

中華民國物理學會常務理事會會議紀錄

時間：91 年 10 月 26 日下午 2 時

地點：台灣大學物理與凝態新館 312 室

主席：李世昌 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、李定國、伊林

列席人員：馮明光、林麗瓊

會議內容：

一、報告事項

1. 出席第 24 屆 IUPAP 大會報告

因國際事務委員會主席楊信男教授無法出席本會，故由李世昌理事長及張慶瑞副理事長代為報告。詳細內容除了參考楊老師提供之書面報告外，李世昌及張慶瑞老師的補充說明如下：

- a. 在各委員會委員的選舉方面，我國這次共有 5 人當選，計為胡進錕（C3 統計物理，副主席），黃偉彥（C12 核物理，委員），劉容生（C13 物理發展，委員），何耀錦（C15 原分子與光物理，委員），以及郝玲妮（C16 電漿物理，委員）。
- b. 預定 2005 年為世界物理年（該年為 Einstein 提出光電效應與特殊相對論的一百年慶）
- c. 大會安排了二個與能源相關的演講，指出由於地球石油蘊藏量只剩四十年，加上溫室效應的威脅，以及近年來在處理核廢料技術方面的進步，核能可能將是人類永續發展所不得不接受的選擇。

2. 雙月刊報告

這次 24-5 期雙月刊改以內文 26 頁彩色印刷，不同於已往黑白頁內文。由聯合報關係企業雷射彩色印刷公司承印。本期主題為超導體物理，由林俊源教授擔任執編，共邀專文十篇，其他則為固定的專欄、物理消息、研討會消息等。

3. 財務報告

本次主要報告九月份財務報表，九月份報表結餘為 \$ 8,040,627.- 比八月份的結餘 \$ 5,919,095.- 增加很多，主要原因為國科會 \$ 2,500,000.- 的款項撥入。另外較特別的有軟物質暑期學校的會議註冊費收入及對此會議相對補助的支出，其它收支則同於以往。

二、討論事項

1. 增設出版委員會提案

由鄭以禎老師所提的增設出版委員會提案，出席委員均表同意，認為出版委員會可以請數名教授擔任，但仍需找一位執行秘書負責執行各項工作。由於理事長認為秘書李小姐負責學會所有會務、財務、總務等，工作量已達飽合，加上考慮到出版刊物的業務可以統一管理，故建議將其原本負責之雙月刊助理編輯工作也一併列入出版委員會執行秘書的工作範圍。因此，此執行秘書工作內容的規劃大致應包括學刊、雙月刊的稿件送審、文稿檔案處理、編排、校對、出刊時效掌控、刊物上網及學會網頁的管理維護等。詳細內容將和學刊、雙月刊總編輯再做進一步的商量。

2. 設立「吳健雄獎」之辦法討論

決議：此辦法原則上是以獎勵及培育優秀女性學生繼續從事物理研究工作。給獎對象為大學畢業或碩士班畢業要繼續攻讀博士班的女性學生。獎金金額為一年 5 至 10 萬元。至於獎勵辦法的細則內容除了請女性工作小組訂定後提至學術委員會討論、理事會同意外，也將和吳健雄基金會有關人員聯絡，詢問其對學會給此獎項的意見。

3. 第一屆有痒科技論文獎甄選提名人選討論

決議：綜觀已有許多單位及學校被告知申請此獎，因此學會不需要再為此獎項提名申請。

4. 學會協辦研討會代收註冊費之辦法討論

決議：在研討會舉辦前先和舉辦單位簽定學會協辦研討會代收註冊費之合約，此合約內容可以請專業會計師擬定，原則上一定要要求研討會單位在三個月內提供支出單據，以確保學會在財稅處理上的合法性。

三、其它

學會要如何響應及推動 IUPAP 所倡導之 2005 年世界物理年的活動，建議內容如下：

先由 2004 年理事長張慶瑞教授負責籌組物理年委員會，蒐集相關資訊及推動下列活動。包括 1.將有關國家在物理年方面已經在做的研究資料和活動放在學會網站中。2.徵詢國內各大學及研究機構願意開放實驗室及提供高中生參與物理研究機會的教授，將其網址 link 至學會網站。3.由學會組織有一群有意願的教授，定出一系列的科普講題，再分配給不同領域的教授，由學會提供車馬費，邀請其巡迴全省高

中學校做科普演講。

中華民國物理學會女性工作小組會議紀錄

時間：91 年 10 月 27 日下午 2 時

地點：台北市新生南路羅曼咖啡店

主席：林麗瓊 紀錄：李衷潔

出席人員：林更青、林昭吟、吳慧敏、戴明鳳、許世英。

報告事項：

一、第一次女性物理與化學研討會收支情況報告

女性物理與化學研討會收入為 71,990.- 支出為 113,829.- 總計短絀為 41,839.- 此部份由物理學會支付。詳細內容請參閱女性物理與化學研討會收支表。

二、在各校舉辦之女性研究生座談會情況報告

目前已舉辦的座談會包括：

9/26 中正大學(林麗瓊老師主領)

10/15 中央大學(林麗瓊、林更青、吳慧敏老師主領，8 位同學參加)

10/17 文化大學(吳慧敏、林昭吟、周玉蠻、蔣幼齡、郭淑貞主領，18

位同學參加)

10/29 中興大學(林麗瓊、何孟書老師主領，6 位男性教師及 20 多位男

女同學參加)

預計要舉辦的座談會包括：

11/22 交通、清華大學(許世英老師主領)

12/ 輔仁大學(林更青老師主領)

12/ 科技大學

2003/1 成功大學

中山大學

三、和中研院院長會談內容報告

爲了女性物理研究生獎學金的募款，林麗瓊老師特別向李院長提出書面報告，並由其秘書安排約談時間，在10月3日下午包括林麗瓊老師及其他老師共6人，一起和李院長有一次愉快的會談，雖然因爲種種因素沒有如期望中可以經由李院長得到傑出人才基金會或其他方面的款項補助，但是卻藉此向李院長表達了女性物理工作者的心聲，同時也瞭解李院長對此方面的意見及看法，更重要的是得到李院長個人很大的支持和鼓勵。

四、女性工作小組網路架設現況報告

網站已於10月初在許世英老師協助下架設完成，並將放在物理學會網站下。其內容包括最新消息、小組簡介、成員介紹、申請加入方法、好站連結等。

與會委員除對此網站內容予以讚許外並建議：

- 網站名稱修正爲女性工作委員會
- 委員會成員應與榮譽會員有所區隔
- 增設網路聊天室
- 提供 Office hour 時間(可以請老師認養)
- 增設好書介紹專區(可以找黃小玲或張玉琴幫忙)
- 將其他相關的女性網站連結至本會
- 增設研究資源分享區(可直接連結至老師們個人的網站)

討論事項

一、第二次女性物理研討會舉辦事宜

因爲五月份才舉辦過第一次的研討會，加上化學學會將在明年六月由淡江化學系高惠春老師負責籌辦女性化學研討會，屆時會邀物理學會參加，因此此次研討會則以聯誼會性質舉行，對象爲物理及應用物理研究人員，時間爲半天，地點暫定台北市長官邸。由林更青老師負責策劃，李秘書負責將訊息內容 email 給邀請對象。

二、美國物理學會會長來台訪問事宜

美國物理學會會長受邀參加明年1月在交大舉辦的會議，因此本小組也希望藉此機會和對方交流及交換意見。原則上1月10日在交大開會的時間會由交大物理所林志忠教授安排，若有需要女性工作小組支援的地方則請許世英老師協助。1月13-14日在台北的時間則由林麗瓊老師負責安排。

其他

一、物理年會座談會的安排

時間定於2月12日晚上7時40分開始，至9時20分結束。內容包括三個主題，每個主題各30分鐘，分別是碩士畢業生的出路、如何參加博士班的考試經驗分享、如何選擇物理爲自己未來的生涯。座談會海報內容及講員邀請由吳慧敏老師總負責，散會後之交通車及座談會通知由李秘書負責。

二、年會第一天大會典禮中女性工作小組有三分鐘的工作報告，比較重要應報告的內容包括網站的成立、吳建雄獎的設立、年會第二天要舉辦的座談

會等。

三、「吳建雄獎」的設立

物理學會設立此獎的目的是獎勵及培育優秀女性學生繼續從事物理研究工作。給獎對象為碩士班畢業要繼續攻讀博士班的女性學生。獎金金額為一年 5 至 10 萬元。獎勵辦法的細則內容由女性工作小組訂定後提至學術委員會討論、理事會同意。對此獎勵辦法擬定工作請戴明鳳、許世英老師負責。

四、提供本會女性工作小組的事工報告給 IUPAP 一事由戴明鳳老師負責，李秘書則負責將每次開會會議紀錄資料提供戴老師作寫報告的參考。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間:91 年 11 月 9 日 10:00-13:00

地點: 台大物理新館 815 室

出席人員: 何耀錦 教授(主席) 馮明光教授、陳永芳

教授、張慶瑞教授、陳啓明教授、張嘉升

教授、黎璧賢教授、聶斯特教授、吳成禮

教授、張石麟教授、林留玉仁教授

會議內容:

1. 40 卷第六期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十一篇。
2. Contents 內容將增加一項 Comments and Notes，原則上於 92 年度開始實行。
3. 今年 從一月一日到十一月九日共收到壹佰參拾壹篇稿件，其中四十七篇接受刊登，有三十五篇遭退稿，餘四十九篇稿件還在處

理中。

4. 關於"物理學刊論文引用獎"之鼓勵草案，與會的出席委員皆贊成通過，將送草案至理監事會，待理監事會通過後即實行。
5. 討論邀請學者撰寫文章，請各編輯委員提名邀請。編輯委員建議常與物理中心、理論中心等單位聯繫，希望這些單位能提供邀請學者的名單，再由總編輯發函邀稿。
6. 關於十餘年未調整的審查費，將由現行的捌佰元調整為一千元，此決議將送請理監事會同意後，於 92 年開始實行。
7. 討論近日於網路流傳及國際媒體報導之 "Bogdanoff Affair"，因其中之一作者曾於 CJP 發表一篇論文，編輯委員目前已對此事件作深入瞭解，並注意其後續發展。

中華民國物理學會研究生優良論文審查會會議紀錄

時間：91 年 11 月 23 日下午 3 時 30 分

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：齊正中 紀錄：李衷潔

出席人員：施宙聰、果尙志、謝文峰、張慶瑞、葉崇傑、張元翰、蘇正耀、呂助增、林留玉仁、李文新、李世昌

會議內容：

一、報告事項：

此次有二十名研究生論文參選，其中有十五位博士，五位碩士。每位研究生的論文均請兩位老師審

查。

二、

1. 最後
優秀
及獎
科學
名單

另外

金參

查。

二、 審查結果：

1. 最後經評審委員審查及討論後決定選出三名最優秀者，此三名優秀者將在物理年會中頒發獎牌及獎金壹萬元，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。其名單如下：

碩士生：黃約愷(台大光電所，指導教授：孫啓光)

博士生：何家驊(台大物理所，指導教授：林敏聰、姚永德)

呂榮祥(台大物理所，指導教授：王名儒、侯維恕)

另外六名為佳作，將在物理年會中頒發獎狀及獎金參仟元。其名單如下：

碩士生：謝弘道(交大電物所，指導教授：陳永富)

曹佑民(台師大物理所，指導教授：鄭秀鳳)

鄭隆傑(台師大物理所，指導教授：傅祖怡)

王姝云(台大物理所，指導教授：楊鴻昌)

博士生：徐立義(台大物理所，指導教授：陳義裕)

鄭振宗(台師大物理所，指導教授：洪姁娥)

三、 臨時動議

評審委員施宙聰教授建議修正研究生優良論文獎勵辦法，將碩、博士生分開評審，並且碩、博士生評分標準應有不同，碩士生在論文架構方面的比重應比博士生重，而內容創意方面的比重應比博士生輕。(原碩博士生評分標準為：論文在研究上之價值與貢獻占 40%，論文內容是否具創意占 40%，論文的架構占 20%)

中華民國物理學會常務理事會會議紀錄

時間：91 年 11 月 23 日中午 12 時 30 分

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、李定國、伊林、蔡秀芬

列席人員：王名儒

會議內容：

一、報告事項

1. 雙月刊 24-5 期出刊情況報告

這期雙月刊印刷費用為 123,470.- 元，彩色頁占 48 頁，較前二期全部為黑白印刷各為 110,000.- 元比較起來價格低廉許多。但是也有一些圖片說明的部份因印刷廠的疏失而有漏印的錯誤，為避免這些錯誤，除了特別予以要求外並將以扣錢方式以減少印刷廠犯錯的頻率。

2. 與拉托維亞物理學會簽約之事報告

在第 24 屆 IUPAP 大會上，本會與拉脫維亞代表協商簽定互惠合約，內容與 Slovak 的合約相同，近日內

即將完成簽約手續。應 Slovak 及 拉脫維亞之請求，希望與台灣做原子、分子動力學方面的學者合作之事，理事長將和中研院原分所劉國平、何耀錦、黃克寧等教授商討如何進行合作事宜，包括交換國際研究生方式等。

3.年會籌備進行情況報告

對於年會議程中有關同步輻射這一部份的 section 是否取消一案，本會遵重承辦單位所組織之議程委員會的決議。另外根據報名狀況來看，學生參與的情形很熱烈，但老師卻不多，因此希望學會常務理事及理事們能鼓勵及邀請自己單位的同仁參加。

二、章程施行細則增設出版委員會之撰寫內容討論決議：出版委員會之章程細則草案為

甲、組織

本委員會置出版委員七名，任期二年，連選得連任。本會理事長、副理事長、學刊、雙月刊總編輯為當然委員，其它委員由理事會推選產生。本會理事長為本委員會之主席。本委員會得置技術助理，處理事務性工作，由出版委員會聘任之。

乙、任務

1. 規劃並執行學會刊物的出版。
2. 學會網站的管理與維護。
3. 學會刊物對外的聯繫與推展。

丙、會議之召開

本委員會每年開會至少兩次，由主任委員擔任召集人，但得依需要召開臨時會。

以上草案內容將由會員委員會提至理事會討論。

四、2005 物理年成立籌備委員會討論

此案由副理事長張慶瑞教授負責召集及籌劃相關事宜。

五、臨時動議

由蘭陽技術學院電子工程學系吳為克助理教授申請入會一案經理事會授權常務理事審查後通過。

中華

介紹

申請

學

經

專

現

通訊

申請

()一

()四

()永