

雙月刊編委會會議紀錄

時間：86年12月20日下午三時

地點：台大原分所209室

主席：陳恭、張慶瑞 紀錄：李衷潔

出席人員：耿朝強、吳建宏、陳文屏、李明憲、王子敬、崔古鼎、羅奕凱、張達文、陳永芳、邱寬城

會議內容：

一、推選87年編委名單：

總編輯 張慶瑞(台大)

副總編輯 陳永忠(東海)

物理執編 陳文屏(中央)、王子敬(中研院)、耿朝強(清大)

物理編輯 杜其永(中央)、黃榮俊(成大)、陳培亮(中央)、林貴林(交大)、施明昌(海洋)、蘇正耀(高速電腦)、洪銘煌(工研院)、崔古鼎(同步輻射)、齊正中(清大)

報導執編 羅奕凱(中山)、范文祥(原分所)、邱寬城(中原)

報導編輯 張達文(清大)、胡崇德(台大)、李弘謙(中央)、黃文瑞(彰師大)、黃福坤(師大)、傅昭銘(高師大)、李明憲(淡江)、林育中(茂德)、管一政(師大)

二、工作分配：

1. 請編委先邀稿(每人大約3-5篇)，並填好邀稿名單，於下次開會前繳回，再依此邀稿名單排定每期專輯內容，原則上2月號由王子敬執編負責，4月號羅奕凱負責，6月號耿朝強負責，8月號陳文屏負責，10月號邱寬誠負責，12月號范文祥負責。

2. 廠商名錄製作由齊正中、陳恭編委負責。

3. 「人物專訪」專欄，新任會長採訪請耿朝強編委負責，新當選會士採訪請陳文屏負責，理論中心 News Letter 收錄請張達文負責，工業屆理事採訪請羅奕凱與邱寬誠負責。

三、其他：雙月刊可考慮與大陸物理學會刊物交換，交往之後若覺合適再考慮刊物內容的交流。

學術委員會會議紀錄

時間：86年12月20日中午12:30分

地點：台大原分所311室

主席：陳永芳 紀錄：李衷潔

出席人員：齊正中、胡進錕、朱國瑞、楊弘敦、曾祥光、張慶瑞、李定國、李文獻、陳恭、張達文、黃偉彥、吳成禮、李世昌、趙如蘋、謝文峰、張石麟、沈青嵩。

討論內容：

- 一、年會經費來源：此次經費除國科會物理中心補助外，尚有中央大學補助8萬元，張桐生學術文教基金會補助1萬元，及三家廠商之捐款。
- 二、年會議程安排：詳細內容請參考中央大學物理系所安排之議程草案，有關大會邀請演講目前人選有 C. B. Murray、J. J. Rhyne、張忠謀、文小剛、盧志遠等，將分別聯絡後再確定名單。
- 三、推選年會壁報論文審查委員：計有陳永芳、齊正中、關志鴻、楊弘敦、陳恭、趙如蘋、胡進錕、李定國等8位。
- 四、有關研究生優良論文入選之三位最優秀同學將安排論文宣讀機會。

理監事會議紀錄

時間：86年12月20日下午2時

地點：台大原分所311室

主席：陳永芳 紀錄：李衷潔

出席人員：謝文峰、林爾康、吳茂昆、侯維恕、李定國、楊信男、齊正中、鄭天佐、楊弘敦、傅永貴、林克瀛。

會議內容：

一、87年度理監事通訊選舉開票：

副理事長：※齊正中(123票) 傅永貴(49票)

工業界理事：※盧志遠(168票)

理事：林明瑞(84票) ※羅奕凱(87票)

劉立基(60票) 吳成禮(61票)

郭榮昇(23票)

※楊宗哲(93票) 廖思善(73票)

※關志鴻(102票) ※陳建德(116票)

※陳恭(93票) ※張慶瑞(111票)

監事：※鄭伯昆(154票)

以上有※符號者為當選者

二、會士及特殊貢獻獎同意：由會士遴選委員會所提出之名單為李弘謙教授，由理事提名之特殊貢獻獎人選為鄭伯昆教授，經理事會表決後均獲得通過。

三、年會特殊貢獻獎頒獎人經推選為劉道中先生，

介紹特殊貢獻人事蹟則請楊信男教授負責。

四、學會會址討論：目前有三處所在，即中研院物理所、台大物理系、中研院原分所可以提供會址給本學會，故將請三處分別提出可供學會使用之軟體設備之學會會址議案後再交由理事會中討論，並作成決議。此決議將在物理年會中向會員報告。

理監事會會議紀錄

時間：87年1月10日上午10時

地點：台大原分所401室

主席：陳永芳、張達文 紀錄：李衷潔

出席人員：侯維恕、黃偉彥、李弘謙、楊信男、齊正中、羅奕凱、鄭伯坤、傅永貴、陳恭、楊安邦、闕志鴻、楊宗哲、陳建德

會議內容：

一、86年度工作報告：

A、國際學術交流活動方面：

1. 為加強國際間之學術交流，並規劃國際會議之參與，本學會特於今年初成立國際合作委員會。
2. 第七屆亞太物理學大會(7 APPC)本會參加代表為黃暉理、黃偉彥教授，經費由中研院補助。此次大會同時也召開會員代表暨理事會，選出新的理事，本學會理事中研院物理所鄭天佐所長獲得當選。另外會中也決定第八屆亞太物理學大會邀請本學會接辦，本學會在致函中研院請求協辦後同意接受此邀請。亞太物理學會主要雜誌 AAPPS Bulletin，將於公元2000年由本學會常務理事黃偉彥教授接管編輯事務。
3. 十一月間美國物理學會執行秘書 Prof. Judy Franz 來台訪問，本學會除安排活動接待外並與之討論有關學會間彼此之交流與互動。

B、學會會務方面：

1. 為推廣研究生優良論文獎，鼓勵學校積極參與，特增定許多獎勵辦法，故今年參加比賽學生較往年增加數倍以上，在質與量都有很大的進步。
2. 為擴大學會會員範圍，延覽工業界人士入會，經全體會員通訊投票表決後通過給予工業界人士一名理事保障名額。
3. 為求物理學名詞統一化，本會成立「物理學名詞編輯委員會」由黃偉彥教授做召集人，邀集各領域學者共同編輯出版一本物理學名詞之專書，以嘉惠物理學研究者，有關經費補助方面則和國立編譯館簽定出版合約，預計87年完成初稿，經兩年審稿後於89年完成出版。
4. 經會士遴選委員會推薦，理事會同意，選出199

7年中華民國物理學會會士為李弘謙教授。

5. 經會員提名，理事會同意，選出1997年中華民國物理學會特殊貢獻獎人為鄭伯昆教授。
6. 1998年理監事通訊選舉開票結果選出理事六位：陳建德、張慶瑞、闕志鴻、楊宗哲、陳恭、羅奕凱。工業界理事一位：盧志遠。監事一位：鄭伯昆。候補理事依得票高低之先後順序為：林明瑞、廖思善、吳成禮、劉立基、郭榮昇。

C、學會章程方面：

1. 學會原修定理監事選舉為一年通訊選舉，一年大會選舉，但因大會選舉有其技術性的困難，故每年理監事選舉仍以通訊選舉方式舉行。
2. 有關理事長與副理事長之選舉為配合內政部規定，經會員通訊選舉後再交理事會追認通過，故送內政部之理事會會議紀錄其得票數依其會員通訊選舉得票數之比例填寫。
3. 有關學會屆次問題，以一年為一屆定準。
4. 理監事人數目前為十九名，將陸續增加為二十一名，故送內政部章程為二十一名。

D、學會財務方面：請參考以下資料。

E、物理雙月刊方面：

1. 確定雙月刊稿件之流程，期使刊物能正常運作，順利出刊。
2. 訂定版權處理問題，以避免不必要之困擾。
3. 增加新的專欄，如「物理基準」、「新進人員介紹」等，使內容更為豐富。

F、中國物理學刊方面：

1. 全年出版七冊，除了正規六冊外，於十二月份增加出版一冊「吳大猷先生90歲生日」專輯。由台大物理系黃偉彥邀稿及主編。
2. 1998年預定出版七冊，並於二月份增加一冊「1997年高溫超導體會議專輯」，由中研院物理所姚永德主編。
3. 1998年擬邀請新諾貝爾講得主朱棣文教授加入 Advisory Board 之行列。
4. 目前積極籌設www網站，預定1998年起，物理學刊將上網站，免費提供讀者查閱近期之contents及 abstracts。

G、其他：

1. 學會網站重新遷址，新址為<http://psroc.phys.ntu.edu.tw> 歡迎大家上網，並提供資訊給我們。
2. 學會會址目前位於台大原分所，未來將設立何處，將提交理事會討論，並作成最後決議。

二、票選常務理事：

- | | | |
|----------|----------|----------|
| ※黃偉彥(6票) | ※楊信男(6票) | ※傅永貴(7票) |
| 盧志遠(4票) | 闕志鴻(2票) | 楊弘敦(1票) |
| 侯維恕(1票) | 李弘謙(1票) | 吳茂昆(3票) |
| 謝文峰(3票) | 陳建德(1票) | |

以上有※符號者為當選者

三、推選會員委員會、學術委員會、國際合作委員會
及聯絡人名單：詳細內容請參考20卷1期之雙
月刊版權頁。

四、87年度學會行事曆安排：

1/10 理監事聯席會(一)：

1. 學會財務年終報告
2. 常務理事選舉
3. 年度工作計劃討論
4. 會員委員會、學術委員會、單位聯絡
人名單決定
5. 雙月刊廣告贊助討論
6. 推選中小學科展頒獎代表

2/5 壁報論文審查會：

3/7 常務理事會(一)

理監事聯席會(二)：

1. 研究生優良論文甄選獎勵討論
會員委員會(一)：
1. 搜集需要修改之章程內容並討論
2. 會員吸收問題

4/18 常務理事會(二)

5/16 常務理事會(三)：

1. 年會財務報告
 2. 工作人員薪資調整討論
- 學術委員會(一)：
1. 85年度年會檢討
 2. 86年度年會時間、議程內容等安排
 3. 會士人選提名
 4. 推展碩博士研究生論文獎討論

國際合作委員會：

6/6 常務理事會(四)：

理監事聯席會(三)：

1. 年會收費金額決定

9/19 常務理事會(六)：

1. 決定研究生論文評審委員

理監事聯席會(四)：

1. 理監事候選人提名
2. 特殊貢獻獎、會士提名

學術委員會(三)：

10/17 常務理事會(七)

國際合作委員會

11/21 常務理事會(八)

會士遴選委員會

研究生論文評審委員會

12/19 常務理事會(九)

學術委員會(二)：

1. 年會 session 安排
2. 選出優良壁報論文審查委員
3. 選出優良壁報論文審查委員
會員委員會(二)

理監事聯席會(五)：

1. 理監事選舉開票
2. 特殊貢獻獎、會士名單同意

五、87年度欲拓展之工作計畫：

1. 建立email系統，彼此交換會議討論內容之意見。
2. 加強各校物理系學生系會聯繫方面：
 - a. 提供系會為免費固定會員。
 - b. 系會會長為免費會員。
 - c. 系會代收學生會員會費時，系會可留百分之
十為工本費。
 - d. 成立學生事務處。
3. 其他方面：因時間有限，留待下次討論。

研究生壁報論文審查會

時間：87年2月5, 6日

地點：國立中央大學科四館914室中午12時

主席：闕志鴻 紀錄：李衷潔

出席人員：陳永芳、齊正中、胡進錕、楊弘敦、陳
恭、謝文峰、李定國

決議內容：

經評審委員審查結果選出四位年會壁報論文優秀者
名單如下：

※編號PB5 作者：吳隆枝

論文題目：鈷/白金多層膜結構、磁性與鈷厚度的
關係。

※編號PE13 作者：吳永俊

論文題目：利用核磁共振研究蛋白質結構之動態
行為

※編號PC4 作者：陳隆文

論文題目：Stable field-induced electron
emission from a solidified liquid
metal ion source.

※編號PN1 作者：黃仁宏

論文題目：Structure of confined-charged
particles in a strongly coupled
plasma.

編委會會議紀錄

時間：87年2月5日中午12時

地點：國立中央大學科四館625室

主席：張慶瑞 紀錄：李衷潔

出席人員：陳永忠、陳文屏、王子敬、杜其永、黃榮俊、齊正中、傅紹明、蘇正耀、崔古鼎、羅奕凱、范文祥、邱寬城、管一政、黃文瑞。

列席人員：謝明雪(代陳永芳)

討論內容：

一、提高稿件品質方面：

1. 為確定稿件品質沒有問題，請助編在接到稿件後先寄一份給邀稿編委審核。
2. 參考國科會及中國物理學刊論文編輯格式，訂定雙月刊之寫稿需知。

二、增加刊物收入方面：

1. 建議在理事會中提出調高雙月刊訂費要求。
2. 列出未訂雙月刊之學校名單，請各校編委代為催訂。

三、每期主題內容之確定：

卷期	負責編委	主題內容
四月號(20卷2期)	羅奕凱	半導體
六月號(20卷3期)	耿朝強	高能及場論
八月號(20卷4期)	陳文屏	天文物理
十月號(20卷5期)	邱寬城	新觀測技術
十二月號(20卷6期)	范文祥	非線性物理

四、專欄內容方面：

1. 「物理基準」專欄，內容以對學會會士邀稿為主，請其寫一些評論性文章，由齊正中編委負責。
2. 「研究機構介紹」專欄，請崔古鼎編委負責，內容安排大致如下：

卷期	邀稿編委	介紹機構
四月號	杜其永	次微米實驗室
六月號	崔古鼎	同步輻射中心
八月號	蘇正耀	精密儀器中心
十月號	蘇正耀	高速電腦中心
十二月號	蘇正耀	太空計劃中心

3. 「活動花絮」專欄，由助編發信給各校聯絡人請其提供訊息，並請各校編委協助向聯絡人催稿或代為寫稿。

五、其他：

有關雙月刊內容上學術網路方面，請傅昭銘編委負責，助編協助提供資料。

討論內容：

一、美國物理學會百年慶討論：

學會將派12位代表參加，經費補助原則上向中研院申請2名，向國合處申請10名。參加人員應包含不同領域者。

二、研究生優良論文獎勵辦法之修正：

修正內容包括：

第二條：原為「獎勵對項為國內各大學物理所碩士、博士研究生」修正為「獎勵對象為國內各大學物理所在申請截止日期前三年內畢業之碩士、博士研究生」。

第三條第一項：原為「畢業後二年內之論文影印本一式四份」修正為「畢業論文影印本一式四份」。

第五條：原為「本學會每年八月至九月底前接受各校推薦，逾時不予受理」修正為「本學會每年九月底前接受各校推薦，逾時不予受理」。

第六條：後半段原為「對具有中華民國國籍之入選者，本學會將推薦至中華文化復興運動總會參加才能青年選拔活動研究生優良論文甄選，並將獲得貳萬元獎金」修正為「對具有中華民國國籍之入選者，本學會將推薦至中華文化復興運動總會參加才能青年選拔活動研究生優良論文甄選，入選者將獲得貳萬元獎金」。

三、學會會址之討論：

目前願意提供學會會址者有中研院物理所及台大物理系，為求公平起見，本會將行文給各大專院校系主任公開尋求會址，並將有意願者回函之截止日期訂於六月之理事會前。

四、財務報告：

學會去年盈餘為\$637,464.-，分析主要原因為學刊補助增加20萬，及年會收入達56萬多元。但值得注意的是雙月刊去年虧損為57萬多元，故如何增加雙月刊收入需要努力。

五、雙月刊報告及討論：

1. 今年雙月刊改採專輯方式出版，每期有一主題，由一位執行編輯負責專輯稿件處理，希望達到分層負責，稿件不缺，品質更好的目的。
2. 為改進雙月刊品質，國科會自然處將提供經費協助版面設計，計劃於明年二月正式改版。
3. 稿費為吸引投稿主要誘因，故不考慮調降。
4. 為提高廠商上廣告之意願，雙月刊發行量將考慮增加，其對象除學會會員外，將加入公私立高中

常務理事暨理監事會

時間：87年3月7號中午12時至下午3時30分

地點：台大原分所311室

主席：張達文 紀錄：李衷潔

出席人員：齊正中、傅永貴、黃偉彥、楊信男、陳建德、張慶瑞、羅奕凱、陳恭、楊宗哲。

圖書館、物理教育學會提供之高中學校老師名單、工業界人士、政府機構及立法委員等。

六、學刊報告及討論：

1. 國科會物理中心願意補助學會網站處理之人員經費。
2. 學會網址原為 <http://cps.phys.ntu.edu.tw>，其中 cps 改為 psroc 即 <http://psroc.phys.ntu.edu.tw>。

會員委員會

時間：87年3月7號下午3時30分

地點：台灣大學原分所311室

主席：齊正中 紀錄：李衷潔

出席人員：張達文、陳恭、吳成禮、張慶瑞、陳建德、羅奕凱(代)、傅永貴、楊遵榮、趙如蘋、陳志強。

會議內容

一、章程討論：

1. 理事長、副理事長任期兩年之規定，放於學會章程內規中。

2. 有關報內政部選舉理監事會議紀錄一事暫緩，待理監事選舉人數符合章程所報之人數後再呈報內政部。至於今年底之理監事選舉要選出幾名，將於下次會員委員會中提出。

二、吸收會員方面討論：

1. 利用每年召開物理年會時以繳註冊費方式，(即會員繳交之註冊費少於非會員繳交之註冊費很多，超過繳交會費之數目)以此方式吸引參加年會者加入學會會員。
2. 為吸引永久會員加入，考慮將永久會費降低至6000元，並在劃撥單上將此項目列入。
3. 對未繳團體會費之學校單位，將再去函催繳。
4. 考慮在新竹園區舉辦有關高科技物理研討會，主要內容是探討畢業生之出路問題，希望藉此舉辦研討會活動，吸引學生會員加入。

三、與其他學會或工業界合作討論：

1. 先成立一小組來討論如何使工業界人士參與學會之活動，此小組成員經提名後名單包括：齊正中(主席)、盧志遠、傅永貴、張慶瑞等四人。
2. 請會務秘書搜集和物理有關之各學會名單，交由理事長負責和此名單上之學會負責人聯絡，再進一步商談合作事宜。

徵 稿 啓 事

本刊「學門及系所簡介」、「讀者投書」、「學校單位新進人員介紹」等專欄歡迎專家、學者、先進踴躍賜稿，投稿內容如下：

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| 「學門及系所簡介」 | 包括國內外各大學、研究院所或相關單位之介紹或大型研究計劃之實驗室等介紹 |
| 「讀者投書」 | 包括對物理界之建言、政府經費預算編列、社會動態之感想等 |
| 「學校單位新進人員介紹」 | 包括各大專院校、系所、研究單位人事異動後新進人員之介紹 |