



## 國際事務委員會會議紀錄

時間：88年11月20日下午2時

地點：台灣大學原分所311室

主席：楊信男 紀錄：李衷潔

出席人員：張達文、李世昌、楊信男、魯國鏞、陳建德

### 會議內容：

#### 一、報告事項

##### 1. IUPAP 最新動態

IUPAP 在十月初曾召開理事會。另 IUPAP 願意協辦明年三月在台舉辦之 The 16<sup>th</sup> International Conference On Few-Body problems in Physics。

##### 2. 與 IUPAP 交涉會籍簡稱之經過

由於今年三月間張達文理事長，和北京物理學會代表陳佳洱在 IUPAP 大會時簽定同意書，以 China(Taipei),及 China(Beijing)來區分彼此，卻未被 IUPAP 理事長 Dr.Nilsson 接受，故未排入三月舉行的理事會中討論，而未獲同意更改。但在 IUPAP 所出版的 1999 General Report 中已有小幅修正，即在 Country 中以 China(1984)代表 The Chinese Physical Society, Beijing，以 China(1934)代表 The Physical Society located in Taipei。

#### 二、討論事項

##### 1. 是否繼續爭取 IUPAP 改變其編列會員名單的作法：

基本上就 Dr.Nilsson 對本會名稱問題所寫的來信，仍需請張達文理事長回信，表示我們並不完全接受 Nilsson 處理的方式。並且主動邀請本屆 IUPAP 理事長來台演講訪問。至於是否在下次 IUPAP 開會時提出更改會籍簡稱的議案則視情況而定。

##### 2. 如何突破與其他國家物理學會發展關係的瓶頸：

目前我與美國物理學會的簽約名稱是用 The Physical Society of the R.O.C.，但對日本及德國而言則無法被接受。如何打開與其他國家物理學會發展關係的瓶頸，需要大家進一步思考。

#### 三、臨時動議

中研院天文所魯國鏞教授提議：物理學會應發揮對國科會提撥物理方面研究經費表達意見的功能。針對此議題，學會可做以下幾方面的努力：

1. 由物理學會出面組織『科學政策委員會』，邀請在物理界具相當權威的人士為委員，並負責搜集國內外科技經費分配的資料，以及國內物理學界研究之成果，以針對目前研究經費分配不合理處，包括改善制度、爭取預算等方面，向掌管國家行政部門之正副院長提出建言。
2. 提供自然處所聘請之審議人員有關物理研究經費的資訊，請其向上做正確的建議。
3. 雙月刊對國科會有關經費分配的決議，應有特別的報導，讓會員及物理界人士有所認識。
4. 邀請立法委員座談。透過立委對物理學術的貢獻及瞭解，對國家科技預算分配產生影響力。

## 研究生優良論文審查會會議紀錄

時間：88年11月27日下午2時

地點：台灣大學原分所311室

主席：黃凱風 紀錄：李衷潔

出席人員：施宙聰、王淑霞、林明瑞、黃中堦、羅奕凱、汪治平、陳恭、張顏暉、陳建德。

### 會議內容：

#### 四、報告事項：

本會召集人吳茂昆教授因身體不適，無法出席會議，故公推黃凱風教授代為主持會議。

#### 五、審查結果：

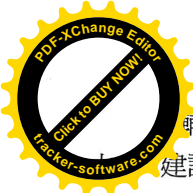
此次參選本會研究生優良論文比賽之十九位學生名單中有三位博士，十六位碩士。經評審委員審查及討論後被選上在物理年會中接受表揚，並送中華文化復興運動總會參加科學才能青年選拔活動研究生優良論文甄選者為：

博士：黃玉山(清華大學)

碩士：盛寶徵(交大)、徐浩然(中央)

另外得到佳作，也將在物理年會中接受表揚者為

碩士：陳政欣(台大)、李宜青(中山)、吳建霆



輔大)、樊志文(台大)、王冠儒(中山)

建議事項：

下次開研究生優良論文審查會預先寄資料給審查委員時，能將參選學生的推薦函及個人資料也一併附上。

## 物理雙月刊編委會會議紀錄

時間：88 年 12 月 18 日中午 2 時 30 分

地點：台灣大學原分所 311 室

主席：羅奕凱、王子敬 紀錄：李衷潔

出席人員：蘇正耀、果尙志、李湘楠、王名儒、林俊源、黃榮俊、張祥光、管一政、范文祥、陳啓明

### 會議內容：

#### 一、 88 年度工作報告

1. 雙月刊目前分工情形為物理專文部份由執編負責，每期大約 8-12 篇文章，人物專訪、系所簡介由編委負責，讀者來函、物理張老師則由專人負責，學會消息、研討會消息由助理編輯負責。
2. 針對高中老師基礎科學研究的問卷調查顯示，在發出 202 封問卷中有 49 封回函，全部老師都表示願意接受雙月刊的贈送，並有 36 位考慮加入物理學會。
3. 雙月刊已全文上網，網站現由台大鄭以禎教授負責。
4. 物理張老師信箱現由清大洪在明、台大胡崇德兩位教授負責，是專為解答物理疑難問題設立，希望能得到很好的反應。
5. 由教育部委辦，師大承辦之「大學物理學力測驗」，其成績在前百分之五的考生，名單將公佈於物理雙月刊。
6. 鄭天佐所長對改變學會名稱之提案放在雙月刊 12 月號，屆時將有讀者回應的文章，只要能說明其來函身份都可以刊登出來。

#### 二、 改選編輯委員

1. 總編輯：由現任副總編輯王子敬教授接任總編輯。

2. 副總編：由現任六位執編中選出最高票者即蘇正耀教授。

3. 執 編：選出王名儒、陳啓明、葉真、張玉明、黃榮俊、林敏聰等六位教授。

4. 編 委：羅奕凱(中山)、鄭以禎(台大)、齊正中(清大)、李世昌(中研院)、傅昭銘(高師大)、張稚卿(新竹師院)、盧志權(工研院)、陳林文(中研院)、李湘楠(成大)、高甫仁(中山)、胡崇德(台大)、洪在明(清大)、門福國(中正)、杜立偉(中山)、劉祥麟(師大)、陸駿逸(中央)、章文箴(中研院)、林旋輝(交大)、梁啓德(台大)、陳賜源(中研院)、劉家復(清大)、果尙志(清大)、管一政(中研院)、施明昌(海洋)、黃崇源(中央)、張祥光(清大)、林俊源(交大)。

### 三、 下年度工作計劃

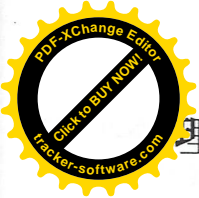
#### 1. 每期執編及主題：

月 份	執 編	主 題
2000 年 4 月	王名儒教授(台大)	粒子物理
2000 年 6 月	陳啓明教授(師大)	生物物理
2000 年 8 月	葉真教授(中央)	地球科學
2000 年 10 月	張玉明教授(東華)	光學及原子捕捉
2000 年 12 月	黃榮俊教授(成大)	磁學
2001 年 2 月	林敏聰教授(台大)	物理年會

#### 2. 人物專訪及採訪編輯：

月份	採訪編輯	採訪對象
2000 年 4 月	張祥光教授(清大)	國科會理論中心主任李定國
2000 年 6 月	陳賜源教授(中研院)	中研院副院長陳長謙
2000 年 8 月	陸駿逸教授(中央)	國科會地震研究所主任
2000 年 10 月	黃榮俊教授(成大)	台積電董事長張忠謀
2000 年 12 月	章文箴教授(中研院)	國科會應用科學主任蔡振水
2001 年 2 月	高甫仁教授(中山)	黃崇仁





## 理監事會議紀錄



時間：88 年 12 月 18 日中午 12 時 30 分

地點：台灣大學原分所 311 室

主席：張達文 紀錄：李衷潔

出席人員：齊正中、李世昌、楊信男、鄭以禎、李弘謙、謝文峰、陳恭、傅永貴、羅奕凱、黃暉理、張慶瑞、關志鴻

### 會議內容：

#### 一、學刊、雙月刊報告

1. 學刊目前每期平均 9-10 篇文章，一年出刊六期。今年有 181 篇文章被引用，退稿率大約 30%。由於學刊仰賴國科會補助才能運作出版，因此加強國內外投稿件數，提昇 impact factor 系數，是繼續保有國科會補助的重要努力目標。明年編委名單已選出，只有少數人員變動。
2. 雙月刊今年六期內容均由不同執編以專輯方式製作，由於稿件踴躍，內容相當豐富。12 月號將增加張老師信箱專欄，解答物理方面的疑難問題。另外鄭天佐所長對更改學會名稱的提案也將放在雙月刊及學會電腦網站裡供大家閱讀並提供意見。

#### 二、89 年度理監事選舉開票結果如下：

理事：李定國(119 票)、張達文(115 票)、蔡秀芬(111 票)、謝文峰(109 票)、高涌泉(107 票)、李湘楠(97 票)、劉容生(94 票)

候補理事：黃偉彥(90 票)、李弘謙(70 票)、蔡民雄(58 票)

監事：陳通(161 票)、張秋男(157 票)

副理事長：李世昌(89 票)

#### 三、特殊貢獻獎、會士名單同意

1. 特殊貢獻獎因出席理事人數不足三分之二，故改採通訊選舉方式產生。
2. 會士三位提名人：李遠哲、李羅權、魯國鏞等均全數通過理事同意，成為物理學會會士。

#### 四、成立「科技政策委員會」討論

由魯國鏞教授做召集人，並請現任理事長、副

理事長，下任副理事長共同邀請國內德高望重的物理學者共同組成委員會。

#### 五、與立法委員座談討論

對外請張達文教授負責和其他學會如化學、生物、數學等學會，徵詢聯合各學會與立法委員召開座談會之共識。對內由楊信男、張慶瑞教授組成執行小組，負責相關事宜處理。

## 理監事會會議紀錄

時間：89 年 1 月 8 日下午 2 時

地點：台灣大學原分所 401 室

主席：張達文、齊正中 紀錄：李衷潔

出席人員：李世昌、鄭以禎、陳恭、傅永貴、羅奕凱、蔡秀芬、高涌泉、吳成禮、鄭伯昆、李湘楠、陳通

### 會議內容：

#### 一、88 年度工作報告

##### (一)、雙月刊方面

88 年度雙月刊是以專輯方式製作，每期皆有不同之主題，以 8-10 篇文章呈現。除此以外也增闢了『物理張老師』新專欄，此專欄是專為解答物理疑難問題而設立。為推廣雙月刊讀者群至高中教師，本會特針對全省高中老師作問卷調查，並根據其意願贈送物理雙月刊。

##### (二)、學刊方面

88 年度學刊出刊六期，每期平均 9-10 篇文章。由於學刊均仰賴國科會補助才能運作出版，因此加強國內外投稿件數，提升 impact factor 係數，是繼續保有國科會補助的重要努力目標，希望大家一起來努力。

##### (三)、會務方面

1.88 年度選出三位會士，分別是李遠哲、李羅權、魯國鏞等三位教授。

2.88 年度特殊貢獻獎是成大李建二教授獲得。

3.88 年度研究生優良論文獎選出三位，分別是黃玉山(清大)、盛寶徵(交大)、徐浩然(中央)，另外尚



有合作五名：陳政欣(台大)、李宜青(中山)、吳建  
德(輔大)、樊志文(台大)、王冠儒(中山)。

4.第 23 屆中研院院士選舉，本會提名朱國瑞、陳建  
德兩位教授。

5.89 年度新理監事名單選出如下：理事：李定國(中  
研院)、張達文(清大)、蔡秀芬(中山)、謝文峰  
(交大)、高涌泉(台大)、李湘楠(成大)、劉容  
生(工研院)。監事：陳通(清大)、張秋男(師  
大)。

6.出版【物理教學及研究常用公司產品索引】，以服  
務會員。

7.學刊、雙月刊均全文上網，使本會網址內容更加  
豐富。

8.籌劃成立『科技政策委員會』向政府科技政策的  
制定建言。

9.本會會名的意見討論。

10.決定 2001 年物理年會由台大物理系承辦。

(四)、國際事務方面

1.學會 88 年度三月派十五位代表出席 APS 百年慶大  
會。

2.以學會名義，由中研院物理所負責承辦 2000 年亞  
太物理學大會及理事會。

3.與 IUPAP 交涉會籍名稱更正，雖未獲同意，但在  
其 General Report 中已有對本會會名作小幅修  
正，即在 Country 中以 China (1984)代表 The  
Chinese Physical Society Beijing，以 China (1934)  
代表 The Physic Society located in Taipei。

4.尋求突破與其他國家物理學會發展關係的瓶頸，  
如日本、德國等。

(五)、財務方面：88 年度財務報表如下

#### 中華民國物理學會八十八年度損益表

##### 收入：

永久會費	\$51,000.-
團體會費	\$156,200.-
普通會費	\$48,000.-
刊物訂費	\$151,002.-
雙月刊廣告收入	\$67,400.-
學刊抽印版費	\$65,500.-
捐款	\$1,400.-

利息	\$204,447.-
年會收入	\$505,600.-
廠商名錄收入	\$237,000.-
物理中心補助	\$692,200.-
國科會補助	\$2,000,000.-
中研院補助	\$6,792.-
其他收入	\$110,000.-
合計	\$4,296,541.-

##### 支出

印刷費	\$1,262,018.-
審稿費	\$52,940.-
審查費	\$62,400.-
稿費	\$193,073.-
車馬費	\$59,100.-
郵費	\$158,235.-
薪津	\$837,575.-
勞保	\$21,494.-
健保	\$24,024.-
劃撥費	\$2,505.-
電話費	\$25,686.-
打字費	\$1,154.-
辦公用品	\$7,293.-
影印費	\$12,530.-
電子期刊化費用	\$142,079.-
茶餐費	\$12,466.-
其他	\$244,411.-
合計	\$3,118,983.-
結餘：	\$1,177,558.-

#### 二、常務理事選舉

因本次理監事會出席人數不足，故改採通訊選  
舉方式產生。其結果將在下次理監事會中報告。

四、89 年度工作計劃討論：請參考 89 年度行事曆  
草稿

#### 中華民國物理學會 2000 年度行事曆草稿

1/8 理監事會(一)：

1.88 年度工作報告

2.常務理事選舉 8





3.89 年度工作計劃討論  
會員委員會、學術委員會、國際事務委員會、  
單位聯絡人名單確定

2/1 理監事會(二)

雙月刊編委會(一)

年會壁報論文審查會

3/18 常務理事會(一)

4/15 常務理事會(二)

5/20 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):

1.88 年度年會檢討報告

2.89 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(一)

6/17 常務理事會(四):

理監事會(三): 1.年會收費金額決定

2.十大傑出青年選拔推薦

雙月刊編委會(二)

9/23 常務理事會(五): 1.決定研究生論文評審委員

會員委員會: 1.章程修正討論

2.吸收會員討論

理監事會(四): 1.理監事候選人提名

2.特殊貢獻獎、會士提名

10/21 會士遴選委員會

研究生論文評審委員會

11/18 常務理事會(六)

國際合作委員會(二)

12/2 學術委員會(二):

1.年會 session 議程討論

2.選出優良壁報論文審查委員及召集人

理監事會(五):

1.理監事選舉開票

2.特殊貢獻獎、會士名單同意

雙月刊編委會(三)

四、會員委員會、學術委員會、國際事務委員會、  
單位聯絡人名單確定

1.會員委員會名單

李世昌(主席)、李弘謙、李湘楠、魏弘毅、陳志強、  
陳建德、彭維鋒、林明瑞、張慶瑞、楊宗哲、廖思  
善、張達文、楊安邦、吳成禮、陳恭、齊正中、蔡  
秀芬、劉容生

2.學術委員會名單

齊正中(主席)、李世昌(副主席)、王玉麟(自然處)、  
胡進錕、伊林(統計與非線性)、林明瑞(物理教育)、  
魯國鏞(天文、重力)、闕志鴻(學刊)、王子敬(雙月  
刊)、黃偉彥、吳成禮(原子核)、李湘楠、侯維恕、  
林宗泰(粒子、場)、何耀錦、廖思善(原子、分子、  
光學)、陳恭、李定國、楊弘敦、張慶瑞(凝體)、沈  
青嵩、蔡民雄、魏金明(表面)、陳建德、張石麟(同  
步輻射)、李弘謙(生物物理)

3.國際事務委員會名單

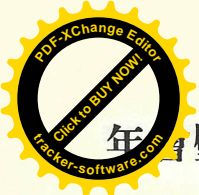
楊信男、齊正中、張達文、魯國鏞、陳建德、鄭天  
佐、黃偉彥、李世昌、李定國、吳茂昆

4.單位聯絡人名單

台大物理系: 黃偉彥	台大凝態中心: 林麗瓊
台灣師範大學: 余健治	文化大學: 老瑞澄
東吳大學: 蕭先雄	淡江大學: 彭維鋒
輔仁大學: 凌國基	中研院物理所: 姚永德
中研院天文所: 魯國鏞	中央物理系: 李文獻
中央光電所: 鄭益祥	中原大學: 邱寬城
中正理工學院: 呂芳川	核研所: 鄭國川
清華大學: 齊正中	交大電物系: 吳光雄
交大光電所: 謝文峰	交大物理所: 林志忠
中興大學: 李秉政	東海大學: 楊安邦
逢甲大學: 李英德	彰師大: 張惠博
中正大學: 李進榮	成功大學: 閔振發
中山大學: 蔡秀芬	高師大: 周建和
同步輻射中心: 皮敦文	東華大學: 王吉祥
工業界: 魏弘毅	原分所: 王玉麟
海洋大學: 施明昌	

五、經理事會通訊選舉投票通過成大物理系李建二  
教授獲得中華民國物理學會特殊貢獻獎。





## 壁報論文審查會會議紀錄

時間：89年1月31日及2月1日中午12時30分

地點：台南市成功大學醫學院

主席：陳恭 紀錄：李衷潔

出席人員：

理論組：楊友偉、李世昌、楊宗哲、李定國、盧炎田

實驗組：楊鴻昌、朱國瑞、林登松、羅奕凱、傅永貴、王玉麟

會議內容：

七、依照規定30篇論文選出1篇的原則下，綜合十二位審查委員的意見共選出五位得獎作品。分別是編號PB19(邱志郎等)、PC13(廖鈺文等)、PD7(李啓正等)、F26(吳品鈞等)、PN9(洪偉清等)。以上得獎者除給予獎狀一只外並有參仟元獎金。另外也選出佳作八篇，分別是編號PB11(吳憲昌等)、PD18(陸念華)、PD13(Z.L. Yang等)、PN13(王俊閔)、PN4(陳毓豪等)、PF13(陳顯旻等)、PA3(張志豪等)、PB13(蕭惠宜等)。佳作者給予獎狀一只。

## 理監事會會議紀錄

時間：89年2月1日中午12時30分

地點：成功大學醫學院

主席：齊正中 紀錄：李衷潔

出席人員：陳恭、蔡秀芬、吳成禮、李湘楠、陳通、張秋男、楊宗哲、謝文峰、張慶瑞、張達文、李定國

會議內容：

一、常務理事選舉結果報告

理事通訊投票，發出21封選票，收回19封選票。開票結果如下：\*張慶瑞(10票)、\*魯國鏞(7票)、\*李定國(7票)、鄭以禎(6票)、

張達文(4票)、陳建德(4票)、陳恭(4票)、關志鴻(3票)、羅奕凱(2票)、蔡秀芬(2票)、高涌泉(2票)、吳成禮(1票)、盧志遠(1票)、楊宗哲(1票)、謝文峰(1票)、李湘楠(1票)、魏弘毅(1票)、劉容生(0票)、廖思善(0票)。打\*號者為當選者。

二、八十九年度工作計劃討論

1. 科技政策委員會籌備會選出召集人為魯國鏞及吳茂昆兩位教授。
2. 茲就第九屆亞太物理學會評議會(8月5日)及第四屆會員大會(8月6日)開會籌備事宜進行初步討論。
3. 請科學普及委員會籌備會召集人張達文教授於4月15日常務理事會中作工作報告。

三、臨時動議

張慶瑞教授提議學會給予負責物理雙月刊『張老師專欄』教授解答問題的酬勞。此議案將於6月17日理事會中作成決議。

## 學刊編輯委員會會議紀錄

時間：89年3月4日 12:30~15:00

地點：原分所311室

出席人員：關志鴻(主席)、何耀錦、聶斯特、陳永芳、鄭以禎、馮明光、李世昌、吳成禮、朱國瑞、張石麟、陳志隆

1. 學刊三十八卷第二期論文定稿，本期內容計有letter一篇，regular article 九篇。
2. 1999 台灣國際超導會議/第六屆低溫物理研討會之專刊由古煥球教授負責總校正。
3. 吳成禮教授建議：今後作者如果是華人且作者有意願的話則在作者索引部份加註作者的中文姓名。
4. 在通知作者論文可刊登時附上請作者多加引用中國物理學刊的信函。