

中華民國物理學會會議記錄

常務理事會會議紀錄

時 間：95 年 9 月 21 日下午 2:30~5:30
地 點：台大物理系館 815 會議室
主 席：李定國（中研院物理）
出席人員：林麗瓊（台大凝態中心）、林留玉仁（中央物理）、傅永貴（成大物理）、張嘉升（中研院物理）
列 席：陳培亮（中央物理） 紀錄：曾妙惠

會議內容：

一、學會各處及委員會將年度工作事項、內容及執行情況詳加紀錄，以清楚記載活動執行情況以便歸納成檔，並於明年初整理國科會業務推廣計畫結案報告。

二、各處及委員會事務報告及討論：

(一) 學術處：

1. 決議將中研院院士提名草案送學術處會議討論及擬定。
2. 學會將試圖由募款或邀請科學或文教相關基金會共同贊助學術獎項中「研究生優良論文獎」及「吳健雄獎學金」之獎金，請學術處與可能贊助之單位連絡，克洛爾基金會及婦聯會亦可詢問其贊助意願。

3.2007 物理年會：

- (1) 年會註冊費標準：95 年 12 月 15 日前繳交註冊費者，老師 1200 元，學生 600 元，永久會員 600 元。若超過繳費截止日，老師 1500 元，學生 700 元，永久會員 900 元。

- (2) 年會之註冊費收入 2/3 由物理學會保留作為會務推廣之用，1/3 擬提供作為學校承辦單位業務費用；廠商參展贊助金額之 95% 為承辦單位使用，5% 提供學會行政費用。

(3) 年會 session 主題包括高能、天文、生物物理及凝態等四大方向為主，建議以先進尖端的科技為主。

(4) 應注意與會的教授及學生的比例，避免教師過少的情況。

(二) 女性工作委員會：

1. 學會將補助「物理生涯面面觀」夏令營改期舉辦之半數預算共 17 萬元。
2. 對全國物理教學研究機構學生人數及教學人力現況調查，10 月發出調查表，11 月去電詢問，並每隔 2~3 年更新此數據，期望數據能反應物理界之性別比例，有助於增進更多女性工作者進入物理研究領域。

(三) 物理教育委員會：「物理大師下鄉」演講活動應另設計名稱，避免突顯城鄉差異之意識形態，也可吸引更多教師前往演講。列出預算規劃應符合國科會補助標準之演講費、車馬費及其他行政費用，並送理事會通過。

(四) 公事務委員會：

1. 國科會「組織再造」連署建言。
2. 可推展台灣物理界的研究成果。
3. 規劃邀請科技立委參加物理年會及晚宴，了解台灣科技的研究成果及蓬勃發展，以增進公共事務委員會之所提出的建言更受政府的重視。由學會設計邀請函並提出邀請。
4. 公事務委員會章程施行細則將送理監事會備查。

(五) 國際事務委員會：

1. 與物理研究推動中心共同邀請 Nature Physics 及 Science 期刊之主編於 11 及 12 月訪台，行程之安排將送常務理事參考。
2. 本委員會應提高學會於重要國際研討會之能見度，學會可爭取共同合辦國際性研討會之機會。

3.學會應增加與發展中國家之學術交流。

(六)出版處：

- 1.物理學刊之封面更新將於年底理監事會議通過決議。
- 2.大師下鄉活動可贈送學子物理雙月刊或科普選輯。
- 3.雙月刊建議增加軟性人文議題或社會觀察議題。
- 4.建議於雙月刊中增加物理界科技發展、重要科技合作、國科會科技政策及人事異動等新聞專欄。可參考 Physics Today 或國科會公報等出版品消息。
- 5.建議雙月刊中刊載科普書評之文章。
- 6.應重視學會網站點閱率，建議增加瀏覽率的統計功能，以觀察參觀人數是否增加。
- 7.建議 e-mail 寄出本期雙月刊電子檔消息時，於超連結目錄前加註活潑生動之引言吸引讀者點閱文章內容，以增進物理教育推廣之目的。

三、財務報告：請參照開會資料。

四、學會成立社團法人事項由於必須修改章程以符合民法，並於會員大會同意通過，預計 96 年再次送件至法院完成登記。

五、學會將致信 IUPAP C20 Commission，爭取 CCP2009 台灣主辦權，學會將不負擔本會議經費，推薦成大物理系許正餘教授統籌此會議。

六、Nihon Keizai Shimbun 來信邀請推薦 Nikkei Asia Prizes 獎項候選人，學會推薦中研院物理所吳茂昆院士，於 10 月 16 日前向主辦單位提出推薦信。

學刊編輯委員會會議紀錄

時 間：95 年 11 月 11 日 10:00-12:00

地 點：台大物理新館 815 室

出席人員：張嘉升教授(主席)、楊信男教授、何耀錦教授、陳志強教授、林留玉仁教授

會議內容及決議：

- 1.通過編委提議學刊稿件可送國外學者專家審查，審稿費一年結算一次，手續費由學會吸收。
- 2.Information for Authors Guide 修改討論，建議取消紙本投稿管道，修正版寄全體編委過目。
- 3.稿件#94173 決議退稿。
- 4.催 Minor changes 之作者再投修改稿件。
- 5.有編委因公務繁忙，已表達無續任意願。近日將發信邀請陳永富教授、林敏聰教授、趙挺偉教授或張敬民教授、陳博忠教授或管希聖教授、張祥光教授加入學刊編輯委員。

下年度的編輯委員會會議日期暫定如下：

一月十三日、三月三日、五月五日、六月二十三日、九月二十二日、十一月三日。

出版處會議紀錄

時 間：95 年 11 月 18 日下午 3 時

地 點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主 席：張嘉升 紀錄：黃佩芝

出席人員：林留玉仁、馮明光、劉威志、傅昭銘、何孟書、吳仲卿

會議內容及決議：

一、學刊報告

- 1.學刊目前稿源穩定，reject rate 提高。
- 2.新設計學刊封面冷暖色系由於票數接近，將於 12/9 理監事會議中提出表決。
- 3.已建立學刊作者黑名單，並加註列入黑名單原因，至於罰則則按個案情況而定。

二、雙月刊報告

1.物理雙月刊閱讀寫作競賽：

競賽組別、評分、與獎勵辦法

依參加身份分組評審：

(1)高中師生組

(2)大學、研究所師生與一般大眾組

作品評分：

- (1)科學心得啓發性 50%：投稿文章內容與雙月刊文章內容相關，且科學心得敘述清楚有啓發性及具科學正確性。
- (2)教育科普推廣性 25%：文章內容可以作為學校教學或科普推廣。
- (3)文章結構與表達 25%：文章具原創性、結構條理分明、具一般大眾可讀性。

獎勵辦法：

- (1)分組審核，各組特優一名、優等二名、佳作二名。
- (2)分組審核後，於 96 年物理學會年會頒發以資鼓勵。
- (3)各組以等值禮券或獎品頒獎，特優一名給予新台幣壹萬元、優等二名各給予新台幣伍仟元、佳作二名各給予新台幣貳仟伍佰元。
- 2.雙月刊紙本贈送各大學物理系學生學會。
- 3.雙月刊編委人數由編委會自行決定。
- 4.找專人寫可自動發送 e-mail 程式，以利雙月刊電子版之發送。
- 5.請出版處處長寫一封信給各大學物理系，請其鼓勵該校圖書館訂閱物理學刊、物理雙月刊。
- 6.鼓勵各大學物理系繳交會費加入為團體會員，可獲贈刊物。

三、網站工作組報告

將請鄭以禎教授評估學會網站伺服器是否需要更新？

四、臨時動議

- 1.請儘快決定明年度編委新名單，將於理監事會提出審核。
- 2.通過提報理監事會議於 2007 年會頒發鄭以禎教授特別貢獻獎之提議。

雙月刊編委員會會議記錄

時 間：民國 95 年 11 月 18 日下午 1:00
 地 點：台灣大學物理與凝態新館 815 室
 主 席：傅昭銘教授、何孟書教授

出席人員：劉威志教授、陳林文教授、曾耀寰教授、林俊源教授、陳江梅教授、林琳教授、郭建成教授、魏德新教授、張本秀教授
 記 錄：黃佩芝

會議內容：

- 一、九十五年度工作報告
 - 1.已新增人事訊息交流專欄
 - 2.建議增加科學對社會的關懷、Science News、國科會公告、新政策、新合作等專欄

二、選舉九十六年度副總編輯：

| | |
|-----|------------|
| 張本秀 | 長庚大學電子工程學系 |
|-----|------------|

三、規劃明年度工作計劃及各期雙月刊主題及執行編輯

| 主 題 | 建議執編 |
|------------|------|
| 女性科學家 | 林 琳 |
| 能源與物理 | 戴明鳳 |
| 高溫超導體20年回顧 | 林俊源 |
| 物理社會 | 傅昭銘 |
| 生醫(光電)相關物理 | 張本秀 |

四、物理雙月刊閱讀寫作競賽評審方式與獎勵辦法

- 1.競賽作品投寄辦法：以物理雙月刊自2005年12月號至2006年10月號(共計6期)專文及物理學會推薦100本科普書籍之閱讀心得寫作，其寫作內容可以作為教學運用與大眾科普閱讀之作品，以word格式將稿件電子檔 email 至本刊 (email:office3@physintu.edu.tw)，寄件說明註記：「物理雙月刊閱讀寫作競賽」。於明年十二月底前。參賽作品必須先簽受權書同意入選作品版權予物理學會無償使用。

- 2.評審方式：於明年十二月底前，以word格式稿件電子檔email 寄給審查委員，分組（如下）審查。

3.依參加身份分組評審：

- (1)高中師生組
- (2)大學、研究所師生與一般大眾組

4.作品評分：(1)科學心得啓發性50%：投稿文章內容與雙月刊文章內容相關，且科學心得敘述清楚有啓發性及具科學正確性。(2)教育科普推廣性25%：文章內容可以作為學校教學或科普推廣。(3)文章結構與表達25%：文章具原創性、結構條理分明、具一般大眾可讀性。

5.獎勵辦法：分組審核，各組特優一名、優等二名、佳作二名。分組審核後，於96年物理學會年會頒發以資鼓勵。各組以等值禮券或獎品頒獎，特優

一名給予新台幣壹萬元、優等二名各給予新台幣伍仟元、佳作二名各給予新台幣貳仟伍佰元。

6.兩組各3位評審(其中一位為高中老師，須考慮領域，由主編全權決定人選)，共計6位評審。

五、決定下次開會時間

年會第二天1/24中央大學

六、臨時動議

1.物理雙月刊零售價每本\$500

2.建議大學圖書館訂閱物理雙月刊