

中華民國物理學會會議紀錄

第50屆第1次常務理事會議

會議時間：101年4月28日(星期六)上午9:30~10:30

會議地點：台灣大學凝態物理館312會議室

主 席：熊怡(台大物理)

邀請理事：高甫仁(陽明生醫)、牟中瑜(清華物理)、
羅光耀(嘉義電物)、林昭吟(台大凝態)

邀請列席：何孟書(中興物理)

紀 錄：曾妙惠

壹、報告事項：

- 一、通過100年12月17日常務理事會議紀錄。
- 二、學會各處報告：
 1. 出版處報告：
 - (1) 學刊均按期出刊；通過遠流智慧藏 TAO 平台與學刊接洽授權轉載事宜
 - (2) 雙月刊均按期出刊。
 2. 學術處報告：學術獎項辦法修改提案(吳健雄獎學金、研究生/大專生優良論文)將送學術處討論。
 3. 會務發展處報告：
 - (1) 女性工作委員會：
 - 「2012 物理人的挑戰研討會」已如期於4月21日於輔仁大學舉辦。下次女性委員會將討論來年舉辦規劃。
 - 10月「物理女性學者聯合研討會」將於10月由中興大學接辦。
 - (2) 國際事務委員會：
 - 「Taiwan Night」2月29日已於波士頓 The Westin Boston Waterfront 順利舉辦完成，超過180名國內外學者及學生出席。
 - 「Taiwan Night」下屆舉辦須注意經費使用、與會者是否容易互動以及舉辦目標可更明確等事項。
 - APS 國際事務委員會主席 Amy Flatten 將於9月來台，學會應提出正式邀約，亦可考慮邀請 APS 理事長共同前來。

- 明年 APS March Meeting 舉辦前應通知學會會員，若發現會議出版品上國家名稱有誤時應通知學會，可立即向 APS 進行反應。

- 理事長於4/25赴韓國大田參加韓國物理學會春季會議及60週年慶祝典禮，同時簽立兩學會的互惠協議。

- Physics Today 資深編輯 Dr. Toni Feder 受邀來台，由學會安排參訪行程，關於預計達成目標應於下次常務理事會議時確立。

(3) 公共事務委員會暨物理教育委員會：

- 北中南三區物理系實驗教學討論會議：將召集北區、東區幾所學校實驗課程老師進行會議。

- 規劃於2013物理年會進行「實驗物理 Workshop」。

4. 人事財務處：

- 1/1~3/31 財務情況報告：請參考開會資料。

- 通過去年財務報表修正案，可報內政部核備。

- 增聘助理情況報告：為配合業務需求，儘速進行聘助理作業。

貳、提案及討論事項：

一、學會各處及委員會名單確認：通過各處及委員會名單。依據各委員會章程規定，召集人須由委員互推，建議上一屆召集人可協助召集本屆第一次會議，以順利推舉新任召集人。

二、物理年會相關討論：2014年會承辦單位推薦由清華大學或中興大學承辦，其他議案將送學術處會議討論。

三、國科會科研經費相關討論：學會應持續關注相關議題。建議下次理監事會議邀請國科會主委/副主委及物理學門召集人、自然處處長等學者共同與會討論。

四、10月「物理女性學者研討會」邀請中國女性工作委員會教授來台與會討論：建議物理女性委員會邀請隋曼齡教授來台與會。

五、關於去年4月於南非召開之 IUPAP 女性學者研討會，對於中國學者於會後於公開文章中對所使用的學會名稱，已由

物理女性委員會召集人去信了解，現建議由國際事務委員會召集人再次去信提醒。

六、物理女性委員會與中國女性工作委員會進行交流討論：學會未來應持續與中國女性工作委員會持續交流互動。

七、通過協辦研討會 -- 高能物理夏季研習營，學術處委員林貴林教授將加入其議程委員會。

八、臨時動議：去年 AAPPS 理事會請亞太 4 個學會，包括本會在內共同贊助 Bulletin 印刷費 USD\$5,000，建議請 Bulletin 編委潘犀靈教授前去溝通期刊是否可在台印刷。

學術處會議

會議時間：101 年 4 月 28 日 (星期六) 上午 11:00~1:00

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室

主 席：林昭吟 (台大凝態)

邀請委員：熊怡 (台大物理)、高甫仁 (陽明生醫)、陳啟東 (中研院物理)、郭永綱 (東華物理)、林敏聰 (台大物理)、傅祖怡 (台師大物理)、邱雅萍 (中山物理)、何孟書 (中興物理)、劉祥麟 (台師大物理)、包健華 (中正物理)、林貴林 (交大物理)

邀請列席：羅光耀 (嘉義電物)、牟中瑜 (清華物理)

請假委員：黃榮俊 (成功物理)

紀 錄：曾妙惠

討論事項：

一、通過吳健雄獎學金修改提案修改。將送理事會通過內容如下：

第三條	
修改前	修改後
每年名額以不超過四名為原則，學士生至少一名，每名 10000 元，碩士生至少一名，每名 20000 元，博士生每名 50000 元。	每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則，學士生至少一名，每名 10000 元，碩士生至少一名，每名 20000 元，博士生每名 50000 元。
第五條	
修改前	修改後
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) 代表作一式四份。	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。

二、通過研究生 / 大專生優良論文辦法修改提案。將送理事會通過內容如下：

第二條	
修改前	修改後
獎勵對象為在申請截止日期前三年內於國內大專院校畢業之碩博士。申請人或指導教授應為本會會員。	獎勵對象為在申請截止日期前二年內於國內大專院校畢業之碩博士。申請人或指導教授應為本會會員。
第三條	
修改前	修改後
推薦資料包括： (一) 畢業論文或已為「中國物理學刊」接受發表之一年內論文之影印本一式四份。 (二) 相關研究所推薦函乙封。 (三) 被推薦人個人資料一式二份 (包括學歷、著作目錄、及身份證影本)。	推薦資料包括： (一) 畢業論文或已為「中國物理學刊」接受發表之一年內論文之影印本一式一份。 (二) 相關研究所推薦函乙封。 (三) 被推薦人個人資料一式二份 (包括學歷、著作目錄、及身份證影本)。

三、2013 年會大會講員討論：

- 大會人選建議以諾貝爾提名數次，但尚未得獎者為主
- 國外講員依據領域分佈先依序去信邀請
- 國內講員建議邀請新科院士

四、2014 年會承辦單位討論：2014 物理年會建議清華及同步輻射中心合辦，2015 物理年會建議中興或東海承辦。

五、物理年會討論：由中正大學報告 2012 物理年會舉辦情況。

六、物理年會討論：由東華大學報告 2013 物理年會舉辦規劃。

- 年會日期訂於 2013 年 1 月 29 日 (星期三)~31 日 (星期五)。
- 學術處委員建議加入年會議程委員會服務
- 議程建議加入由物理學會規劃的“公共教育論壇”及“實驗物理 Workshop”，將請承辦單位協助聘一名工讀生於當地協助進行議程事務。

七、物理學會協辦研討會報告：通過協辦研討會 -- 高能物理夏季研習營，學術處委員林貴林教授將加入其議程委員會。

學刊編輯委員會

會議時間：101 年 5 月 12 日 10:00~12:30

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：楊信男

出席委員：聶斯特、陳志強、蔡錦俊、胡崇德、謝文峰、郝玲妮

請假委員：張嘉升、羅奕凱、余怡德、何小剛、王道維、林豐利、吳建宏、汪治平、廖思善、李靈峰、胡進錕、陳永芳

邀請列席：牟中瑜

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 請 World Scientific 轉發之海報已定稿，並已送至該公司。
2. SAGE 出版社來信徵詢會晤及合作可能性，總編已婉拒。

討論事項：

1. 50 卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十三篇。
2. 檢討並修訂 CJP 現行作業時程如下：
 - (1) 總編於一週內分派稿件給 Editor 或 Referee。
 - (2) Editor 於一週內分派稿件給 Referee。
 - (3) Referee 審查時程：
 - i. 邀請 referee 時，請 referee 於二週內回覆審查意願；
 - ii. 若被邀請者一週後未回覆，再發信提醒；
 - iii. 二週後未回覆則重新邀請其他 referee；
 - iv. Referee 同意審稿後一個月，發第一次審查提醒信；
 - v. 之後二週未收到審查結果，發第二次審查提醒信；
 - vi. 之後二週未收到審查結果，發第三次審查提醒信；
 - vii. 之後每週發提醒信。
 - (4) Editor 收到 Report 後，於一週內決定審查結果。執行情形如下：
 - i. 接受，將摘要公佈於網站上；
 - ii. 請作者修正，修正期以一年為限，一年後再送回之稿件視為新投稿；
 - iii. 拒絕。
3. 提案：申請重新建置 CJP 線上投稿暨審查系統預算約十萬元。將送理監事會議審核。

公共事務暨物理教育委員聯席會議

開會時間：100 年 6 月 4 日下午 2:00~3:00

開會地點：台大物理與凝態新館 312 室

會議主席：傅昭銘、羅光耀

出席委員：傅昭銘、羅光耀、陳啟東、吳仲卿、賈至達、林敏聰、
郭啟東、何孟書、傅祖怡

請假委員：高甫仁、劉祥麟、黃定維、包建華

紀錄：徐華吟

提案／討論事項：

- 一. 推動全國普通物理與實驗教學跨校交流與合作。擬由中華民國物理學會協同物理教育委員會合辦研討會，前者以教育政策及實驗總綱等面為主，後者以實驗教學實務執行面為主。物理教育委員會扮演跨校間連結角色機制，擬在北、中、南三區從事辦理研討會，討論教學資源交流分享。
- 二. 物理系物理實驗教學討論會，自 6 月中始將先從北部開始推動，因為中、南區集結不易，因此將先由北部開始推動，中、南區只派代表參加。物理教育委員會將先初步提出問題，在開會時互相交流，然後形成共識。
- 三. 以前全國高中推廣物理知識是由物理教育小組推廣，但為長遠執行考量，擬將由各物理系推薦 1-2 位講師，再由學會寄送各高中推介區域講師名單，再由有需求高中向本會申請，邀請演講。
- 四. 有關十二年國教政策推行，及基測與指考等相關議題，建議由台灣大學物理系高涌泉教授及物理教育學會賈志達理事長舉辦座談會。以論壇形式召開討論，有關十二年國教政策推行之大學物理教學因應，和建議基測與指考中增加非選擇性測驗之可能，培養學生的邏輯推理能力，避免考試測驗題導向影響學生能力方向。
- 五. 擬委請台灣大學物理系林敏聰教授舉辦公共事務論壇，介紹高教產業工會之成立及學會會員權益關係，討論(例如)近來有國立大學法人化及成立「自主委員會」，恐對台灣高教研究環境產生很大影響，如何避免大學法人化後可能財團介入學校行政等負面影響。高教產業工會將於九月二十八日舉辦關於高教方向的會議，請林敏聰教授聯繫是否協辦。
- 六. 台灣的出生率下降五萬人將在 105 年影響物理系的招生，文化大學在今年的物理系主任座談會上已經發出聲明。而物理老師就業的權益、大學共同科目的編制以及物理所的錄取品質也將會受到影響。因此，中華民國物理學會將至高中去做推廣，讓老師跟學生們更清楚物理系的現況、出路與未來，此外，學會也會對產業做宣導，讓物理與科技產業互相連結。

出版處會議

會議時間：101 年 6 月 4 日 14:30~15:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 13 樓交誼廳

主 席：牟中瑜

出席委員：熊怡、高甫仁、黃福坤、郝玲妮、曾耀寰、吳仲卿

請假委員：楊信男、張敏娟、蔡定平

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 學刊現況
 - (1) 學刊各期皆如期出刊
 - (2) 同意授權 CJP 論文轉載至智慧藏 TAO 資料庫平台，將報備理監事會後簽約。
2. 雙月刊現況
 - (1) 雙月刊各期皆如期出刊。
3. 網站現況
 - (1) 年會報名系統已委由物理推動中心協助建置。
 - (2) 學會網頁理監事名單將盡速更新。

討論事項：

1. 提案：學刊審稿系統重建預算申請
 - (1) 案由：學刊線上審查系統建置五年以來，已獲許多使用者回饋改進意見。為增進工作效率，請理事會同意請廠商重新建置審稿系統之經費二十萬元。
 - (2) 決議：通過提案，將送理監事會通過。
2. 提案：雙月刊 { 票選年度最夯研究 } 活動預算申請
 - (1) 案由：雙月刊為提升知名度以及促進與讀者互動，擬舉行年度網路票選活動。為了鼓勵會員投票 { 票選年度最夯研究 }，擬提供禮卷作抽獎使用。請理事會同意撥款一萬元，作為活動經費。
 - (2) 決議：通過提案，將送理監事會通過。
3. 提案：雙月刊編輯委員內部分組
 - (1) 案由：為落實雙月刊編輯委員參與編輯事務，確立權責劃分，擬將編輯委員分為專欄編輯及機動編輯二組。請理事會同意雙月刊編輯委員進行內部分組，並刊登於雙月刊封面內裡。
 - (2) 決議：通過提案，將送理監事會通過。
4. 雙月刊擬增聘黃明輝教授 (聯合大學能源工程系) 為編輯委員，將送理監事會通過。

第 50 屆第 2 次理監事會議

會議時間：101 年 6 月 4 日 (星期一) 下午 3 : 00~5 : 00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 會議室

主 席：熊怡 (台大物理系)

出席理事：高甫仁 (陽明生醫光電所)、林昭吟 (台大凝態中心)、

牟中瑜 (清華物理系)、羅光耀 (嘉義電物系)、包健華 (中正物理系)、何孟書 (中興物理系)、吳仲卿 (彰師大理系)、林貴林 (交大物理所)、邱雅萍 (中山大學物理系)、郭啟東 (中山物理系)、陳啟東 (中研院物理所)、傅祖怡 (台灣師範大學物理系)、林敏聰 (台大物理系)、郝玲妮 (中央太空所)、劉祥麟 (台師大物理系)

出席監事：郭瑞年 (台大凝態中心)、楊信男 (台大物理系)

秘 書 長：傅昭銘 (台大物理)

邀請列席：彭維鋒 (淡江物理)

請假理事：黃榮俊 (成功物理)、周雄 (中山物理系)、郭永綱 (東華物理系)、蔡定平 (台大物理系)、黃定維 (中原物理系)

請假監事：朱國瑞 (台大物理系)、張慶瑞 (台大物理系)、傅永貴 (成大物理系)

記 錄：曾妙惠

壹、報告事項：

一、通過 101 年 1 月 18 日理監事會議紀錄。

二、學會各處報告：

(一) 出版處報告：

1. 學刊均按期出刊，通過遠流智慧藏 TAO 平台與學刊接洽授權轉載事宜。
2. 雙月刊均按期出刊。
3. 物理年會註冊網站將於 9 月完成測試，預計 10 月正式上線。

(二) 學術處報告：

1. 學術獎項辦法修改辦法提案 (吳健雄獎學金、研究生優良論文) 已送學術處討論通過，將於本月公告更新辦法。
2. 2013 物理年會：
 - 大會國外講員已由中研院依據凝態及高能領域學者去信邀請中。

- 年會公共論壇建議邀請國科會主委朱敬一博士演講。

(三) 會務發展處報告：

1. 物理女性委員會：

- 「2012 物理人的挑戰研討會」已順利於 4 月 21 日於輔仁大學舉辦。參與人數約 140 位。
- 10 月「物理女性學者聯合研討會」將於 10 月由中興大學接辦。目前正與台中清新溫泉會館接洽會議事宜。

2. 國際事務委員會：

- 「Taiwan Night」2 月 29 日已於波士頓 The Westin Boston Waterfront 順利舉辦完成，超過 180 名國內外學者及學生出席。
- 理事長於 4/25 赴韓國大田參加韓國物理學會春季會議及 60 週年慶祝典禮，同時簽立兩學會的互惠協議。
- Physics Today 資深編輯 Dr. Toni Feder 於 6/5-6/15 受邀來台，由學會安排台 12 各學術單位的參訪行程，機票款由學會及交通大學共同承擔，當地費用由各機構共同支付，希望可藉此深入參訪行程提供期刊專文素材以宣傳台灣的物理研究成果及發展特色。
- 學會正式邀請 APS 國際事務委員會主席 Amy Flatten 於 9 月來台參訪，同時邀請 APS 理事長共同前來。
- 學會應加強與亞太區學會的互動，可邀請出席物理年會國際議程。

3. 物理教育委員會：

- 著手進行規劃物理名詞修訂、舉辦物理系專業實驗教學改進聯合討論、各物理系推薦講師到中學介紹物理及中學物理教育與考試改進座談會等活動。

4. 公共事務委員會：

- 2012 物理年會公共事務議題及全國系主任會議報告。
- 北中南三區物理系實驗教學討論會議：6 月中始將召集北區、東區幾所學校實驗課程老師進行會議，另邀請中、南區派員參加。
- 規劃於 2013 物理年會進行“實驗物理 Workshop”。

(三) 人事財務處報告：1~5 月財務情況請參考開會資料。

貳、提案及決議事項：

- 一、國科會物理基礎科學領域年度研究經費分配原則討論：請國科會自然處物理學門召集人彭維峰教授做大致說明，但由於今年計畫還在審議過程中，建議 9 月之後再邀請國科會

代表來做具體說明。

二、物理學會特殊貢獻獎候選人討論：請理監事提名人選。

三、通過學刊審稿系統重建預算 20 萬元申請提案：學刊線上審查系統建置五年以來，已獲許多使用者回饋改進意見。為增進工作效率，同意請廠商重新建置審稿系統之經費。

四、通過雙月刊「票選年度最夯研究」活動預算一萬元申請提案：雙月刊為提升知名度以及促進與讀者互動，擬舉行年度網路票選活動。為鼓勵會員投票，同意撥款提供禮卷作抽獎使用。

五、通過雙月刊編輯委員內部分組提案：為落實雙月刊編輯委員參與編輯事務，確立權責劃分，擬將編輯委員分為專欄編輯及機動編輯二組。請理事會同意雙月刊編輯委員進行內部分組，並刊登於雙月刊封面內裡。

六、通過雙月刊擬增聘黃明輝教授（聯合大學能源工程系）為編輯委員。

七、通過吳健雄獎學金修改辦法：

第三條	
修改前	修改後
每年名額以不超過四名為原則，學士生至少一名，每名 10000 元，碩士生至少一名，每名 20000 元，博士生每名 50000 元。	每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則，學士生至少一名，每名 10000 元，碩士生至少一名，每名 20000 元，博士生每名 50000 元。

第五條	
修改前	修改後
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) 代表作一式四份。	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) 代表作一式二份。

八、學會參與第 23 屆 CODATA 國際會議 (2012.10.28~31) 討論：建議以天文領域議題參加，可與張祥光教授接洽。

九、學會網站未來應於理監事改選後一個月內更新名單，各處及委員會名單再持續更新。

十、建議接洽韓國物理學會可於網站上公告雙方物理年會資訊。