

中華民國物理學會 51 屆第 5 次 常務理事會議會議記錄

會議時間：104 年 4 月 2 日 (星期四) 下午 2:30~4:00

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室 (3F)

主 席：高甫仁 (陽明生醫) / 林敏聰 (台大物理)

出席委員：余怡德 (清華物理)、何孟書 (中興物理)、賈至達 (台師大物理)

邀請列席：傅祖怡 (台師大物理)、李尚凡 (中研院物理)、胡進錕 (中研院物理)

請假人員：羅光耀 (成大物理)、薛雅薇 (中央物理)、曾耀寰 (中研院天文所)

會議記錄：曾妙惠

報告事項：

一、通過 103 年 10 月 31 日常務理事會議紀錄。

二、各部門報告：

(一)、出版處：

1. 學刊：

- 和國際出版機構如 Elsevier 合作是很好的機會，需要慎選合作對象及注意合作細節。
- 應訂定明確的期刊目標、收稿方向、作者及讀者群，以檢討編輯策略。
- 請物理學會成立工作小組，討論改革方向、是否和國際出版社合作及合作原則。

2. 雙月刊：

- 增聘台北教育大學何慧瑩教授為常務執行編輯，已於今年起，負責雙月刊無紙化業務。
- 雙月刊自今年起停印紙本，改為電子版發行。
- 已規劃今明兩年雙月刊專輯主題以及執行編輯。
- 專欄文章將新增系所介紹，以專文介紹各校物理相關科系的特色研究或最新的研究成果，以科學內容為主，預計各系每年發

表二篇。由各委員協助規劃。

- 讀者見面會規劃：

- i. 原定 2 月中旬於東海大學舉辦的見面會，因來不及和系上活動結合，將延後擇期舉行。
- ii. 另一場見面會演講主題為 4 月號專文：光之年特輯，將由蘇冠璋委員主辦，預計 3~4 月舉行。

- 新版網站已建置完成，網站維護及臉書更新現暫由總編輯代管，建議日後由專人負責。

3. 網路工作小組：學會網頁更新、目前正增加 '加入會員'、'會員繳費' 網頁功能；資料庫管理。

(二)、學術處：

1. Jan. 28~30 假清華大學舉辦 2015 物理年會

2. Jan. ~ Dec. 2016 物理年會籌備：議程委員會、大會演講、邀請演講等業務。

3. Jun. 學術處會議：修訂年會壁報獎辦法、修訂與學術處相關的各項辦法、研究生 / 大專生優良論文獎召集人遴選等業務。

4. Jul. ~ Aug. 學會會士證書、研究生 / 大專生優良論文獎、吳健雄獎學金、中研院院士候選人開始申請，鼓勵應屆畢業的研究生申請優良論文獎及吳健雄獎學金。

5. Aug.~Sep. 各獎項推薦開放申請。

6. Aug. 30 研究生 / 大專生優良論文獎、吳健雄獎學金申請截止。

7. Sep. 30 學會會士申請截止。

8. Oct. ~ Nov. 研究生 / 大專生優良論文獎、吳健雄獎學金審查。

9. Nov. 學術處會議：物理學會與 2017 年物理年會主辦單位的籌備協議、物理學會學術諮詢委員會組織辦法等業務。

10. Nov. ~ Dec. 會士遴選會議。

11. 協辦 2016 FOM 焦點顯微科技。



(三)、會務發展處：

1. 國際事務委員會：

- 伴隨 APS March Meeting, “2015 Taiwan Night” 今年 3 月 4 日晚順利在 San Antonio 假 Hilton 舉行，圓滿落幕。報名人數：165 人，總花費金額 81 萬元。
- 需討論 2016 Taiwan Night 舉辦方式。
- 需討論亞太地區物理學會互訪與合作。

2. 物理教育委員會：

- 01/21 動手做物理教學研討會 (物理年會期間)。
- 03/13~16 “12 年國教之高中選修與 特色課程 --- 討論物理辯論融入高中物理教學”。
- 05/22~24 將研究、物理辯論學習模式融入教學研討會、高中物理辯論競賽活動 (中文)、大專生物物理辯論競賽活動 (中文)。
- 08 2015 年物理教育聯合會議、12 年國教特別專題討論會、“大學與高中物理教學上的合作”。
- 10/2~5 第五屆大專生物物理辯論高峰會。

3. 物理女性委員會：

- 物理人的挑戰：將於 5/2 (星期六) 於成功大學物理系 (陳宜君 / 羅光耀) 舉辦，目前已準備就緒，即將開始接受報名。會議主題訂為物理面面觀，活動定位以引起高中生興趣及增加大學生學習為主軸，預估參加人數 ~ 200 人。
- 吳健雄獎學金：8 月底收件，10 月上旬初選 (資料審查)，10 月底決選 (口頭報告)，請理監事推薦合適人選。
- 物理與化學女性學者聯合研討會：將於 11/21~11/22 由中央大學物理系 (薛雅薇) 舉辦，已選好地點，預估參加人數為 60~80 人。正在向物理研究推動中心申請補助，請身兼審議委員的理事共同支持。

4. 公共事務委員會：

- 十二年國教物理教育面臨的問題，已經組織 12 年國教物理教育工作小組進行未來的事項。
- 少子化的影響與碩博士招生的缺額，關於物理招生屬於大環境問題，如何提升高中生對於物理的興趣也是 12 年國教物理教育工作小組工作的大方向。

- 關心物理系所畢業生的就業情況。
- 強化物理系所實驗教育。

三、財務報告：1~3 月初財務情況請參考開會資料。

四、協辦 “2015 台積電盃 - 青年尬科學競賽”。

提案討論 / 決議事項：

一、成立 CJP 工作小組提案通過：

1. 小組成員：林敏聰 (副理事長)、李尚凡 (出版處召集人)、胡進錕 (代總編)、汪治平 (編輯會議推薦)、林昭吟 (出版處推薦)、馬遠榮 (出版處推薦)
2. 列席人員：余怡德 (常務理事推薦)、劉祥麟 (出版處成員，常務理事推薦)。
3. 小組任務為規劃 CJP 未來發展，將於 4 月底前討論提出方案，送 6 月理監事會議通過。
4. 若與國外出版社簽約合作，應向學會法律顧問諮詢合約內容。

二、物理年會提議事項：

1. 大會講員應即早確認，並訂定邀請順序的原則。
2. 每年公共論壇的確認：就業 \ 產業論壇、MOST Panel、年輕學者論壇、與學術期刊編輯碰面 (Meeting Editors) 等議程，建議於 2016 年會期間舉辦。
3. 增加 “工業物理 session”，請工研院電光所副所長吳志毅說明物理系所畢業的出路。
4. 增加 OSA 成立 100 週年紀念 special session。
5. 建議設計 international session，補助亞太地區大學之學生與學者學生學者出席。

三、建議物理雙月刊收錄 “Physics Today” 翻譯文章及其他優良文章以增加流通量。



四、2016 台灣之夜決議事項：

1. 降低餐飲成本，改變型態為晚間 5:00-7:00 之 Reception，以促進與會者溝通為原則。先詢價預估舉辦經費。
2. 基於各贊助單位報帳作業的考量，可考慮提高團體會費以代替募款，或開立公關費之收據。

學刊編輯委員會 會議記錄

會議時間：104 年 5 月 4 日 10:00~12:30

會議地點：臺灣大學凝態物理館 815 室

主 席：胡進鋸

出席委員：郝玲妮、何小剛、聶斯特、楊信男

請假委員：張嘉升、陳永芳、蔣正偉、謝文峰、胡崇德、江進福、李靈峰、
廖思善、羅奕凱、吳建宏、蔡錦俊、汪治平、余怡德

邀請列席：李尚凡、馬遠榮

會議記錄：潘嘉琪

討論事項：

1. 53 卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十八篇。近幾期積極出版庫存稿件，已使論文接受到出版的平均等待時間從去年同期（六月號）的 5.4 個月縮短至 4 個月。請編委盡量加快處理稿件時間，可提高優秀作者投稿至 CJP 的意願。
2. 目前研究領域涵蓋範圍不足，請編委盡量推薦新編委加入編輯委員會。
3. 請編委廣邀學者撰寫 Review Article。
4. 意得輯日前與 CJP 接洽，提出提供作者論文英文修訂服務的合作案。經討論認為對 CJP 效益不大，暫不進行合作。
5. 下次會議時間原訂 7 月 4 日，因代理總編出國，提前至 6 月 27 日舉行。

臨時動議：

是否爭取「The 10th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons (NSTAR2015)」研討會於 CJP 發行會議論文專刊。

決議：為取得所有編委共識，將以線上投票進行表決。

