

台灣物理學會 54 屆第 2 次理監事會議

會議記錄

會議日期：109 年 6 月 20 日(星期六)下午 1:30-3:30

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室(3F)

主 席：羅夢凡(中央物理)

出席理事：高英哲(台大物理)、羅志偉(交大電物)、朱士維(台大物理)、吳忠霖(成大物理)、杜昭宏(淡江物理)、周苡嘉(交大電物)、高崇文(中原物理)、張之威(台大凝態)、張鼎張(中山物理)、張寶棣(台大物理)、許華書(屏東應物)、郭建成(中山物理)、陳凱風(台大物理)、陸亭樺(師大物理)、楊仲準(中原物理)、葉旺奇(東華物理)、駱芳鈺(師大物理)、魏德新(同步輻射)

出席監事：何孟書(中興物理)、孫允武(中興物理)、張玉明(台大凝態)、賈至達(師大物理)、蔡秀芬(中山物理)

請假理事：林文欽(師大物理)、賴詩萍(清華物理)

邀請列席：胡進錕(中研院物理)、邱雅萍(台大物理)

秘 書 長：郭家銘(中央物理)

副秘書長：吳孟儒(中研院物理)

紀 錄：李伊淳

議 程：

壹、報告事項

一、2020 物理年會結案報告

二、學會各處/各委員會報告

〈一〉物理雙月刊募款：於暑假將與幾個基金會洽談認購雙月刊贈送高中，期盼能增加雙月刊收入並推廣物理與物理教育。

〈二〉學術處

1、學生分部(Student Chapter)設立

為鼓勵學生積極參與，加強與國際學生的鏈結，並建立台灣物理學界與國際學生的國家學術單位之連結，逐步規劃設立學生分部。初期透過設立組織章程，搭配由學生主導的活動，例如年會會議、小型研討會、年會學生招待會及職涯活動等等。

2、學部(Division)成立

於 5 月 18 日召開粒子與場學部的籌備會議，該學部組織辦法 8 月前完成規劃，預計 8 月正式成立。

〈三〉出版處

1、學刊編委會

2018 年 Impact Factor 為 2.544，5-Impact Factor 為 1.553，依據 Web of science

最新排名百分比為 30.86%。在物理領域的期刊中排在 Q2，2019 年 IF 即將公布，預估在 2.7 到 2.8 之間。迄今收到稿件數為 884 篇，預計到年底將會有 1600 多件。目前已出版 134 篇文章，共計 1489 頁。領域分為 10 類，由四位編委負責分派審查委員審稿。作者主要來自於中國、印度、巴基斯坦。

2、雙月刊編委會

規劃開發新專欄及新作者、活化舊文、辦線上活動。如經費許可，將繼續拍攝百款物理人與台灣物理學界前輩的故事、設計讀者紀念品等。也規劃將過去四年版權屬於雙月刊的文章配合高中物理課綱，供師生於教學使用。透過募款的方式將物理雙月刊送至教學資源較不足的高中。

由於與陽陽揮灑工作室結束合作，將該工作室設計之美工人物圖案進行改版的二次創作，但原先的封面設計、圖案美編等智慧財產權歸屬於該工作室所有，學會無其共享權，因此後續若需使用先前該工作室創作的設計應經其同意。後續與新美編洽談智慧財產權的永久性授權，讓學會擁有該設計之智慧財產權。

3、網路工作小組

初步規劃將網站重新審視，查看是否需調整或更新的部分。

〈四〉會務發展處

1、公共事務委員會

思考如何擔任學會智囊團的角色，蒐集議題做思考與討論，例如科技教育、產業或各種爭議性等議題，發表看法進而形成基本論述。規劃暑假辦理座談會進行議題的討論與凝聚。

2、物理教育委員會

自去年開始籌設的物理實作平台，召集人為台大凝態中心張玉明老師。今年年初平台正式成立，由師大物理系駱芳鈺老師擔任執行長，目前網站已上傳的教案多為全國科普教具競賽提供課程，歡迎各界投稿。物理實作平台執委名單如下：

姓名	職稱	單位
曲宏宇	教授	國立中正大學物理系
余進忠	副教授	國立高雄大學應用物理系
吳秋賢	教授	國立中興大學物理系
洪偉清	教授	國立陸軍官校物理系
陳育霖	助理教授	國立臺灣師範大學物理系
葉旺奇	副教授	國立東華大學物理系
賈至達	教授	國立臺灣師範大學物理系
駱芳鈺	副教授/執行長	國立臺灣師範大學物理系
簡紋濱	教授	國立交通大學電子物理系
嚴祖強	副教授	國立中山大學物理系

3、物理女性委員會

每年舉辦的例行活動如高中生宣傳活動、物理人學術研討會及提供給碩博班學生申請的吳健雄獎學金；參加每三年一次國際女性研討會 ICWIP。未來將規劃強化女性物理人的聯絡網，提升女性物理人之間的交流。

4、國際事務委員會

〈1〉逐步處理姐妹會合約續約與正名事宜。

〈2〉與越南、俄羅斯、保加利亞、印度物理學會洽談簽屬姐妹會。

〈五〉人事財務處

1、助理編輯高晞均留職停薪

留職停薪期間為 110 年 1 月 15 日到 111 年 6 月 5 日止。

2、財務報告：109 年 1~5 月底財務情況

貳、提案討論/決議事項

一、通過 109 年 2 月 6 日理監事會議記錄。

二、追認會員名單—依據章程第六條規定須經會員二人推薦，理事會通過。

決議：無異議通過。

三、「台灣物理學會傑出物理教育獎」遴選辦法討論案。(附件一)

決議：無異議通過。

四、物理年會手機應用軟體(APP)討論案。

決議：無異議通過。

五、特殊貢獻獎推薦案。

決議：同意推薦鄭海揚教授，若鄭海揚教授婉拒，再徵詢侯維恕教授。特殊貢獻獎暑假將公開受理推薦，待截止受理後，再進行後續徵詢。

六、學刊編委人事案- Subir Das。

決議：無異議通過。

參、臨時動議：無

附件一

「台灣物理學會傑出物理教育獎」遴選辦法

109 年 6 月 20 日物理教育委員會會議通過
109 年 6 月 20 日常務理事會議通過
109 年 6 月 20 日理監事會議通過

一、宗旨：

台灣物理學會（以下簡稱本會）為鼓勵學術團體中長期投入物理教育工作的學者或團隊，並肯定其在基礎科學(物理)教育工作之傑出貢獻，特訂定本會「台灣物理學會傑出物理教育獎」遴選辦法（以下簡稱本辦法）。

二、獎勵對象：

1. 物理教育研究成果具有全國性或國際之影響力，對台灣物理教育學術研究著有貢獻與績效者。
2. 於台灣物理教育推廣且卓有貢獻與全國性影響力者(含團隊)。
3. 對台灣物理教學發展著有成果績效，其發展之課程、教材或教學法足以為物理教師典範楷模者。
4. 對台灣物理教育長年投入且有顯著貢獻者。

三、候選人資格：

候選人或候選團隊人員應(曾)為本會會員，具三年以上會員資格者，並於國內公私立大學院校、或學術研究機構有專任職務者（不含博士後研究人員）。

四、候選人產生方式：

1. 本會會員十名（含）以上可連署向本會推薦候選人(團隊)或個人(團隊)申請。
2. 候選人(團隊)應具體列出其傑出貢獻事蹟，以供甄選委員會查證。
3. 候選人(團隊)應獲全體甄選委員三分之二以上同意，始得當選。
4. 本會物理教育委員會於每年 7 月 1 日至 8 月 31 日，公開受理推薦。

五、審查方式：

1. 由本會物理教育委員組成甄選委員會，並由物理教育委員會召集人擔任審查委員會召集人，必要時得邀請相關專家學者。
2. 審查委員會應依據相關專家之評審，經審查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。

六、獎勵：

獲獎人(團隊)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五萬元整。

七、其他事項：

1. 獲獎人(團隊)以獲頒本獎項一次為限。
2. 獲獎人(團隊)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。

八、本辦法經本會物理教育委員會及理事會會議通過後施行，修訂時亦同。

台灣物理學會

傑出物理教育獎推薦表

2020 年 6 月製表

一、被推薦人(團隊)資料

姓名		職稱	
服務機關系所			
電話		Email	
日期： 年 月 日			

是否有獲得其他相關獎項 ☐ 是，請列舉_____ ☐ 否

二、被推薦人(團隊)在台灣物理教育工作的具體貢獻

三、被推薦人(團隊)簡歷(CV)，及其他重要參考資料。

推薦人資料

[illegible]