

中華民國物理學會出版委員會臨時會會議紀錄

時間：92年1月6日下午1時30分

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

邀請出席人員：張慶瑞(副理事長)
何耀錦(學刊總編輯)
王名儒(雙月刊顧問)
劉祥麟(雙月刊總編輯)
鄭以禎(網路負責人)

會議討論內容：

1. 原則上出版委員會應請一位能掌控所有工作流程的主管，來負責整個出版業務。學會可以支薪給這位負責人。
2. 出版委員會的事務性工作除了請學刊、雙月刊助理編輯處理外，也需要有臨時工。臨時工除了學生以外也可以助教為對象。
3. 配合2005年物理年的推動，學會希望能仿照德國物理學會的模式來推廣編譯一本有關物理與科學教育的書及相關活動，所需經費則向國科會科教處申請，執行方式請理事長和副理事長先行拜訪科教處處長，瞭解實際可行辦法後再決定如何進行各項事宜。

中華民國物理學會常務理事會會議紀錄

時間：92年1月6日下午2時30分

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、蔡秀芬

會議內容：

- 一、學刊、雙月刊大致情況已在上次理監事會中報

告過，截至目前進度是12月份刊物都已如期出刊，只是雙月刊排版之工讀生做完25之1期年會專刊後將辭職，故要再尋找一位工讀生替代。

二、有關2003年聯絡人暫定名單經秘書李小姐確認各單位系主任後，大致上就以此名單資料為準，待年會時理監事會討論後就可做成決議。

三、2003年年會大會典禮程序詳細內容之決議請參考典禮程序表。

中華民國物理學會物理與自然科學教育改進討論會前會會議紀錄

時間：92年1月6日下午3時30分

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、蔡秀芬、張顏暉、沈青嵩、褚德三、高文芳、高涌泉、張秋男

會議內容：

由於出席之委員皆為關心物理教育的專業學者或本身即參與規劃現行教育體制的教授，故席間討論的相當熱烈。在此僅就這次開會的主要目的，即在年會中召開物理與自然科學教育改進討論會需要討論的議題有那些做一決議：

物理與自然科學教育改進討論會議程內容應包括

1. 九年一貫統整教育對物理教育的影響及執行面上可以改進的方案。
2. 針對高中課程的規劃，向教育部提出具體建議。

中華民國物理學會女性工作小組會議紀錄

時間：92年1月23日下午2時

地點：台灣大學物理與凝態新館815室

主席：林麗瓊 紀錄：李衷潔

出席人員：林昭吟、吳慧敏、許世英。

討論事項：

一、「吳健雄獎」獎勵辦法內容擬定

中華民國物理學會「吳健雄獎」獎勵辦法

1. 中華民國物理學會為獎勵女性博士研究生從事物理相關領域研究，以提高學術水準，特訂定本辦法。
2. 獎勵對象為學業成績與研究工作表現特別優異者，限物理相關領域之博士班修業滿一年以上之在學女性博士生，且曾在國內外重要物理相關期刊發表論文，或在其研究領域有重要發現或擁有專利者。
3. 獎金每名五萬元，每年名額以不超過二名為原則，名額由審查委員決定。
4. 審查標準依學期修課成績單及申請資料(含近年來研究成果，代表作，指導教授等推薦信評語)等加以審查決定人選。
5. 每年七月三十一日前接受各校推薦，逾時不予受理。推薦資料包括(1)申請書一份(2)成績單一份(3)指導教授和另一位物理學術界教師的推薦信(4)代表作一式四份。
6. 本辦法經本學會學術委員會同意後施行，修正時亦同。

二、向國科會提出制定科研政策中有關女性權益方面的建議

決議：由林昭吟老師負責擬信，信中將提出二項主

要內容，一為請求提供女性博士生獎學金十名。二為請各學門在審查專案計劃時能對適逢懷孕及生產期之女性申請者在計算其研究工作期長短應有多少論文提出的同時能給予從寬的考量。

三、物理年會女性工作者討論會之議程安排

討論會於2月12日晚上6時30分開始，內容大致如下：

- | | |
|-----------|---|
| 6:30~6:45 | 女性工作委員會年度心得分享：
女性物理人協會與獎學金提供(林麗瓊主領) |
| 6:45~7:30 | 碩博士生經驗談：入學考、研究經驗與生活分享女性的科學潛能是否尚待開發(吳慧敏主領，另邀請尤孝雯、吳靜娜、王麗萍、郭淑貞等分享) |
| 7:30~8:30 | 女性在研究團隊中有何影響？那些正面，那些負面？
(林更青主領) |
| 8:30~9:00 | 物理是我未來的職業嗎？與老師的座談(許世英主領) |

四、2003年工作計劃暫擬

1. 沿續2002年研究生座談會活動，包括尚未走訪的成大及中山大學等，希望藉著地區性的串聯，能讓全台女性物理人活絡起來，使彼此更有交流、互通的機會。
2. 邀請傑出女性物理科學家來台訪問，一方面可在學術研究上請益，一方面也希望藉者邀請來的女性科學家的自身經歷，激勵女性物理人繼續向物理研究領域邁進。
3. 和中國化學會共同舉辦物理與化學女性學者聯合研討會。

4. 其他

2003 物理年會女性物理人討論會會議紀錄

時間：92年2月12日下午6時20分

地點：東華大學共同科教學大樓 A101 室

主席：林麗瓊 紀錄：李衷潔

出席人員：

李柳萱(中山)、林金諭(東華)、林琳(彰師大)、阮俊人(中興)、陳企寧(東華)、黃雯妃(交大電物)、郭書豪(交大電物)、蔡志申(東海)、傅祖怡(台師大)、陳美杏(交大電物)、吳慧敏(文化)、蔣幼齡(文化)、郭淑貞(台大)、王麗萍(工研院化工所)、許世英(交大電物)、張有毅(中研院)、李世昌(中研院)、邱淑琳(東華)、陳芝佑(東華)、陳毓萍(東華)、姜瑋茵(東華)、王雅欣(東華)、顏秀蘭(東華)、張詩婕(東華)、陳巧芸(東華)、周佑霖(台大凝態)、鄭淑齡(台大凝態)、游嘉真(輔仁)、賴慧芳(輔仁)、王穩雅(輔仁)、楊信男(台大)、汪治平(原分所)、林更青(輔仁)、魏金明(中研院)、蔡秀芬(中山)、潘犀靈(交大光電)、趙如蘋(交大電物)、何怡帆(國科會)、林昭吟(台大凝態)、戴明鳳(中正)。

討論事項：

這次與會者有 41 名，其中學生有 20 名。大家討論的話題除了原先預定之議程內容如女性工作委員會年度心得分享、女性在研究團隊中的影響、物理是我未來的職業嗎等等外，也有很多其他精彩的分享：包括男教授對收女研究生的看法及遇到的困擾、女性在職場上與男性競爭的壓力、女研究生在面對繼續走物理研究領域的考量等等。

結語：

因時間有限，大家都意猶未盡，但為了趕最後一班巴士，只有暫時劃下休止符。藉著這次的討論會，讓與會者看到女性工作委員會從籌劃至成立短短不到兩年時間，經由物理學會的推動和熱心參與的幾位老師到愈來愈多人瞭解及關心女性物理人，並且也看到女性工作委員會在執行各種工作計劃後帶來的實際成效，舉例來說：物理學會女性研究生獎學金的設立、國科會正在擬定女性育嬰假的規定、女性物理研討會、女研究生座談會的定期舉行等。這些良好的發展狀況實在令每個參與的人深受激勵。

中華民國物理學會物理雙月刊編委會會議紀錄

時間：92年2月13日中午12時

地點：東華大學共同科教學大樓 A101 室

主席：劉祥麟 紀錄：李衷潔

出席人員：林俊源、傅昭銘、劉威志、林更青、呂欽山、林琳、陳宣毅、鄭德俊、陳企寧

會議內容之決議事項：

一、選舉副總編輯

由在座的編輯委員從 2001 和 2002 二個年度中的執行編輯裡選出四位人選，經票選結果分別是張稚卿、林敏聰、楊明峰、陳企寧等。此四位人選將依序由總編輯以電話詢問其意願後再決定副總編輯人選。

二、 確認每期主題內容及執行編輯

月份	專輯名稱	執編	人物專訪
2	物理年會專刊	陳企寧(東華)	
4	非線性光學與原子物理	劉威志(台師大)	東吳大學校長劉源俊先生(陳林文採訪)
6	奈米科學	傅昭銘(高師大)	中央研究院物理所所長吳茂昆先生(王明杰採訪)
8	量子資訊與計算	張為民(成大)	東海大學校長王亢沛先生(施奇廷採訪)
10	表面物理	羅榮立(清大)	中央研究院院士朱國瑞教授(寇崇善採訪)
12	場論之最新發展	朱創新(清大)	清華大學校長徐遐生先生(管一政採訪)

三、 廠商上廣告之價目規定

位 置	印刷	規格	一次單價	六次每次單價
封底內頁	彩色	全頁	8,000	
第一特頁	彩色	全頁	10,000	
第二特頁	彩色	全頁	8,000	
第三特頁	彩色	全頁	8,000	
第四特頁	彩色	全頁	8,000	
內頁	彩色	全頁	6,000	5,000

以上廣告價目是對企業界才收費，學校單位徵才廣告則不收費。另外擬成立推展廣告小組，由總編輯

從現任編委中找出有意願的委員擔任，一同協助找廠商上廣告。

中華民國物理學會年會壁報論文審查會會議紀錄

時間：92年2月13日下午2時30分

地點：東華大學共同科教學大樓 A101 室

主席：呂助增 紀錄：郭永綱

出席人員：

理論組：楊信男、薛宏中、李湘楠、林水田

實驗組：賈至達、莊振益、汪治平、張顏暉、
高甫仁、戴明鳳

會議決議：

本次壁報論文共有 360 篇，依照規定 30 篇論文選出 1 篇的原則下，綜合十一位審查委員的意見共選出十二篇優勝作品。分別是編號 PN2 (林夏玉等)、PB58 (徐嘉宏等)、PE31 (何符漢等)、PB70 (楊仲準等)、PF10 (潘冠錡等)、PC13 (吳俊毅等)、PL4 (陳錦威等)、PA1 (陳彥瑞)、PD9 (謝文興等)、PE43 (林永倫等)、PP7 (陳瑞山等)、PQ1 (詹桂玲等)。以上得獎者除給予獎狀外並有參仟元獎金。

中華民國物理學會理監事會會議紀錄

時間：92年2月13日下午2時30分

地點：東華大學理工學院 213 室

主席：李世昌 紀錄：李衷潔

出席人員：蔡秀芬、張慶瑞、彭維鋒、李定國、陳恭、伊林、邱爾德、古煥球、林麗瓊、何耀錦

列席人員：劉祥麟

會議內容：

一、常務理事選舉

除理事長李世昌、副理事長張慶瑞為當然常務理事外，另選出三位分別是李定國、古煥球、蔡秀芬等，共計五位。

二、推選各委員會委員

學術委員會

李世昌(主席)、張慶瑞(副主席)、汪治平、魏金明(自然處)、胡進錕、黎璧賢(統計與非線性)、林明端(物理教育)、孫維新、李太楓(天文重力)、何耀錦(學刊)、劉祥麟(雙月刊)、黃偉彥、吳成禮(原子核)、張元翰、李湘楠、侯維恕(粒子、場)、余怡德、廖思善、蔡定平(原子、分子、光學)、陳恭、陳永忠、楊弘敦、楊宗哲、(凝體)、沈青嵩、蔡民雄(表面)、梁耕三、張石麟(同步輻射)、李弘謙(生物物理)

會員委員會

張慶瑞(主席)、李弘謙、傅永貴、林育中、陳志強、陳建德、張經霖、林明瑞、邱寬城、楊宗哲、廖思善、張達文、陳永忠、林留玉仁、陳恭、施宙聰、蔡秀芬、劉容生

國際事務委員

楊信男、齊正中、張達文、陳建德、鄭天佐、黃偉彥、李世昌、李定國、吳茂昆、侯維恕、楊弘敦、胡進錕、張慶瑞、女性工作委員會主席

女性工作委員會

高涌泉、林麗瓊、林昭吟、戴明鳳、吳慧敏

出版委員會

李世昌、張慶瑞、何耀錦、劉祥麟、鄭以禎、馮明光、(另外出版委員會委員規定為七名，尚缺的一位由李世昌老師徵詢合適人選後決定)。

三、訂定行事曆

- 2/12 年會壁報論文審查會(一)
- 2/13 理監事會(一)：1. 常務理事選舉
2. 各委員會及單位聯絡人名單確定
3. 訂定行事曆
4. 臨時動議
- 2/13 女性物理人討論會
- 2/13 年會壁報論文審查會(二)
- 2/13 雙月刊編委會(一)：1. 選舉副總編輯
2. 確認執行編輯及每期主題內容
- 2/14 推展物理與自然科學教育討論會
- 3/8 常務理事會(一)
國際事務委員會(一)
出版委員會(一)
- 4/19 常務理事會(二)(AM:11.00 在物理中心開會)
- 5/17 常務理事會(三)：1. 今年年會財務報告
2. 十大傑出青年推薦
3. 明年年會收費金額討論

- 學術委員會(一)：1. 91 年度年會心得報告
2. 92 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
5. 『吳健雄獎』獎勵辦法討論
6. 『研究生優良論文審查獎勵辦法』修正

- 會員委員會(一)：1. 章程修正討論
2. 會員電腦檔案的軟體更新及資料整理

- 6/14 常務理事會(四)：
雙月刊編委會(二)：1. 編輯工作進行狀況報告及檢討

- 9/20 會員委員會：1. 理監事選舉籌辦事宜討論
2. 吸收會員討論

- 學術委員會(二)：1. 年會 section 討論
2. 選出研究生優良論文評審委員
3. 選出優良壁報論文審查委員及召集人
4. 『吳健雄獎』名單同意

- 理監事會(二)：1. 學刊、雙月刊、財務及各委員會工作報告
2. 理監事候選人提名
3. 特殊貢獻獎提名

- 10/25 常務理事會(五)

國際事務委員會(二)

會士遴選委員會

研究生論文審查會

11/22 常務理事會(六)

12/6 雙月刊編委會(三)1.年度工作報告

2.編輯委員改選

出版委員會(二)

理監事會(三):1.年度工作報告

2.理監事選舉開票

3.特殊貢獻獎、會士名單同意

四、臨時動議

李定國老師建議對立法院即將要擬訂定的「國家科學技術發展基金」的編制型態，由學會聯署所有會員主動向立法院提出學會的意見，即保持現有基金制度並擴大它的彈性。

中華民國物理學會物理與自然科學教育改進討論會 會議紀錄

時間：92年2月14日中午12時30分

地點：東華大學共同科教學大樓A101室

主席：李世昌 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、蔡秀芬、張顏暉、褚德三、高文芳、高涌泉、邱爾德、林琳、劉祥麟、孫允武、遲炎昆、賈至達、林敏聰、李大興、鄭嘉良、李太楓、林留玉仁、趙光安、郭永綱、蔡定平、楊信男

會議內容：

由於出席之委員皆為關心物理教育的專業學者或本身即參與規劃現行教育體制的教授，故席間討論的相當熱烈。在此僅就這次討論的二個議題(a.九年一貫統整教育對物理教育的影響及執行面上可以改進的方案。b.針對高中課程的規劃，向教育部提出具體建議。)作出最後之決議：即由學會成立物理教育改進工作小組，針對目前需要改進的方面如教科書編寫需要有代表監督、合科教學及高一高二不分流教學的檢討、提出進入大學物理科系應有的程度標準等擬定出完整的工作計劃及可行性方案，以便向教育部提出具有影響力及說服力的意見。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間：92年3月8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、張慶瑞教授、聶斯特教授

會議內容：

1. 41卷第二期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十三篇。
2. 92度學刊獲物理中心補助學刊電子化新台幣伍拾萬元。
3. 今年一月一日至三月七日共收稿件三十六篇，其中二十一篇由網路投稿。
4. 同意洪姮娥教授出版Proceeding (東亞超導電子學研討會)，但需補書面報告。請洪教

授參考學刊2000年Vol. 38 No.3 Part II。

5. 學刊質的提升還需各委員多提供意見，總編輯在每篇文章要送審查時都已告知審查教授退稿率(約45%-50%)供審查教授參考，同時也希望審查教授能告知作者盡可能引用學刊之文章。
6. 今年物理年會的大會演講及邀請演講，總編輯及主辦單位林留主任已共同寫信邀請其將演講稿寫成文章投稿至學刊，歡迎各編輯委員多多提名邀請知名學者來稿提高學刊的品質。

中華民國物理學會出版委員會臨時會會議紀錄

時間：92年3月15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(副理事長)

何耀錦(學刊總編輯)

劉祥麟(雙月刊總編輯)

鄭以禎(網路負責人)

馮明光(學刊副總編輯)

會議內容：

4. 本委員會91年度由馮明光教授做召集人，負責決定出版工作軟硬體設備的建置及會議之召集等。尚未選出的一名出版委員由馮教授決定合適人選。
3. 有關學會刊物的排版及網站管理包括 server 的管理及資料更新等工作，需要找工讀生。其中排

版方面除了儘快找台大師大的研究助理協助外，在網站管理方面也需要多方尋求合適的人選，現已知可以接洽面談的有李世昌教授先前的一位助理、台大物理系技術人員黎先生及中研院原分所林許成先生等，此外若還有其他合適人選也希望能協助提供。

中華民國物理學會常務理事會會議紀錄

時間：92年3月15日下午3時30分

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、古煥球

列席人員：何耀錦、劉祥麟、楊信男、林昭吟

會議內容：

一、報告事項：

1. 學刊報告：請參考學刊所提供之資料。其中有關從今年起實施『中華民國物理學會論文引用獎』方面，為讓更多人瞭解此一訊息、除了將在學會網站及雙月刊25-3期中刊登此消息外，並將由總編輯發信給會員告知此訊息。另外對於愈來愈多的投稿，總編輯將和編委們經過一段時間觀察及討論後於日後提出具體的建議。
2. 雙月刊報告：請參考雙月刊所提供之資料。其中有委員建議總編輯增加雙月刊「物理新知」及「人與事」專欄。
3. 財務報告：請參考財務所提供之資料。截至91年2月底，學會的結餘有\$7,642,359.-比較特別的是今

年年會收入因為現場報名費較去年提高，故有 \$690,800.-。(較去年\$438,000.-增加\$252,800.-)

4. 女性工作委員會報告：請參考女性工作委員會所提供之資料。委員們針對女性工作委員會所草擬之『吳健雄獎』辦法提出三點建議：(1) 草案中第二條有關獎勵對項，建議將原「物理相關領域之博士班修業滿一年以上之在學女性博士生，且曾在國內外中要物理相關期刊發表論文，或在其研究領域中有重要發現或擁有專利者」修正為「物理相關領域之博士班修業滿一年以上之在學女性博士生」。(2) 草案中第四條申請資料方面建議刪除「近年來研究成果及代表作」。(3) 草案名稱『吳健雄獎』建議修正為『吳健雄獎學金』。

5. 國際事務委員會報告：除了在年會中已經提到的 91 年度工作內容外，今年 3 月 1-4 日由國科會資助的我方代表由李湘楠教授帶隊共 11 人前往捷克布拉格參加中高能會議，此行的收穫除了學術上的交流外還協助國科會與捷克科學基金簽定合作約定。由於這次國科會的補助稍嫌不足，建議以後參加捷克等東歐國家所舉辦會議時應向國科會爭取較足夠的補助。此外在考量延續去年未完成的與波蘭簽約的工作，希望楊信男教授能繼續擔任今年的國際事務委員會主席。

二、 討論事項

1 籌設物理與自然科學教育改進工作小組

決議：選出小組組員有褚德三、高涌泉、高文芳、林麗瓊、張顏暉、張達文、沈青嵩等七人，由褚德三教授作召集人。

2. 2003 年物理奧林匹亞競賽大會演講推薦名單

決議：推薦丁肇中、朱經武兩位教授。若丁教授不能出席則邀請李羅權教授。

3. 教育部對大學物理學門之評鑑

決議：若教育部未主動邀請本學會承辦此評鑑活動，則本學會不積極參與此工作。

4. 有關 2005 物理年相關活動

決議：a. 由學會擬信給國科會，請求訂定 2005 年為物理年。

b. 向國科會科教處申請之書籍編譯計劃已核准，將於近期召開書籍編譯委員會。

c. 學會的常務理事應為 2005 物理年之籌備委員，其他要邀約之委員名單則由張慶

瑞副理事長負責召集聯絡。

d. 在今年 7 月 6-9 日於 Austria Graz 舉辦的 2005 物理年第一次 Preparatory Conference，請張慶瑞副理事長協助本學會上網登記報名註冊。

e. 有關 2005 物理年的消息活動可在 4 月 19 日物理中心舉辦的審議會中向各委員報告，以爭取更多的支持及協助。

三、 臨時動議

楊信男教授建議由學會聯合其他學會向教育部提出不要取消教授出國開會的經費。為求更進一步瞭解教育部對此項政策的目的及作法，以便作有效的建議，請楊教授提供詳細書面提案報告後再作討論。