

中華民國物理學會 52 屆第 7 次

理監事會議會議記錄

會議日期：106 年 11 月 25 日(星期六)上午 11:00-1:00

會議地點：台大凝態物理館 312 會議室

主 席：林敏聰(台大物理)

出席理事：賈至達(台師大物理)、何孟書(中興物理)、張文豪(交大電物)、林志忠(交大電物)、林登松(清華物理)(skype)、邱雅萍(台大物理)、孫允武(中興物理)、徐嘉鴻(同步輻射)、張玉明(台大凝態)、梁啟德(台大物理)、莊豐權(中山物理)、傅祖怡(台師大物理)、蘇維彬(中研院物理)

出席監事：張嘉升(中研院物理)、張慶瑞(台大物理)、黃榮俊(成大物理)、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)、章文箴(中研院物理)、陳宜君(成功物理)、張顏暉(台大物理)

請假理事：羅光耀(成大物理)、李超煌(中研院應科)、洪連輝(彰師大物理)、馬遠榮(東華物理)、許世英(交大電物)、郭華丞(中興物理)、陳岳男(成大物理)

秘 書 長：林文欽(台師大物理)

紀 錄：李伊淳

壹.報告事項：

一、主席報告

二、2018 年會承辦情況摘要報告：由台灣大學報告 2018 物理年會籌辦情形

三、各處/各委員會業務報告

〈一〉出版處

1、學刊編委會

〈1〉Impact factor 和 5-IF 有提昇，以 IF 和 5-IF 在 Physics, Multidisciplinary 領域中的排名均有提昇 (2016 IF = 0.514, 較前一年進步約 10%)。以 2017 年目前的引用情況預估，IF 將會高於 175/236 = 0.74...，將由 Physics, Multidisciplinary 領域 Q4 大幅進步至 Q3。

〈2〉學刊優良論文獎評審結果

甲等獎(1 篇)

題目	申請人
Exact Dynamics for a Mutator Gene Model	David B. Saakian

2、雙月刊編委會

〈1〉物理雙月刊的轉型

- 刊物雖老，但總是可以新的方式呈現
- 必須跟上現代人的(行動)閱讀習慣
- 推廣：利用臉書粉絲團及 Youtube
- 跨界合作，推廣台灣物理研究成果
- Physics Today, APS NEWS 合作
- 物理雙月刊 FaceBook 追蹤人數：截至 11/25，追蹤者人數為 8377 人。
- 百款物理人影片企劃：物理人的無限潛力

〈2〉2018 年工作規劃

- 成立營運策略顧問團：林敏聰教授，林秀豪教授，何孟書教授，吳茂昆院士，張慧貞教授，鄭國威泛科學知識長
- 更新編輯委員名單：蔣正偉，羅建榮，蘇冠暉，高崇文，何慧瑩，吳憲昌（副總編），陳光胤（副總編），余海峯（海外副總編），羅中泉（新增），林彥甫（新增），陳樑旭（新增），黃文敏（新增）。
- 提升物理雙月刊知名度：申請文化部金鼎獎。
- 拓展補助來源：申請文化部輔導數位出版產業發展補助，可作為發展電子書(EPub)或 APP 等數位出版之經費。
- 持續豐富國內研究發展的報導：積極於國內大學及研究中心合作，將專文轉換成 COVER STORY 深入介紹國內研究團隊。
- 數位影音類內容充實（提升 Youtube 頻道訂閱人數）：物理新知動畫製作，科普演講錄製，人物專訪等，尋找長期合作的數位訪問拍攝及製作團隊。

3、網路工作小組

〈二〉學術處

1、會士遴選委員會

2、研究生/大專生遴選委員會

研究生/大專生遴選委員會評選出研究生優良論文獎五名最優秀研究生，於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各新臺幣貳萬元。另外選出研究生佳作十名，於物理年會頒發獎狀及獎金各新臺幣參仟元。大專生優良論文獎則選出二名最優秀大專生於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各新臺幣壹萬元。另外選出大專生佳作一名，於物理年會頒發獎狀。

3、吳健雄獎學金遴選委員會

2017 年物理學會吳健雄獎學金獲獎者：

博士級：葉恬恬(國立交通大學 電子物理系)、陳玉清水(國立成功大學 物理學系)

碩士級：楊凱評(國立台灣大學 物理學研究所)

4、傑出年輕物理學者獎

〈三〉會務發展處

1、公共事務委員會

2、物理教育委員會

〈1〉物理系課程討論會

-根據 106 年物理年會系所主任會議，進一步了解物理系所面臨的招生與課程問題，召開北中南三區課程討論會

-106 年 2 月 24 日在高雄市高雄大學召開南區課程討論會

-106 年 4 月 21 日在彰化市彰化師範大學召開中區課程討論會

-106 年 9 月 22 日在台北市台灣師範大學召開北區課程討論會

-根據各區課程討論會的大致意見，召開全國物理系實驗教學 workshop，由物理推動中心與物理學會合辦

〈2〉全國物理系實驗教學工作坊

-近年來物理系的課程與教學內容為因應時代變遷與學生學習態度而必須有所改變，近一年來物理學會舉行了北中南三區課程討論會，不僅在課程內容與實施方式做討論，也針對課程主幹的實驗課有諸多建議。為此，物理推動中心與物理學會特別針對物理系高年級實驗課召開一個工作坊，期能對物理系現有的問題進行討論，同時成立交流平台，並對未來的實驗課程提出新的設計思維。

-邀請各系主任與實驗課授課老師

-邀請教育部參加，讓教育部了解全國物理系實驗課推動的過程與所需的資源。

3、物理女性委員會

-Jul. 16~20 組團參加 2017 IUPAP-ICWIP (6th International Conference on Women in Physics)

-Oct. 物理女性與化學學者聯合研討會

-Nov. 吳健雄獎學金

4、國際事務委員會

四、各處/各委員會預算報告(保留調整彈性給下屆新任理事會)

2018 業務費預估總計		2018 預算
行政室	2,890,664	2,500,000
出版處	150,000	50,000
學術期刊	902,000	902,000
學刊應付帳款(2013-2015)		
雙月刊出版及推廣	2,450,760	2,400,000
雙月刊應付帳款(2014)		
網路工作小組	48,600	45,000
學術處	825,200	600,000
2017 物理年會	341,000	150,000
物理女性委員會	130,000	100,000
公共事務委員會	60,000	60,000
國際事務委員會	251,500	100,000
台灣之夜	523,000	300,000
物理教育委員會	140,000	100,000
合計	8,712,724	7,307,000

五、今年度協辦研討會報告

	活動名稱	主辦單位	活動時間/地點	議程/籌備委員會 (學術處委員)	聯絡人
1	TCECM2017尖端晶體材料年會	中央大學物理系	106年5月19日至20日/ 苗栗『泰安觀止』	羅夢凡	詹安琪
2	2017 第八屆亞洲 X 光雷射技術及應用	清華大學	106年3月27至29/清華大學	李瑞光	高佩珊
3	2017低維度科學研討會(2017Low Dimensional Science Conference)	中興大學物理系及奈米科學研究所	106年8月29日至31日/ 中興大學	何孟書	黃家健

六、財務報告：106年1~10月支出合計 6,965,719 元，收入合計 8,057,489 元，稅前餘絀 1,091,770 元。

貳.提案討論/決議事項：

一、確認 106 年 6 月 3 日理監事會議紀錄

二、下屆(第 53 屆)理監事改選開票結果：改良式通訊投票於下周一(11/27)投票截止。本次投票建議改善方式為發送電子報通知、通知各單位系主任協助確認、讀取回條等等。監事熊怡教授協助開票。

三、章程修改提案：刪除章程第一條第二句「英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC)。」等文字。

說明：多年來本物理學會參與國際組織，限於國際情勢，常無法使用原有中華民國物理學會之直接英文譯名 (The Physical Society of the Republic of China)，而需以其他名稱參與，例如 The Physical Society located at Taipei 等等。為了使國際交流順暢，並同時希望兼顧本物理學會對外英文名稱具台灣清楚的代表性，已於今年度(106年)6月理監事會議通過優先使用英文名稱為 The Physical Society of Taiwan (簡稱 TPS)。現為了避免與章程內英文譯名之文字混淆，因此提案刪除章程第一條「英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC)。」之文字。以保持彈性。

中華民國物理學會章程修正條文對照表

修正條文	原條文
第一條	
本會名稱為中華民國物理學會(以下簡稱本會)。 英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC) 。	本會名稱為中華民國物理學會(以下簡稱本會)。英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC)。

決議：共發 12 張票。10 票贊成，1 票不贊成，1 票空白。通過此案送會員大會表決。

四、章程修改提案：學會中文名稱更改為「台灣物理學會」

說明：國際物理學會少有以正式國號為學會名稱代表，為使本學會名稱具有清楚的台灣代表性，並兼顧國際交流彈性，因此提案更改本會名稱為「台灣物理學會」。

中華民國物理學會章程修正條文對照表

修正條文	原條文
------	-----

第一條	
本會名稱為中華民國台灣物理學會(以下簡稱本會)。英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC) 。	本會名稱為中華民國物理學會(以下簡稱本會)。英文譯名為 The Physical Society of the Republic of China (PSROC)。

決議：共發 12 張票。9 票贊成，1 票不贊成，2 票空白。通過此案送會員大會表決。

五、討論 2019 年會日期：期間 1/22(二)~1/25(五)，決議 2019 年會在 1 月 23-25 日舉辦。

六、通過學刊新增編委名單

七、通過報內政部 107 年收支預算表、107 年工作計畫、工作人員待遇表等

八、臨時動議：無