

中華民國物理學會 52 屆第 2 次

理監事會議會議記錄

會議日期：105 年 6 月 25 日(星期六)12:00-14:00

會議地點：台大凝態物理館 312 會議室

主 席：林敏聰(台大物理)

常務理事：何孟書(中興物理)、張文豪(交大電物)、羅光耀(成大物理)

出席理事：李超煌(中研院應科)、林登松(清華物理)、洪連輝(彰師大物理)、孫允武(中興物理)、馬遠榮(東華物理)、張玉明(台大凝態)、許世英(交大電物)、陳岳男(成大物理)、蘇維彬(中研院物理)

邀請監事：張嘉升(中研院物理)、張慶瑞(台大物理)、熊怡(台大物理)、蔡秀芬(中山物理)

邀請列席：胡進錕(中研院物理)、陳惠玉(中興物理)、杜昭宏(淡江物理)、郭建成(中山物理)、林育汝(中山物理)

請假理事：林志忠(交大電物)賈至達(台師大物理)、邱雅萍(台師大物理)、徐嘉鴻(同步輻射)、莊豐權(中山物理)、梁啟德(台大物理)、郭華丞(中興物理)、傅祖怡(台師大物理)

請假監事：黃榮俊(成大物理)

秘 書 長：林文欽(台師大物理)

紀 錄：曾妙惠

議 程：

報告事項：

一、 2016 物理年會結案報告：由中山大學報告 2016 物理年會舉辦情況。

二、 2017 物理年會規劃報告：

1. 年會日期訂於 1 月 16 日(星期一)~18 日(星期三)。
2. 年會註冊費提高約 10%，各項標準提高 200 元。
3. 餐費另外收費的提議交由年會工作小組討論可行方案。

三、 通過 105 年 1 月 26 日理監事會議紀錄。

四、 學會各處報告：

1. 學術處：

- 委員名單需涵蓋各領域。依據各領域建議人選，作為年會議程委員會分項議程召集人。
- 研擬之"物理年會大會講員推薦辦法"送理事會核備。
- 大會講員 4 名依研究領域推薦並排序。研究領域分為凝態物理、一般物理以及中高能與天文物理。

推薦人數以凝態物理 2 名，一般物理 1 名，中高能與天文物理 1 名。經出席委員三分之二(含)以上同意之各研究領域推薦名單及排序如下：

凝態物理：		
1	江台章	University of Illinois, Urbana-Champaign
2	郭光宇(國內)	台灣大學物理系
3	Christophe P. Rossel	Zurich Research Laboratory, IBM
4	J Roy Sambles	Department of Physics and Astronomy, University of Exeter
一般物理：		
1	廖俊智	中央研究院
2	鍾正明	Department of Pathology, University of Southern California
3	朱國瑞(國內)	台灣大學物理系
4	John M. Dudley	Department of Optics, University of Franche-Comté
中高能與天文物理：		
1	LIGO: David Reitze Gabriela Gonzalez Barry Barish	University of Florida, Physics Department Physics and Astronomy, Louisiana State University Physics, Caltech
2	KAGRA: Takaaki Kajita	University of Tokyo
3	Wick Haxton	Physics, UC Berkeley
4	Rolf-Dieter Heuer	CERN
5	Homer A. Neal	Department of Physics, University of Michigan

- 為因應新興研究領域，本年度物理年會議程委員會將規畫跨領域「主題論壇」(topical symposium)，於 2017 年物理年會開始實施，議程委員會主動規劃之「主題論壇」，由兩個(含)以上的次領域之議程委員主動規劃，擬定當年度之論壇主題與邀請講員。「主題論壇」之議程時段，將安排在所屬次領域分組議程之共同時段公開徵求之「主題論壇」，將於 2016 年 8 月開始公告公開徵求，並於 9 月初截止(詳細日期將由學術處擬定)。
- 於 2017 年物理年會起，取消口頭報告必須為博士生之資格限制。
- 年會議程委員會應邀請承辦單位主管共同出席會議討論相關事務。
- 年會各項工作應備妥行事曆按時依序執行進度。
- 為強化議程的安排，建議議程委員會委員任期延長至 3 年。
- 2018 物理年會承辦單位擬由東華大學接辦。於下次年會改革小組進行協調。

2 出版處：

I. 學刊編委會：

- 最新(2015) Impact Factor 為 0.464。
- 開始與 Elsevier 合作，使用 EVISE 投審稿系統。
- 出版 54 卷 1、2 期。

- 投稿量成長近 20%。
- 平均審查時間縮短至 19 日，平均初審通知時間縮短至 22 日，平均總處理時間縮短至 26 日。
- 1 月 24 日由經理馬遠榮教授代表出席 AAPPS 期刊高峰會。
- 4 月 22 日與 Elsevier Publisher - Marc Chahin 會面。
- 4 月 27 日參與科技部期刊座談會。

II. 雙月刊編委會：

(1) 網路工作：

- 2016/03~05 重新建置物理雙月刊網站：<http://psroc.org.tw/Bimonth/index.php>
- 並於 2016/05/20 正式上線；統計 5/25 至 6/13 造訪新網頁人數 2034 人次。
- 與其他科普網站合作

(2) 雜誌工作：

- 新增一位副總編（中興大學物理系陳光胤老師），並於 5/17 召開總編及兩位副總編編輯會議。
- 更換新美編，讓雜誌排版，封面設計，及內文圖畫更加專業。
- 建立完整撰稿及投稿程序，並完成雙月刊與作者間著作權授權合約簽訂。
- 開闢固定專欄，確定文章品質及來源，鎖定讀者（目前共有七個專欄，分別每兩週或每一個月或每兩個月提供一篇文章）。每期物理雙月刊電子雜誌共會收錄 2~3 篇物理專文，專欄文章 17 篇。
- 新增兩位國外物理新知報導特約寫手，並隨時刊登最新物理新知報導。
- 2016/06 起，物理雙月刊改以電子書的形式發行，並可以直接在網頁上做電子書閱讀。
- 與多個數位閱讀平台簽訂非專屬授權合約，提高物理雙月刊的能見度，讓讀者可以在許多平台上，數位圖書館等閱讀物理雙月刊。目前合作數位閱讀平台有：HyRead 電子書平台（凌網科技），台灣雲端書庫（遠流出版）以及華藝電子資料庫。（明年預計將 udn 讀書吧，列入上架考量）
- 製作「愛因斯坦來講古」影片：<https://www.youtube.com/watch?v=Lsopu81E7kk> 透過 3 分鐘的動畫介紹物理新知等。5/31 上架第 1 部，於 FB 上點閱率 1100 次，分享 24 次，喜歡數 110 次（統計 6/13）。

(3) 雙月刊能見度，專欄，文章等讀者統計資料：

- 專欄：物理雙月刊之專欄文章（阿文開講，觀念物理，Play-Create-Learn 紐西蘭科學與物理教育點滴）位居全部文章（含其他網頁文章）分享及點讚前十名以內。
- FB 粉絲團數 1200 (2016/02) 增加 3100 (2016/06/13)，讀者群的年齡落在 25~50 歲之間，其中有許多是國中物理教師。
- 網頁文章閱讀成效統計：在雙月刊網站上每一篇文章都會單獨的點閱次數統計，我們藉此可以測試專欄內容是否符合讀者需求並適度做調整。
- 改版後的『物理雙月刊』電子雜誌，於 6/5 同步在雙月刊網站，HyRead 電子書店，HyRead Journal 台灣全文資料庫及台灣雲端書庫上架。

(4) 其他合作事宜：

- 泛科知識節活動（2016/11/26~11/27 台灣科教館，泛科學主辦）
- 30 mins 科普演講
- 7 mins 短講（建議由博後或學生上台）

- 手作工作坊

(5) 國際合作：

- 香港『立場新聞』合作，相互分享及全文轉載文章。物理雙月刊於『立場新聞』上會有專屬的專欄位置。

(6) 物理雙月刊 2016下半年工作重點：

- 編輯團隊與編輯委員產生制度化建立。
- 透過 Google Analytics 分析網站及文章成效，並討論專欄內容是否要在明年繼續刊登。
- 推廣物理雙月刊，提高其能見度。
- 定期發送物理雙月刊電子報給學會會員及讀者。
- 協辦『物理人的挑戰』活動，藉此宣傳物理雙月刊。
- 設計物理雙月刊 紀念小物，搭配FB或網站辦網路活動，致贈讀者；強化與讀者間的互動。

3 會務發展處：

I. 國際事務委員會：

- 與 AIP 簽訂 MOU，可提升學會的國際知名度，會員未來亦可瀏覽 Physics Today 之文章。
- 10/22~10/23 將辦理 IUPAP C&CC Meeting，會議場地為台灣大學社科院會議室，住宿於鄰近之福華國際文教會館。

II. 物理女性委員會：11/19-11/20 將於走馬瀨農場舉辦物理女性學者研討會。

III. 物理教育委員會：委員會將與普通高中聯合中心及成功大學共同主辦「中華民國物理教育聯合會議」，8/23-8/25 將於成功大學國際會議廳舉辦。

IV. 公共事務委員會：『物理人的挑戰活動』歷年來由物理學會的女性工作委員會承辦，去年由物理教育委員會接手，今年則由公共事務處結合公共事務論壇 (Beyond Physics Identities: 物理教育對科學的養成與發展) 一同舉行 2016『物理人的挑戰活動：Beyond Physics Identities』。舉辦日期為 11 月 12 日(週六)於國立中興大學圖書館 7 樓國際會議廳及理學院一樓。

五、 人事財務報告：

1. 會議經理增聘人事案：因舉辦會議的需求，增聘一名會議經理何路德小姐，自 8/1 起聘。
2. 物理學會預算與支出額度編列原則為每年年底規劃下年度的總預算已開始施行。
3. 會計核銷與支出控管原則為管控現金開銷及單據核銷的辦法已通過並開始施行。

提案討論/決議事項：

一、通過學術處提案：

1. 會士遴選辦法修改：對於會士候選人資格修改第一條文；對於節省紙本開銷修改第二條文。

修正條文	原條文
第一條	
本會每年遴選會員中 <u>研究傑出或對於物理社群及物理教育等具有重要貢獻者</u> 給予會士資格， <u>以認同其對學術研究之優異表現</u> 。	本會每年遴選會員中研究傑出者給予會士資格，以認同其對學術研究之優異表現。
第二條	

<p>本會會員具會員資格 3 年者，可經由會士 2 人以上，或會員 5 人以上提名為會士候選人，並得保留候選人資格 3 年，提名所需資料如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 推薦表格 (一份) 2. 個人資料(含著作目錄及代表作一至五篇或特殊貢獻等其他資歷) 3. 推薦理由說明 4. 推薦信 (一至三封) 	<p>本會會員具會員資格 3 年者，可經由會士 2 人以上，或會員 5 人以上提名為會士候選人，並得保留候選人資格 3 年，提名所需資料如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 推薦表格 (一份) 2. 研究專長及學術成就簡述(一式三份) 3. 著作目錄及代表作一至五篇 (一式三份) 4. 個人資料 (一式三份) 5. 推薦信 (一至三封)
---	---

2. 吳健雄獎學金遴選辦法因應節省紙本開銷修改第五項條文：

修正條文	原條文
第五條	
<p>每年六月一日至八月三十一日接受各校推薦，逾時不予受理。推薦資料包括(一)申請書 一份(二)成績單 一份(三)指導教授和另一位物理學術界教師的推薦信(四)代表作 一式一份。</p>	<p>每年六月一日至八月三十一日接受各校推薦，逾時不予受理。推薦資料包括(一)申請書一份(二)成績單一份(三)指導教授和另一位物理學術界教師的推薦信(四)代表作一式一份。</p>

3. 設立物理學會"傑出年輕物理學者"獎項：辦法及申請表格請參考附件內容。

二、通過學會協辦研討會辦法修改案：經常務理事仔細規劃後重新提案。

三、臨時動議：CJP 的中文名稱原為「中華民國物理學刊」，提案更新為「華人物理學刊」，理事投票後同意通過。

「傑出年輕物理學者」遴選辦法

105年5月4日學術處會議通過

105年6月25日常務理事會會議通過

105年6月25日理事會會議核備

一、 宗旨：

中華民國物理學會(以下簡稱本會)為培育年輕研究人員，鼓勵學術菁英長期投入物理科學研究，並肯定其科學與技術研究之貢獻，特訂定本會「傑出年輕物理學者」遴選辦法(以下簡稱本辦法)。

二、 候選人資格：

候選人應為本會會員，並具備下列條件：

(一) 於國內學術研究機構、或公私立大學院校有專任職務者(不含博士後研究人員)，且為副教授、副研究員或相當職級以下(含)。

(二) 年齡在四十二歲以下(以當年度9月1日計算。女性候選人在此年齡之前曾有生產事實者，每一胎得延長兩年，但應檢附相關證明文件)。

(三) 未曾獲得科技部傑出研究獎。

三、 候選人產生方式：

(一) 本會學術處主動遴選國內符合資格之專家學者，經初審及複審後提列候選人名單。

(二) 本會學術處於每年7月1日至8月31日，公開受理申請。

四、 審查方式：

(一) 由本會學術處聘請專家學者9至11人組成審查委員會，並由學術處主任擔任審查委員會召集人。

(二) 審查委員會應依據國內外相關專家之評審，經初審、複審後推薦獲獎名單至本會理事會會議，經理事會會議同意後公布。

五、 獎勵：

獲獎人由本會於每年物理年會公開表揚，頒發獎牌一面及獎勵金新台幣十萬元整。

六、 其他事項：

(一) 獲獎人數每年以2名為原則。

(二) 獲獎人以獲頒本獎項一次為限。

(三) 獲獎人有違反學術倫理之情事者，依科技部學術倫理案件處理及審

議要點規定處理。

七、 本辦法經本會學術處及理事會會議通過後施行，修訂時亦同。

中華民國物理學會

「傑出年輕物理學者」申請表

2016年6月製表

一、申請人資料

姓名		職稱	
服務機關系所			
電話		Email	
申請人簽名：_____		日期： 年 月 日	

二、近五年內已出版之最具代表性研究成果至多六篇。

(請依序填寫：姓名,著作名稱,發表年份,期刊,卷數,頁次, impact factor, 被引用次數, 並以*號註記該篇所有的通訊作者)

三、近五年內獲獎情形及重要會議邀請演講至多五項。

四、近五年內其他資料：擔任國際重要學術學會理監事、國際知名學術期刊編輯或評審委員等。

五、請簡述上述代表性研究成果之個人重要貢獻(至多一頁)。