理監事會會議紀錄

時　　間：91 年 2 月 4 日下午 6 時 30 分
地　　點：東海大學科技大樓 ST039 室
主　　席：李世昌　　紀錄：李衷潔
出席人員：蔡秀芬、張慶瑞、闕志鴻、李定國、謝文峰、李湘楠、沈青嵩、彭維鋒、陳恭、鄭以禎、廖思善、伊林、陳永忠、何耀錦
列席人員：王名儒

會議內容：

一、選舉常務理事：
選舉結果由李定國、伊林、蔡秀芬三位理事當選。

二、學術委員會、會員委員會、國際事務委員會委員及學校單位聯絡人名單決定：
決議：
學術委員會委員：李世昌(主席)、張慶瑞(副主席)、汪治平(自然處)、胡進錕、黎璧賢(統計與非線性)、林明瑞(物理教育)、魯國鏞、李太楓(天文重力)、何耀錦(學刊)、王名儒(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、魏金明(表面)、陳建德、張石麟(同步輻射)、李弘謙(生物物理)。
會員委員會委員：張慶瑞(主席)、李弘謙、傅永貴、林育中、陳志強、陳建德、彭維鋒、林明瑞、邱寬城、楊宗哲、廖思善、張達文、陳永忠、林留玉仁、陳恭、齊正中、蔡秀芬、劉容生。
國際事務委員會：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、侯維恕、楊弘敦、胡進錕、張慶瑞。
學校單位聯絡人：名單請參考物理雙月刊 24-2 期

三、訂定行事曆

2/4 理監事會(一)：
1.常務理事選舉
2.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
3.訂定行事曆
4.討論派員參加 IUPAP 大會及其各委員會本學會提名人選
5.臨時動議
常務理事會(一)
2/4 女性工作小組討論會
2/4 年會壁報論文審查會（一）
2/5 年會壁報論文審查會（二）
2/5 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
3.版形設計及廣告廠商之尋求
3/23 常務理事會（二）
會員委員會(一)1.章程修正討論
2.會員錄是否製作討論
國際事務委員會（一）
4/27 常務理事會(三)
5/25 常務理事會(四)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.『吳大猷年輕學者研究著作獎』審查委員推選
6.『研究生優良論文審查獎勵辦法』修正
6/22 常務理事會(五)：
9/21 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.『吳大猷年輕學者研究獎』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

10/19 常務理事會(六)

研究生論文審查會

11/23 常務理事會(七)

會士遴選委員會

國際事務委員會(二)

12/7 雙月刊編委會(三)1.年度工作報告

2 編輯委員改選

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、討論派員參加 IUPAP 大會及其各委員會本學會提名人選

決議：此項議題授權給國際事務委員會決定。

五、學刊報告

由於中國物理學刊希望能將每期內容放在 Oxford Journal Server 裡，讓更多人都能在此網站上看到學刊，以提升本會學刊知名度。因此請學會網站負責人鄭以禎教授，除了將現有已在本會網站上的期刊內容提供給 Oxford Journal Server 外，以每年不花費超過原理事會所定的六萬元經費，對以往沒有上網的期刊內容也請工讀生協助，將資料整理出來，讓其可以登載於網上。

六、臨時動議

師大沈青嵩教授提案：由於大學物理學力測驗因經費有限，故今年是最後一次舉辦，本學會是否要考慮來接辦此項活動？

決議：因爲此項活動目前尚未普遍於各大學院校，其公信力並不強，即各大學尚未把它視爲學生成績考量的重要項目之一，再加上舉辦一次活動，花費大約要 40-50 萬元的經費，因此學會還需慎重考慮。

年會壁報論文審查會會議紀錄

時　　間：91 年 2 月 5 日下午 3 時

地　　點：東海大學科技大樓

主　　席：林登松　　紀錄：李衷潔

出席人員：理論組：林立、張明哲、陳家駒、廖思善

實驗組：吳仲卿、洪連輝、郭豔光、蔡錦俊、蕭錫鍊、藍明德

會議內容：

一、本次壁報論文共有 298 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篇優勝作品。分別是編號 PA1（林紀慧等）、PB2（柯雅華等）、PB20（黃慧龍等）、PC10（黃意茹等）、PD5（劉祥麟等）、PE17(Y.T. Hung 等)、PE29(Jian-Cheng Chen 等)、PF1(楊仁杰等)、PL1(侯淑慧等)、PM17(潘東成等)。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 PA13（林柏亨等）、PB29（黃輝峰等）、PB46（T.M. Ye 等）、PC26（R.X. Lu 等）、PD19(Y.L.Chen 等)、PD41(鄭憲明等)、PE5(徐文斌等)、PF17(林芳正等)、PL8(李洋祥)、PL11(張智威等)、PM4(陳永裕等)。佳作者給予獎狀一只。

雙月刊編委會會議紀錄

時　　間：91 年 2 月 5 日中午 12 時 30 分

地　　點：東海大學科技大樓 ST039 室

主　　席：王名儒　　紀錄：李衷潔

出席人員：董成淵、鄭以禎、張稚卿、林俊源、張文箴、林秀豪、陳企寧、劉祥麟、施明智、楊桂周、楊明峰、郭西川、劉威志、張寶棣、林更青、鄭嘉良。

會議內容：

一、選舉副總編輯

決議：由去年的執行編輯師大物理系劉祥麟教

授擔任今年的副總編輯。

二、確任本年度每期主題及執編

決議：4 月號：統計物理；陳企寧教授(東華)
6 月號：生物物理；董成淵教授(台大)
8 月號：天文粒子物理；張寶棣(台大)
10 月號：超導；林俊源(交大)
12 月號：原子核物理；章文箴(中研院)

三、每期人物採訪對象

決議：4 月號：新當選十大傑出青年果尚志教授
(林秀豪教授採訪)
6 月號：物理學會新任理事長李世昌教授
(楊貴周教授採訪)
8 月號：台南縣長蘇煥智先生
(林明發教授採訪)
10 月號：國科會自然處處長楊弘敦教授
(林更青教授採訪)
12 月號：國際超導公司負責人
(林俊源教授採訪)

四、廣告廠商的尋求

決議：雙月刊爲開源，特提供徵才廣告版面給廠商，以收取廣告費用。故請各編輯委員提供廠商資料，由學會發文(對象並包括學校單位)徵求要放在雙月刊上的廣告。

五、雙月刊版面設計

決議：請提議修正版面設計的東華物理系鄭嘉良教授提供樣本參考，由總編和執行編輯做最後決定。

六、其他工作的分配

1.有關雙月刊每期國際奧林匹亞物理競賽試題專欄內容由副總編輯負責向林明瑞教授催稿。

2.執行編輯除了負責當期主題的邀稿及可做封面的圖片外，尚需提供研究當期主題文章相關資料的網站及撰寫介紹當期內容的引言文章。

七、臨時動議

今年年會專輯有關論文宣讀和壁報論文的摘要排序有些紊亂，希望下次編排製作時能加以改善。

學刊編輯委員會

時　　間：91 年 3 月 2 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、洪姮娥教授、黎璧賢教授、聶斯特教授、李明知教授

會議內容：

1.學刊40卷第二期論文定稿,本期內容計有letter一篇 regular articles 十篇。

2.學刊最近的稿源大都來自國外，雖然稿源尚可，但還是希望國內學者好好利用學刊作爲發表論文的地方。

3.學刊已被英國 Oxford 大學錄取加入"The Journal Trust"的網站。關於追溯學刊以往的卷期也能上網，鄭以禎教授已幫學刊展開作業，預計每年以二至三個 Volume 的速度進行，甚至可更快。

4.討論鼓勵大家多引用學刊的獎勵辦法，草案將等下期 與其他編輯委員商討後，希望能在六月前定案，及送交理監事會。

5.學刊網站現已具備部份(key words)的搜尋功能，希望讀者能好好利用，學刊正朝journal pool 方向努力，希望可以提供更好的服務給讀者。

國際事務委員會會議紀錄

時　　間：91 年 3 月 23 日下午 2 時

地　　點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主　　席：楊信男　　紀錄：李衷潔

出席人員：李世昌、吳茂昆、黃偉彥、李定國、胡進錕、張慶瑞

列席人員：戴明鳳

會議內容：

一、推選本屆國際事務委員會主席

決議：推選楊信男教授爲國際事務委員會主席。另外在下次的會議中將確認增加一位副主席。

二、報告事項

1.出席 IUPAP 主辦的"Women in Physics"國際會議經過由戴明鳳教授報告，詳情請參考將刊登於物理雙月刊上由戴明鳳教授所撰寫 Women in Physics 國際會議會後報告書。

三、討論事項

1.出席預定於今年 10 月 9-13 日在柏林舉行的第 24 屆 IUPAP 大會之我國代表團名單

決議：由李世昌理事長、張慶瑞副理事長、國際事務委員會主席楊信男教授代表學會參加今年 10 月 9-13 日在柏林舉行的第 24 屆 IUPAP 大會

2.提名我國參與 IUPAP 各委員會委員選舉之名單

決議：

C2 Symbols, Units, etc. 黃克孝
C3 Statistical Physics 胡進錦(副主席)
C5 Low Temperature Physics 吳茂昆
C6 Biological Physics 李弘謙
C8 Semiconductors 陳永芳
C9 Magnetism 姚永德
C10 Structure & Dynamics of Condensed Matter 陳建德
C11 Particles and Fields 李世昌
C12 Nuclear Physics 黃偉彥
C13 Physics for Development 劉容生
C14 Physics Education 林明瑞
C15 Atomic, Molecular and Optical Physics 何耀錦
C16 Plasma Physics 朱國瑞
C17 Quantum Electronics 齊正中
C19 Astrophysics 魯國鏞
C20 Computational Physics 黎璧賢

四、臨時動議

1.擬與捷克物理學會舉辦雙邊中高能物理研討會，請中研院物理所李湘楠教授負責。

2.AAPPS BULLETIN 現由本會國際事務委員及學術委員台大黃偉彥教授擔任總編輯，為表示學會的支持，希望能踴躍投稿，並且能提供台灣各領域研究現況的報告文章。

常務理事會會議紀錄

時　　間：91 年 3 月 23 日中午 12 時 30 分
地　　點：台灣大學物理與凝態新館
主　　席：李世昌　　紀錄：李衷潔
出席人員：張慶瑞、李定國、蔡秀芬
列席人員：何耀錦、王名儒、楊信男、鄭以禎、戴明鳳

會議內容：

一、報告事項

學刊方面：

1.學刊40卷第二期論文定稿,本期內容計有letter一篇 regular articles 十篇。

2.學刊最近的稿源大都來自國外，雖然稿源尚可，但還是希望國內學者能多利用學刊作為發表論文的地方。

3.學刊已被英國 Oxford 大學收錄於"The Journal Trust"的網站。為追溯學刊過往卷期上網，鄭以禎教授已幫學刊進行此項作業，預計每年可以完成二至三個 Volume，甚至更快。

4.鼓勵大家多引用學刊的獎勵辦法草案預計於六月前定案，屆時將送交理監事會。

上述有關學刊提出的第四點，理事長綜合出席委員的建議希望在提高學刊 Impact Factor 方面除了考慮用獎金來鼓勵外，可以積極邀稿的方式，邀請在 Physics Review Letter 、Science 、Scientific American 等處有刊登文章的學者投稿在學刊上，並持續邀請學刊作者引用自己的文章。

雙月刊方面：

1.選舉師大物理系劉祥麟教授為副總編輯

2.確任本年度每期主題及執編

3.排定每期人物採訪對象

4.討論修正雙月刊版面設計

以上報告，針對人物專訪方面，出席教授建議可以採訪菲立浦副總裁羅奕強先生，因他畢業於成大物理系，所以可以找成大的編委寫採訪稿。

二、討論事項

1. 章程施行細則修定意見的討論

a.建議增設女性工作小組於章程施行細則內，詳細內容請女性工作小組擬定。

b.建議國際事務委員會章程施行細則修改部份包括 1.任期由一年改爲兩年 2.任務由「促進國際性學術交流與合作」修改爲「負責本會與國際物理組織及外國物理學會之連繫交流合作與其他相關事宜」。

c.建議學刊編委會章程施行細則修改部份，將組織方面的「本委員會置編輯委員若干名，由原正副總編輯及常務理事提名」修改爲「本委員會置編輯委員若干名，由現任編輯委員及常務理事提名」。

d.建議雙月刊編委會章程施行細則修改部份，將組織方面第 2 點「本委員會置編輯委員若干名，由正副總編輯及現任編輯委員提名，經理事會通過後聘任之。副理事長則爲當然編輯委員。副總編輯由現任編輯委員互選之，出缺時亦同。編輯委員任期一年，連聘得連任。」修改爲第 2 點「本委員會置執行編輯委員若干名，負責雙月刊各期邀稿編輯之工作，由正副總編輯及現任編輯委員提名，任期一年，連聘得連任。」並增列第 3 點「副總編輯由現任編輯委員於執行編輯中推選之。出缺時亦同。」而原第 3 點改爲第 4 點。

(以上 a、b、c、d 四項修正內容將請會員委員會詳細討論後再定出草案)

2.承辦年會單位請求補助年會短絀金額之討論

決議：因東海大學得到之補助金額爲$954,000.-但支出爲$1,060,000.-故短缺$106,000.-。因此同意補助東海大學$106,000.-

3.繼續贈送物理雙月刊給全省高中圖書館之討論

學會自去年 4 月至今年 2 月共爲期一年時間贈送物理雙月刊給全省 278 個高中學校，一年約需 20,000.-郵費。討論結果決議今年仍繼續贈閱，並請雙月刊總編王名儒教授擬一封給高中學校圖書館的信函，除了詢問對方是否仍需要贈送紙本的雙月刊外，也告知已有雙月刊的免費電子期刊，歡迎上網查詢，並請學校圖書館告知電子郵件信箱，方便日後用 email 傳遞與物理相關之訊息。

4.向凝態中心借空間作學會倉庫之討論

決議：學會需要存放的物品主要是物理學刊及雙月刊，因爲學刊目前正在進行過期期刊電子化，雙月刊若考慮一併實施，則全部完成大約需花費 30 至 40 萬元。在未完成這些工作前仍然請理事長視需要向凝態中心借空間作爲學會倉庫。

女性工作小組會議紀錄

時　　間：91 年 3 月 30 日下午 3 時 30 分

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：林更青、高涌泉、林清涼、林昭吟、吳慧敏、楊信男、蔡麗玲

一、出席 IUPAP 主辦之 Women in Physics 國際會議經過報告

出席此次會議者共有下列四位教授

戴明鳳教授：請參考所寫的『 IUPAP 國際女性物理工作者研討會』會議報告。

林昭吟教授：參加此會議後比較瞭解目前世界各國的情況，並且能與台灣作一比較。並且深刻感到要先結合台灣女性物理界的人員，才能去推動或去做一些事。

高涌泉教授：會中對於有關兩性工作平等法規的推行有很好的探討，由於目前國內時機正是可以討論的時候，因此可以先從台灣大學開始推動，從多方面進行如寫文章鼓吹、舉辦聽證會、或座談會等。

吳慧敏教授：和林教授的感受一樣，覺得要先結合台灣女性物理界的人員，才能去推動或做一些事。

結論：

1. 請高涌泉和林昭吟兩位教授向台灣大學爭取有關女性育嬰假的法令建立。
2. 針對楊信男教授的建議，根據這次大家的會後報告，認爲女性工作小組要做的事情很多，比較重要且可行的應是爭取台灣各大學及研究單位聘任女性研究人員的公平性，因此可先從國科會在

撥付研究計劃經費上應給予女性研究人員平等的機會著手。這方面請戴明鳳教授負責向國科會建言。

二、討論女性工作小組章程細則草案

決議：女性工作委員會組織章程細則草案如下

甲、 組織

本委員會由理事會推選五名委員組成，男性委員不得少於一人。主任委員與副主任委員由委員互選產生。委員任期二年。

乙、 任務

1.規劃並執行女性物理工作學者交流活動。

2.推展女性物理工作學者與國際間之交流。

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議。

三、討論舉辦女性物理研討會

決議：

會議時間：91 年 5 月中旬或下旬的週末至週日。

會議地點：請林清涼教授協助搜集可開會的地點(以台北市郊爲考慮對象)。

參加對象：各大學及研究機構教職人員及研究生(可攜帶家眷)。同時也邀請一些男性研究人員如吳茂昆、楊弘敦、楊信男、高涌泉、黃偉彥等關心女性工作小組或對女性工作小組可提供意見的教授。

議程內容：可包括學術研討(可針對一特定領域找合適的講員)、IUPAP 大會討論的八大議題、生涯規劃等。

邀請講員：吳妍華(陽明大學校長)、趙如蘋(交大電物系)、蔡秀芬(中山大學理學院院長)、李素瑛(交大資工系)、王瑜(台大化學系)、吳秀錦教授(清大物理系)、鄭靜(成大物理系)、李玉華(成大物理系)、朱惠美(中原物理系)、蔡娟娟(廣輝電　　子公司)。

(以上名單由李衷潔祕書提供聯絡電話，由林麗瓊教授負責邀請。)

經費申請：由林麗瓊和林更青教授負責提經費申請計劃書，先向物理中心申請，若費用申請有問題，則請物理學會協助提供補助。

會議聯絡人：傅祖怡(北部)、許世英(新竹)、林琳(中部)、蔡秀芬(南部)

會議召集人：林麗瓊(主)、林昭吟(副)

會議籌備委員：這次會議出席委員。

四、討論女性工作小組網站的設立

決議：向許世英教授確認其負責網站的設立。

女性工作小組會議紀錄

時　　間：91 年 4 月 15 日晚上 6 時

地　　點：台北市新生南路 3 段 56 巷 7 號 2 樓女書店

主　　席：林麗瓊　　紀錄：李衷潔

出席人員：林更青、林昭吟、吳慧敏、蔡麗玲、戴明鳳、王瑜、吳嘉麗、高惠春。

討論議題：女性物理研討會之會前籌備

決議內容：

一、研討會名稱：女性物理與化學聯合討論會

二、研討會時間：2002 年 5 月 25 至 26 日

三、研討會報名費：大約 1300 元

四、研討會經費補助：向物理中心申請補助已核准 31,000.-元，擬向學會再申請 70,000.-元之補助。

五、議程內容：

1.個人專業資訊與研究資源分享。

2.物理與化學女性學者的國際現況。

3.物理與化學女性學者的國內現況。

4.面對工作職場的挑戰與打造一個成功的學術生涯。

5.取得家庭與事業的平衡。

6.專業活動之外的生活體驗與社團參與。

六、工作分配

1. 向學會申請經費補助及大會議程表擬定部份請蔡麗玲講師負責。
2. 報名表設計請林更青教授負責。
3. 場地租借請吳慧敏教授負責。
4. 發會前通知請李衷潔祕書負責。
5. 財務管理請蔣幼齡教授負責。