

## 物理雙月刊編委會會議記錄

時間：89年12月2日中午2時

地點：台灣大學原分所401室

主席：王子敬、蘇正耀 記錄：李衷潔

出席人員：張祥光、陳啓明、張稚卿、劉祥麟、施明昌

- 執編-陸駿逸教授(中央)；主題-軟凝態物理
  - 執編-張稚卿教授(竹師)；主題-原子結構與光譜
  - 執編-楊明峰教授(東海)；主題-物理年會
2. 加強每期一般型文章，以期更進一步擴展高中及大專程度的讀者群。

### 會議內容：

#### 一、89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，人文專訪、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. 雙月刊已全文上網，網站現由台大鄭以禎教授負責。
3. 物理張老師信箱由清大洪在明、台大胡崇德兩位教授負責，是專為解答物理疑難問題設立。

#### 二、改選編輯委員

1. 總編輯：由現任副總編輯蘇正耀教授接任總編輯。
2. 副總編：由現任六位執編中選出一位擔任副總編輯。王名儒教授已首肯擔任副總編輯。
3. 執編：選出劉祥麟、施明昌、孟心飛、張稚卿、陸駿逸、楊明峰等六位教授。
4. 編委：名單參考雙月刊目錄頁。

#### 三、下年度工作計畫

##### 1. 每期執編及主題：

- 執編-劉祥麟教授(師大)；主題-奈米材料、半導體、高溫超導
- 執編-施明昌教授(海洋)；主題-環境生態
- 執編-孟心飛教授(交大)；主題-光電科技與應用

## 物理雙月刊編委會會議記錄

時間：89年2月12日中午12時

地點：台灣大學物理系新館406室

主席：蘇正耀 記錄：李衷潔

出席人員：王子敬、王名儒、孟心飛、陸駿逸、張稚卿、劉祥麟、張祥光、高甫仁、劉威志、陳林文、施明智

### 會議內容：

#### 一、本年度工作計畫

##### 1. 確認上次會議記錄。

##### 2. 確認本年度每期主題：

- 四月份：光電科技與應用；孟心飛教授(交大)
- 六月份：環境生態；施明昌教授(海洋)
- 八月份：軟凝態物理；陸駿逸教授(中央)
- 十月份：原子結構與光譜；張稚卿教授(竹師)
- 十二月份：奈米材料、半導體、高溫超導；劉祥麟教授(師大)
- 二月份：物理年會；楊明峰教授(東海)

##### 3. 確認本年度各期專訪人物與題材：物理學教育以及科學中文化(將訪黃克寧教授等)，科技政策(將訪吳茂昆副主委)，國家太空計畫室(將訪李羅權主任)，以及尖端奈米材料卓越計畫(將訪彭

旭明教授)。

## 二、建議事項

- 1.自本年度起，執編將為每期主題撰寫導讀性質文章。
- 2.自本年度起，將添加網路資源的單元，將依各期主題內容，收集累積相關網站資料，以利讀者更深入的閱讀。
- 3.有鑑於雙月刊讀者群的擴大，建議將雙月刊紙本寄送各高級中學。
- 4.建議將雙月刊網站，主動推廣、連結至國內重要網站。

## 理監事會議紀錄

時間：90年1月13日下午2時30分

地點：台灣大學原分所401室

主席：齊正中 紀錄：李衷潔

出席人員：蔡秀芬、高涌泉、伊林、黃暉理、鄭以禎、闕志鴻、沈青嵩

列席人員：蘇正耀

### 會議內容：

#### 一、89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。除此以外也設有『張老師信箱』、『會議報告』、『人物專訪』、『書籍介紹』、『物理消息』等專欄，希望能夠提供讀者豐富的內容。由於中國物理學之父吳大猷先生的去逝，雙月刊特別製作吳大猷先生專輯，將吳先生一生言行以紀念文字表達出來，並製成專書，除贈送會員外並交由出版社對外發行，以增加讀者群，並達到物理教育之目的。

##### (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，今年國科會補助是220萬，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。由於今年大家的努力，impact factor係數已經由0.174提升至0.228，並繼續在進步中。

##### (三)會務方面

- 1.會會員，89年度有一般會員488名，學生會員297名，總計785名。與88年度一般會員452名，學生會員156名，總計608名比較，共增加177名會員。
- 2.第23屆中研院院士選舉，本會提名之同步輻射中心主任陳建德教授獲選。
- 3.89年度特殊貢獻獎由台大黃暉理教授獲得。
- 4.89年度選出二位會士，由李太楓、陳建德二位教授獲得。
- 5.89年度研究生優良論文獎選出三位，分別是博士生洪偉清(中央)、碩士生張春富(中山)、梁建欽(台大)，另外尚有佳作五名：博士生王伶如(台大)、碩士生施劍青(台大)、羅健榮(中央)、徐桂珠(成大)、林重維(清大)。
- 6.90年度新理監事名單選出如下：理事：陳建德(同步輻射)、伊林(中央)、蔡娟娟(工業界)、張慶瑞(台大)、闕志鴻(台大)、邱爾德(東華)、沈青嵩(師大)。監事：李建二(成大)。
- 7.感謝台大物理系提供學會會址，學會已於今年一月底前離開原分所搬入台大物理系。
- 8.福座開發有限公司為紀念吳大猷先生，特贈送家族型塔位一座，目前交由學會保管，待吳大猷基金會正式運作後再交其負責處理。
- 9.加強對政府科技政策的建言，並獲得政府相關機構良好的回應，今後將繼續作此方面的溝通聯繫。
- 10.本會對中小學科展的舉辦除提供『中華民國物理

學會獎」外，也提供更多項的獎勵措施；包括擴大受獎名額(含國高中生各 3 名)、致贈獎牌、贈送物理雙月刊及圖書禮券等。

11.在年會議程中增加產業界人士的 section，以加強學術界和產工業界之聯繫合作及溝通管道。時間是年會第三天上午 11 時 15 分至 12 時。

12.針對學會會籍名稱問題，本會在年會第一天晚上 6 時 30 分至 7 時 30 分在 112 室特別安排 Panel Discussions 來討論，請會員踴躍參加。

13.2002 年物理年會由東海大學物理系承辦。

#### (四)國際事務方面

1.以學會名義，由中央研究院物理所承辦，在 89 年 8 月舉辦 2000 亞太物理學大會及理事會。

2.在 2000 亞太物理學會理事會理事的提名中，本會會士鄭天佐教授當選亞太物理學會的副理事長，學術委員黃偉彥教授當選 AAPPS BULLETIN 的總編輯。

3.和 IUPAP 的 President Designate: Petsoff, Y. 於 89 年 12 月由同步輻射中心陳建德主任代為邀約見面會談，加強並增進彼此的溝通和瞭解。

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

89 年度學會損益表如下

#### 收入：

永久會費	\$21,000.-
團體會費	\$174,000.-
普通會費	\$21,000.-
刊物訂費	\$154,409.-
雙月刊廣告收入	\$78,400.-
學刊抽印版費	\$61,600.-
捐款	\$11,800.-
利息	\$223,734.-
年會收入	\$107,455.-

年會註冊費	\$364,700.-
廠商名錄收入	\$7,200.-
會議報名費	\$152,500.-
物理中心補助	\$399,060.-
高溫超導專輯補助	60,000.-
國科會補助	\$2,200,000.-
其他收入	\$26,737.-
合計	\$4,063,595.-

#### 支出

會議補助費	\$212,500.-
印刷費	\$1,308,013.-
審稿費	\$89,902.-
審查費	\$80,050.-
稿費	\$165,940.-
車馬費	\$74,988.-
郵費	\$180,273.-
薪津	\$861,725.-
勞保	\$23,540.-
健保	\$24,024.-
劃撥費	\$1,555.-
電話費	\$21,991.-
辦公用品	\$81,752.-
年會用品	\$21,085.-
電子期刊化費用	\$20,000.-
茶餐費	\$16,880.-
其他	\$54,320.-
合計	\$3,238,538.-

#### 結餘：

\$825,057.-  
 學會歷年來(85-89 年)總資產由 2,444,226.-(85 年)至 3,081,690.- (86 年) 至 3,708,896.- (87 年) 至 4,886,454.- (88 年) 至 5,711,511.- (89 年) 已增長許多。

#### 二、其它補充報告

1.學刊方面，有關專輯要請學刊出版需先向學刊編

委會報告，徵得同意方可。另外學刊英文修定請中央大學 Nester 教授負責處理。(理監事會在此次會議中同意每期給予 11,000.-修定費用)

2.吳大猷先生專輯請遠流出版社協助出版專書發行，有關版稅及細節部份由雙月刊總編輯王子敬教授全權處理，原則上以文稿及圖片，作者仍有使用權為基本條件。

### 三、常務理事選舉

此次會議因理事請假者為數不少，故改採通訊選舉方式舉行，並在下此理監事會中開票。

四、學術委員會、會員委員會、國際事務委員會、單位聯絡人名單決定如下

### 會員委員會

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

### 學術委員會

主席：齊正中

副主席：李世昌

自然處：王玉麟

統計與非線性：胡進鋁、伊林

物理教育：林明瑞

天文重力：魯國鏞、李太楓

學刊：關志鴻

雙月刊：蘇正耀

原子核：黃偉彥、吳成禮

粒子、場：林宗泰、李湘楠、侯維恕

原子、分子、光學：何耀錦、廖思善、蔡定平

凝體：陳恭、李定國、楊弘敦、楊宗哲、張慶瑞

表面：沈青嵩、蔡民雄、魏金明

同步輻射：陳建德、張石麟

生物物理：李弘謙

### 國際事務委員會

楊信男(召集人)、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、侯維恕

### 單位聯絡人

單	位	聯	絡	人	電	話	傳	真
海	洋	大	學	施明昌(光電所)	(02)24622192-6701			
臺	灣	大	學	黃偉彥(物理系)	(02)23627007		(02)23639984	
				林麗瓊(凝態中心)	(02)23668228		(02)23655404	
台	灣	師	範	大	學	沈青嵩(物理系)	(02)29331075-115	(02)29326408
文	化	大	學	老瑞澄(物理系)	(02)28610511-371		(02)28610577	
東	吳	大	學	陳秋民(物理系)	(02)28819471-6753		(02)28834634	
淡	江	大	學	彭維鋒(物理系)	(02)26215656-2820		(02)26209917	
輔	仁	大	學	華魯根(物理系)	(02)29031111-2430		(02)29021038	
中	研	院		姚永德(物理系)	(02)27899617		(02)27834187	
				王玉麟(原分所)	(02)23668233		(02)23620200	
				魯國鏞(天文所)	(02)26522020-200		(02)27881106	
中	央	大	學	陳文屏(天文所)	(03)4262304		(03)4251175	
				王閔生(物理系)	(03)4227151-5300			
				游漢輝(光電所)	(03)4227151-5251		(03)4563160	
中	原	大	學	邱寬城(物理系)	(03)4563171-3213		(03)3803544	

單位	聯絡人	電話	傳真
中正理工學院	高進興(應物組)	(03)3804210	(03)4711408
核研所	鄭國川(物理組)	(03)4711400-7300	(03)5713113
清華大學	齊正中(物理系、材料中心)	(03)5719037	(035)725230
交通大學	莊振益(電物系)	(03)5712121-56116	(035)716631
	謝文峰(光電所)	(03)5712121-56316	
	林貴林(物理所)	(03)5731984	(03)5789816
同步輻射中心	皮敦文	(03)5780281-7223	(03)8662300
東華大學	林留玉仁(物理系)	(03)8662500-21502	(03)5787954
產業界	劉容生	(03)5913525	(04)2862534
中興大學	廖思善(物理系)	(04)2840427-618	(04)3594643
東海大學	楊安邦(物理系)	(04)3590247-172	(04)4510182
逢甲大學	李英德(物理教學中心)	(04)4517250-5050	(04)7211153
彰化師範大學	張惠博(物理系)	(04)7232105-3117	(05)2720587
中正大學	李進榮(物理系)	(05)2720411-6073	(06)2747995
成功大學	閔振發(物理系)	(06)2757575-65201	(07)5253709
中山大學	羅奕凱(物理系)	(07)5252000-3734	(07)7111681
高雄師範大學	杜鴻模(物理系)	(07)7172930-3250	

## 年會壁報論文審查會會議紀錄

**時間：**90年2月12日及2月13日中午1時  
**地點：**台北市台灣大學物理系新館517室  
**主席：**陳永芳      **紀錄：**李衷潔  
**出席人員：**  
**理論組：**何耀錦、何小剛、賀培銘、陳啓明  
**實驗組：**楊鴻昌、戴明鳳、石明豐、彭維鋒、陳志強

### 會議內容：

一、依照規定30篇論文選出1篇的原則下，綜合十位審查委員的意見共選出八位得獎作品。分別是編號 PL6 (汪愷悌等)、PK10 (林俊惠等)、PF3 (蘇蓉蓉等)、PC9 (林家任等) PE32 (林夏玉等)、PD31(曾淑敏等)、PA5(陳智城)、PA14(吳添全)。以上得獎者除給予獎狀外並有參仟元獎金。另外也選出佳作四篇，分別是編號 PB8 (莊淑芬等)、PM9 (潘東成等)、PF2 (阮純儀等)、PD4 (林建宏等)。佳作者給予獎狀。

## 理監事會會議紀錄

**時間：**90年2月13日中午12時30分  
**地點：**台灣大學物理系新館406室  
**主席：**齊正中      **紀錄：**李衷潔  
**出席人員：**李世昌、蔡秀芬、吳成禮、高涌泉、張秋男、張慶瑞、魯國鏞、廖思善、陳建德、闕志鴻、沈青嵩  
**列席人員：**蘇正耀

### 會議內容：

一、常務理事選舉  
此次常務理事選舉採通訊選舉方式辦理。理事共21位，有20位投票，依得票高低，選出張慶瑞(台大)、鄭以禎(台大)、陳建德(同步輻射)三位教授為90年度之常務理事。

二、學刊、雙月刊、財務及其他報告

- 1.學刊為求刊登之論文英文標準通順，已徵得理事會同意，請中央大學 Nester 教授作英文修定，一期付薪12,000.-元。
- 2.月刊今年選出執行編輯六位，負責不同的主題

內容，分別有奈米材料、半導體，環境生態，光電科技與應用，軟凝態物理，原子結構與光譜，物理年會等。(爲了推廣雙月刊至高中生讀者群，理監事會在這次會議中決議贈送全省高中圖書館一年雙月刊。)

3.財務方面一切運作正常，各項支出特別是人事薪資方面也屬合理。有關廠商名錄的製作是否可以增闢學會財源，將再研究評估後討論。

三、90年度行事曆如下，若無特別事因，將依此時間召開各項會議。

1/13 理監事會(一)：

1.89年度工作報告

2.90年度工作計劃討論

3.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

2/12 年會壁報論文審查會(一)

學會名稱討論會

2/13 年會壁報論文審查會(二)

理監事會(二)：1.新年度工作計劃擬定

2.常務理事選舉開票

3.臨時動議

雙月刊編委會(一)1.年度工作計畫擬定

2.編委工作分配

4/7 常務理事會(一)

5/12 常務理事會(二)：1.年會財務報告

2.十大傑出青年推薦提名

3.年會收費金額討論

學術委員會(一)：1.90年度年會心得報告

2.91年度年會時間討論

3.年會議程委員名單決定

4.會士人選提名

國際合作委員會(一)

6/23 常務理事會(三)：

雙月刊編委會(二)

1.編輯工作進行狀況報告及檢討

9/22 會員委員會：1.理監事選舉籌辦事宜報告

2.章程修正討論

3.吸收會員討論

理監事會(三)：1.工作報告

2.理監事候選人提名

3.特殊貢獻獎提名

學術委員會(二)：

1.年會 session 討論

2.選出研究生優良論文評審委員及召集人

3.選出優良壁報論文審查委員及召集人

10/20 研究生論文評審委員會

11/17 常務理事會(四)

會士遴選委員會

國際合作委員會(二)

12/1 理監事會(四)：

1.工作報告

2.理監事選舉開票

3.特殊貢獻獎、會士名單同意

雙月刊編委會(三)

## 學刊編輯委員會會議紀錄

時間：90年3月3日 10:00~12:00

地點：台大物理新館 815 室

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

1.學刊三十九卷第二期論文定稿，本期內容計有 Review article 一篇 regular articles 八篇。

2.從本期開始通過可出刊者，英文皆由聶斯特教授修訂過後才送排版。

3.本期有一篇文章因有一老師有意見，經編輯委員會通過將延期出刊，需經總編輯溝通過後才可出刊。

4.鄭以禎教授建議：因英文修訂現皆由聶斯特教授負責，所以建議從第四期以後編輯委員會委員的審查會減半。

5.稿源不定，審查水準不變，所以希望各委員能多多投稿或邀稿。