，串起曾經參與其中的過去的學生與現在的物理教師。如果你沿著這些豐盛的果實，往回追溯的話，你將會在所謂起點的地方，看到他---周建和教授---昂然挺立的身影。

二、物理教育教學獎：

方文宗老師（國立北港高中）

介紹：方老師是台灣率先將「翻轉教室」的概念應用到高中物理教學的先驅者。在施行的過程中，方老師不斷地針對台灣學生的特質進行調整，克服教學上所遭遇的困難。同時廣邀各界隨堂觀課，廣納批評與建議，藉以精進教學策略與方法。方老師在教學上所表現出來的態度與熱忱，堪為我輩效法之典範。經教育獎甄選委員投票後，榮膺本年度物理教育教學獎。

三、物理教育推廣獎：

林自奮教授（台東大學應用科學系）

介紹：林教授在過去十年間，深耕偏鄉、離島的科學教育。其不但在臺東縣舉辦了數十場的國中小教師自然科學知能研習，更將觸角延伸到澎湖、金、馬，舉辦了不下兩百場的國中小科學動手做活動(包含臺東)，嘉惠這些地區科學資源相對短缺的學校。林教授在物理教育推廣的貢獻有目共睹，經教育獎甄選委員投票後，榮膺本年度物理教育推廣獎。

四、物理教育推廣獎：

鄭永銘老師（建國高級中學）

介紹：鄭老師善於利用網路社群力量，推廣物理與科普。從早年的《歡樂氣球網》網站，到現在《跟著鄭大師玩科學》，鄭老師透過網路社群將科學知識以輕鬆活潑的方式傳播，促使學生對科學產生興趣、訂正媒體的錯誤報導、提供科學相關諮詢服務，使科學的真、善、美融合於日常生活中，為科普盡份心力。鄭老師在物理教育推廣的貢獻有目共睹，經教育獎甄選委員投票後，榮膺本年度物理教育推廣獎。

會議記錄

一、物理教育學會第廿九屆第一次理監事聯席會議

時間：105年9月11(日)14:00

地點：逢甲大學理學大樓 理315理學院會議室

主席：林泰生

紀錄：王雅惠

出席理事：洪偉清、朱慶琪、林泰生、邱韻如、張宇靖、吳仲卿、張慧貞、羅光耀、林自奮、楊嘉會、朱元隆

出席監事：賈至達、洪連輝

列席：楊嘉會、洪耀正

請假委員：盧政良、謝甫宜、周鑑恆、傅祖怡、謝迺岳。

會議記事

1. 感謝二年來各位理監事先進熱誠的付出與奉獻，使我們能完成第二十八屆理監事會的任務，使學會工作能順利的繼續推展。
2. 本學會、物理學科中心共同主導規劃的「2017物理動手做演示與探究教學研討會」，下一屆預訂於2017/01/23在彰化師範大學舉行。將來該研討會舉辦相關原則，經於成大物理教育聯合會期間，由成大羅光耀教授召集物理教育學會、物理學會與高中物理學科中心代表討論並確定合作模式。
3. 2016物理教育獎甄選會議已於八月四日召開徵選會議完成徵選作業並討論議決出本年度的得獎者，並於八月二十二日成功大學舉辦之物理教育聯合會時頒獎表揚。
4. 第29屆理監事選舉投票，共計有效票：理事97張票，監事98張票。2016年8月23日上

午10：10於成功大學年會期間，在成功大學羅光耀教授覆核與常務監事洪連輝院長監票下，順利完成開票。

5. 各工作組、委員會報告。
6. 中華民國物理教育學會物理教育獎實施辦法修訂。
物理教育研究獎及物理教育推廣獎均增加團體獲獎員額。
7. 第二十九屆常務理監事推選暨理事長、副理事長選舉，依據本會章則辦理選舉第廿九屆常務理事五人、理事長一人、副理事長一人、常務監事一人。
選舉結果：
常務理事：
林泰生、邱韻如、洪偉清、朱慶琪、張宇靖五人當選。
常務監事：
賈至達當選。
理事長：
洪偉清當選。
副理事長：
朱慶琪當選。

二、物理教育學會第廿九屆第二次理監事聯席會議

時間：105年10月15(日)14:00

地點：陸軍軍官學校物理系會議室

主席：洪偉清

紀錄：謝佳珍

出席理事：

洪偉清、朱慶琪、林泰生、張宇靖、邱韻如、張慧貞、羅光耀、周鑑恆、林自奮、楊嘉會、朱元隆、謝甫宜。

出席監事：

賈至達

請假：

傅祖怡、謝迺岳、洪連輝、吳仲卿、盧政良

列席人員：

秘書長黃仁偉、副秘書長鍾 賢、財務長林建宏、台中一中物學科中心蔡沛霖

會議記事

1. 致贈第 29 屆當選理監事證書。
2. 會務及財務報告與理事長會務交接情形報告。
3. 審修 106 年度的工作計畫與行事曆。
4. 補正內政部所有要求 26 屆至 28 屆的改選事宜資料。
5. 研討 2017 物理動手做與探究教學研討會議議程規劃方向
6. 研討確定 2017 物理動手做與探究教學研討會議舉辦第一次籌備委員會地點與時間。
7. 研討編列物理教育學刊審查費。
8. 研討建立榮譽理事制度以廣納參與及資源。