

# 物理學會會議紀錄

## 中華民國物理學會理監事會會議紀錄

時間：92年12月13日下午2時

地點：台灣大學物理與凝態新館815室

主席：李世昌

紀錄：李衷潔

出席人員：蔡秀芬、彭維鋒、高涌泉、古煥球、

林麗瓊、何耀錦、黃暉理

列席人員：周雄、朱仲夏、劉祥麟

會議內容：

### 一、理監事選舉開票93年度需要選出理事7

名、監事1名。開票結果如下：

1. 副理事長當選名單：李定國(理論中心)

2. 理事當選名單：

劉全生(中央)      戴明鳳(吳鳳)

傅永貴(成大)      林留玉仁(東華)

張顏暉(台大)      沈青嵩(師大)

牟中瑜(清大)

3. 監事當選名單：呂助增(清大)

### 二、各委員會報告

1. 財務方面：請參看學會92年10-11月財務報表。

2. 學刊方面：詳細報告內容請參考學刊總編何耀錦教授提供之資料。

3. 雙月刊方面：由劉祥麟教授報告

a. 雙月刊明年度改版為A4大小，版面依新尺寸重新設計。

b. 建議修正雙月刊編委會組織及任期，明訂編委人數為總編1人、副總編1人、執編6人加上編輯數名，其上下限為11-19人，並將編輯任期延長為2年。

4. 2005物理年籌備會：由蔡秀芬教授報告，詳細內容請參看12月6-7日在翡翠灣福華飯店舉行的籌備會會議紀錄。

5. 女性工作小組方面：由林麗瓊教授報告

a. 女性工作委員會委員由五名改為七名。

b. 每年舉辦之女性學者研討會將由國科會物理中心納入物理教育推動工作，因此經費方面可以得到補助。

c. 配合2005物理年活動，女性工作委員會也將舉辦一系列活動，高中、大學生之Summer Camp、物理專書的出版、北中南區的研究生座談會、女性研究人員研討會。

### 三、特殊貢獻獎通訊選舉結果報告

由理監事會提名古煥球教授為特殊貢獻獎候選人，經通訊選舉結果得知：發出21封選票，收回16封選票，16封選票全數贊成。按照規定經四分之三以上投票，三分之二以上同意就可作成決定，因此古煥球教授獲選。

四、會士名單、學刊編委會、雙月刊編委會委員名單同意

因理事出席人數沒有過半，故改由通訊投票決定以上三份名單同意與否。

#### 五、2005年會地點決定

將在下次理監事會中投票決定。

#### 六、學會章程及組織架構修定討論

有關朱國瑞教授提議學會章程第五條增列條文部份將交由通訊投票決定，至於學會組織架構部份則放在下次理監事會中討論。

建議增設之學會章程第五條第五項條文內容如下：

中華民國物理學會章程 總 則

#### 第一條

本會名稱爲中華民國物理學會(以下簡稱本會)。英文譯名爲 The Physical Society of the Republic of China (PSROC)。

#### 第二條

本會爲依法設立，非以營利爲目的之社會團體，宗旨在於謀求物理科學之進步發展及其普及。

#### 第三條

本會以全國行政區域爲組織區域，並得依法設立分級組織。

#### 第四條

本會會址設於主管機關所在地區，並得報經主管

機關核准設分支機構。本會主管機關爲內政部，目的事業主管機關依章程所定宗旨、任務主要爲教育部和國家科學委員會。

#### 第五條

本會之任務如下：

- (一)舉辦各種物理學術活動。
- (二)會員間的聯繫。
- (三)出版物理學雜誌及相關刊物。
- (四)參與國際學術活動。

建議增列條文：(五)探討、評論及推動與本會宗旨相關之其他事務。

### 中國物理學刊編委會會議紀錄

時間：92年11月15日 10:00-13:30

地點：台大物理新館 815室

出席人員：何耀錦(主席)、馮明光、陳永芳、洪姮娥、鄭海揚、張嘉升、聶斯特、吳成禮、林留玉仁

會議內容：

- 一、41卷第六期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十篇。
- 二、今年從一月一日到十一月十四日共收壹佰陸拾篇稿件，其中三十六篇接受刊登，有六十三篇遭退稿，餘六十一篇稿件現正在處理中。
- 三、下年度將由馮明光教授接任總編輯，學刊將作小幅度的改版。

四、會議票選下年度的副總編輯，由張嘉升教授獲選擔任。

五、現任委員中陳永芳教授、鄭海揚教授、吳成禮教授請辭。被推薦之委員由何總編輯取得聯絡後，楊信男教授、李湘楠教授、張為民教授、羅奕凱教授將加入學刊之編輯委員由2004年開始為學刊服務。

六、下年度的編輯委員會會議日期暫定如下：元月十日、三月六日、五月一日、六月二十六日、九月十一日、十一月六日

### 物理雙月刊編委會會議紀錄

時間：92年12月13日中午12時

地點：台灣大學物理與凝態新館815室

主席：劉祥麟、張稚卿

紀錄：李衷潔

出席人員：林俊源、劉威志、林更青、林秀豪、陳宣毅、沈志霖、江文中

列席人員：古煥球

會議內容：

- 一、雙月刊改版為A4大小，版面依新尺寸重新設計。
- 二、建請理事會儘速聘任專任助理，協助編務。並於專任助理聘定後，重新評估變更排版軟體之可行性。
- 三、建議修正雙月刊編委會組織及任期，明訂編委人數為總編1人、副總編1人、執編6人加上編輯數名，其上下限為11-19人，並將編輯任期延長為2年。

四、提名2004副總編候選人孟心飛、劉威志、張為民，俟下次編委會投票確定。

五、推薦新任編委候選人為蘇維斌（中研院物理所）、薛雅薇（中央物理）、張敬民（清大物理）、何孟書（中興物理）湯兆崙（中正物理）、曾耀寰（中研院天文所）。詳細編委名單將由總編在徵得編委候選人同意下，交由理事會同意後聘任之。

六、下年度主題及推薦執編人選：

1. 天文物理：曾耀寰教授
  2. 奈米領域：何孟書教授
  3. 精密測量：沈志霖教授
  4. 同步輻射：請梁耕三教授推薦
  5. 自旋電子學：請張慶瑞教授推薦
  6. 物理對稱與對稱破壞：林貴林教授
- 請總編輯與預定執編人選聯繫後，依聯繫結果由六個主題中選定五個，作為下年度專文主題，確定出版次序於下次會議中決定。另外，持續探討物理教育問題，相關文章編入各期公共論壇，不另做專題。

下次會議時間：2004年2月10日

### 物理學會吳健雄獎學金審查會會議紀錄

時間：92年12月20日上午10時

地點：台灣大學物理與凝態新館815室

主席：李世昌

紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、沈青嵩、林麗瓊

會議內容：

一、今年申請吳健雄獎學金的學生共計四名，  
詳細資料如下：

申請人 姓名	就 讀 學 校	研 究 題 目	指 導 老 師
林俐暉	台大物理所 博士班第三 年	高紅移的星系結 合率與星系間交 互作用的探討	闕志鴻
張瓊文	台大物理所 博士班第一 年	三一五族半導體 之拉曼光譜研究	陳永芳
張敏娟	台大物理所 博士班第五 年	Search for $B^0 \rightarrow 1^+1^-$ at Belle	張寶棟
邱雅萍	師大物理所 博士班第四 年	利用掃描穿隧顯 微術瞭解金屬磊 晶成長過程及量 子效應在薄膜成 長時所扮演的角 色	傅祖怡

二、 審查方式採下列步驟：

1. 請申請人口頭報告  
(以 15 分鐘為限，報告內容包括 a.目前所  
作的物理研究工作 b.對物理科學的瞭解 c.  
對未來的有何想法或有何研究的計劃)
2. 請審查委員發問(時間 5-10 分鐘)
3. 審查委員討論決定名單

三、 審查結果

經三位現場評審委員及一位書面評審委員

(清大古煥球教授)評審後，選出二名學  
生，分別是林俐暉(台大)及邱雅萍(師大)。

四、 審查建議

1. 此次申請者林俐暉同學因人在國外無法前  
來應試，但其學業成績及發表之論文確實  
非常優秀，故評審同意給予其獎學金。在  
下一屆審查會時，為求對申請者的研究學  
習狀況更清楚明瞭，應要求申請者出席參  
加口試，否則以棄權論。
2. 由於今年是第一屆『吳健雄獎學金』的舉  
辦，留意並關心到這消息的單位不多，故  
只有四名學生參加甄選，以後在發函給各  
研究單位提供獎學金申請時，為達宣傳效  
果，可考慮以設計海報的方式寄發至各學  
校單位。
3. 得獎的學生應在物理年會中給予發表演講  
的榮譽。

### 女性工作委員會會議紀錄

時 間：92 年 12 月 22 日上午 10 時 30 分

地 點：台北市羅斯福路四段一號台大物理與  
凝態新館 1018 室

主 席：林麗瓊

紀 錄：李衷潔

出席人員：林昭吟、吳慧敏、高涌泉

列席人員：林更青、傅祖怡、蔡麗玲、張幸真

議程內容：

一、 物理年會女性論壇講員邀請及講題內容

時間：92 年 2 月 10 日(星期二)下午 16:30~18:30

內容：

1. 女物理人養成階段的科教探討：

引言人 林麗瓊、戴明鳳

- a. 從過去看未來 傅祖怡
- b. 物理人的優勢與挑戰 張慧貞
- c. 物理教學經驗分享 藍國瑛

2. 研究環境的突破與改善：

引言人 林昭吟、高涌泉

- a. 吳健雄獎學金得獎人感言 林俐暉、邱雅萍
- b. 制度面的提升

3. 展望未來：

引言人 吳慧敏、林更青

- a. 已推動執行的制度方案
- b. 提案總結

宣傳：

1. 海報製作：由吳慧敏負責、賴慧芳(林麗瓊助理)協助設計

2. 消息發佈：由李衷潔負責用 e-mail 通知各研究單位同仁及發海報到各系所

二、女性研究生座談會及 office hour 的推動對已經舉行過上述活動的學校繼續加強推動，對未舉辦過的學校則發函至系主任邀請其單位以導師認養的方式來進行這方面活動，其所需經費則由學會提供每年貳仟元的導師費補助(此項經費尚未得到學會的認可，將在下次理監事會中提出申請)。另外，為廣籌財源，可以嘗試向婦聯

會等較有財力的單位提出申請補助。

三、科教案提案討論

決議：

1. 提出時間：根據國科會科教處「科教成果推廣計劃」的截止日期，於 93 年 2 月底前完成提案計劃的書面報告，並和科教處負責此業務的湯小姐聯絡，請其安排和科教處處長會面時間，先對此提案作溝通，以利審查。

2. 研究主題：探索近代台灣女科學家

3. 研究內容：用文字與影片製作的方式呈現，以家庭、社會、歷史的角度來剖析近代台灣女科學家的崛起、奮鬥經歷與研究發展的過程及其對社會大眾的影響等。

4. 計劃主持人：由吳慧敏老師擔任計劃總主持，傅祖怡、蔡麗玲擔任共同主持人。

5. 研究經費：除一些雜項支出外，申請經費要足夠聘用一個對文字及影像處理有敏感度的專業人士來負責執行此計劃之內容。

6. 參與計劃的人員：主要由高涌泉、張幸真及女性工作委員會委員共同協助完成。

7. 完成時間：為求影片品質精緻優良，達到普及與推廣教育一般社會大眾的目標，故不一定要在 2005 物理年活動/展覽開始前趕工完成，但我們也會盡量配合物理年活動/展覽主題與時間，考慮部分展出。