中華民國物理學會會議記錄

雙月刊選輯會議會議記錄

時間：民國 93 年 10 月 22 日下午 4:00

地點：中華民國物理學會辦公室

主席：鄭以禎教授

出席：張稚卿教授、劉威志教授、劉祥麟教授、王名儒教授、郭建成教授

記錄：黃佩芝

會議內容：

一、明年二月份雙月刊原則上以特刊方式出版專輯，與年會論文摘要輯分開

(a)專輯預定內容爲：

1.介紹 2005 物理年

2.2004 諾貝爾物理獎介紹

3.愛因斯坦 2005 年 3 篇重要論文之介紹

4.1905 年至近代物理的發展

5.物理年世界性活動

6.物理博覽會介紹

(b)邀請各校物理系所撰寫簡介，如(a)項稿件齊全，則此項併入往後各期刊登

二、物理雙月刊選輯：

1.配合百本物理科普書推薦，選編兩本物理雙月刊精選集。

2.精選集不預設份量，以品質爲重，部分文章有需要重寫或新邀稿件，稿費比照物理雙月刊支給，新稿除刊登於選輯外，同時授權刊載於雙月刊。

3.專輯二各領域由歷年執編中找一位負責初選，提出 6-7 篇並加以篩選，於 11 月下旬配合科普書籍會議時間提出。

4.新稿截稿日期爲 12 月底，由總編直接向建議名單中之老師邀稿。

5.兩專輯主題及選載原則如下：

專輯一：台灣二十五年來物理研究之發展

(1)台灣物理界現況與前景：邀請古煥球、吳茂昆撰寫特稿

(2)台灣物理教育現況與前景：邀請沈青嵩、林明瑞、張秋男、洪在明等人撰稿

(3)物理發展之省思：選載歷年雙月刊精彩文章

(4)全國性物理研究機構之設置：原則上選登一篇成歷時之舊稿，呈現當時狀況，再邀請相關人士就現況重新撰寫一篇現況報導，做今昔對比。

報導機構：

*國家同步輻射研究中心：請梁耕三重寫。

*理論中心

*國家高速電腦中心

(5)諾貝爾獎趨勢分析

(6)人物介紹：以院士以上、已過世、令人悼念者爲對象

專輯二：台灣近年來在物理各領域之研究介紹：

(1)磁性物理：林敏聰

(2)計算物理：蘇正耀

(3)生物物理：陳啓明、董成淵

(4)核 物 理：章文箴

(5)高能物理：實驗：王名儒

理論：李湘楠

(6)天文物理：張祥光

(7)原子分子物理：張稚卿

(8)光學物理：劉威志

(9)表面物理：林敏聰

(10)奈米物理：陳永芳

(11)量子計算物理：請管希聖重新撰稿

(12)超導物理：林俊源

三、11 月底召開雙月刊編輯委員會

雙月刊編輯委員會會議記錄

時　　間：民國 93 年 11 月 27 日下午 4:00

地　　點：台灣大學物理與凝態新館 312 室

主　　席：張稚卿教授、劉威志教授

出　　席：張稚卿教授、劉威志教授、林俊源教授、林琳教授、陳宣毅教授、陳林文教授、湯兆崙教授、郭建成教授

記錄：黃佩芝

會議內容：

一、雙月刊編輯委員會組織章程修正如下：

1. 甲、組織第一條，修正爲：「本委員會置總編輯及副總編輯各一名，由理事會聘任之，任期一年。總編輯任期屆滿或因故不能執行職務時，經理事會同意後，由副總編輯接任。」
2. 甲、組織第二條，修正爲：「本委員會置編輯委員若干名，除副理事長爲當然委員外，餘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。編輯委員任期一年，連選得連任。」
3. 甲、組織第五條，修正爲：「本委員會置編輯助理一名，處理本雙月刊之事務性工作。」
4. 乙、任務，修正爲：「本委員負責物理雙月刊編輯及出版事宜。」
5. 丁、實施，新增爲：「本章程經理事會通過後實施，修正時亦同。」

二、93年度工作報告

1. 雙月刊自今年度起改爲A4版面
2. 排版工作亦改爲新特印刷公司承接
3. 配合台灣物理年活動，雙月刊將彙整兩年雙月刊歷年文章，出版兩本精選輯，併入學術處出版『推薦百本物理科普讀物』發行

三、選舉明年度副總編及編輯委員

1. 明年度副總編輯爲傅昭銘教授
2. 推薦新任編委

林怡萍(清大物理系)、簡紋濱(交大電物系)、陳俊瑋(臺大物理系)

四、明年2月號雙月刊與年會專刊是否合併

由於稿源不足，明年2月號雙月刊仍與專刊合併

五、規劃明年度工作計劃

明年主題：Computational Physics, First principle calculations，地球或大氣物理，Plasma physics, Chemical physics，Brownian motion, 相對論，Gravity……

2月執編：郭建成教授(中山大學)

4月執編：韓殿君教授(中正大學)

六、決定下次開會時間及內容

暫訂於2月2日中午於中山大學理學院會議室

七、臨時動議

建議物理學會統計歷年雙月刊及年會，不同領域專題內容出現之頻率

物理學會吳健雄獎學金審查會會議紀錄

時　　間：93 年 10 月 23 日中午 12 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：葉淑卿、林昭吟、吳慧敏、林更青、阮俊人、高湧泉

會議內容：

一、今年申請吳健雄獎學金的學生共計六名，詳細資料如下：

編號	申請人姓名	學校	研究題目	指導教授
1	蔡敏瑛	交大光電所碩士班(升二年級)	Micro-Photoluminescence studies of InGaAsN related nanostructures	王興宗/郭浩中
2	陳秀芬	彰師大光電所碩士班(升二年級)	雷射物理與光電半導體物理特性之研究	郭豔光

3	鞠岱琦	台大物理所 博士班 (升三年級)	利用數值模擬方法研究光與奈米物質近場交互作用現象	蔡定平
4	吳雪鴻	清大物理所 博士班 (升四年級)	X光繞射及其相關應用(磁性,薄膜材料…之應用)	張石麟
5	孫曉鈴	台大物理所 博士班 (升四年級)	碰撞游離過程下之QED(量子電動力學)效應	黃克寧
6	唐毓慧	中山物理所 博士班 (升四年級)	四元半導體及過渡金屬氧化物的電子結構	蔡民雄

二、審查方式採下列步驟：

a.請申請人口頭報告(以 15 分鐘爲限，報告內容包括：

1.目前所作的物理研究工作

2.對物理科學的瞭解

3.對未來的有何想法或有何研究的計劃)

b.請審查委員發問(時間 5-10 分鐘)

c.審查委員討論決定名單

三、審查結果

選出二名學生，分別是孫曉鈴(台大物理所)及唐毓慧(中山物理)。

四.審查建議

1.建議碩士生與博士生應分開評審，才更爲公平，按名額分配碩博士應各一名。

2.這次會議時間太長，將近五個小時，建議應控制好時間。

2005 世界物物理年台灣活動系列之一：[推薦 100 本中文物理科普書籍]委員會會議記錄

時　間：2004 年 10 月 22 日(星期五)下午 3 時整

地　點：國立清華大學物理館 2 樓 207 會議室

主持人：古煥球教授　　紀錄：陳麗玫

出席人員及單位：

朱國瑞教授(清華大學)　　施宙聰教授(清華大學)

齊正中教授(清華大學)　　蘇雲良教授(清華大學)

張幸真博士(台灣大學) (代理高涌泉及張慶瑞教授)

馮德玲(清華大學) (列席)　　張淑惠(清華大學) (列席)

請假人員：

鄭以禎教授(台灣大學)　　張稚卿教授(新竹師院)

I. 報告事項 [略]

II. 討論事項及決議

1.推薦委員會：增聘張幸真、葉李華、丘宏義三位委員。

2.中文物理科普書籍之基本推薦標準：

A. 爲歷年來出版(有版權)之小學、中學、大學或適合一般讀者之中文物理相關科普著作或譯作，含物理史及物理學家傳記。

B. 不包括中文物理教科書。

C. 不包括科普雜誌，但包括另行單獨出版之物理科普專書。

D. 不包括科幻小說。

E. 不包括大陸出版之簡體字版物理科普書籍，但包括有版權之繁(正)體字版。

3.中文物理科普書籍之推薦及收集[完成日期：暫定 11/30/2004]

A. 由物理學會通知會員推薦（已通知，截止日期 10/31/2004，可延長），現已收到 50+本推薦書。

B. 由物理研究推動中心通知自然處物理計畫主持人推薦（已通知，截止日期 10/31/2004，可延長)，現已收到 50+本推薦書。

C. 推薦委員會委員推薦，每人原則推薦 20 本。

D. 請相關各出版公司推薦，並請贈送推薦書籍 1-2 本給物理研究推動中心圖書館，由[管惟炎中文科普資料庫]收集及展示。

E. 其它任何人及學生均可推薦。

F. 原則上以收集 300 本以上爲目標（將會陸續 e-mail 推薦書目給委員，請委員提供初步審查意見，及建議書評撰寫人)。

4.[推薦 100 本中文物理科普書籍]之審查[完成日期：暫定 12/31/2004]及書評撰寫[完成日期：暫定 1/31/2005]

A. 審查詳細程序，等收集 300 本以上後，下次會議再議（預定 11 月下旬）

B. 推薦 50 位以上書評撰寫人，每人寫 1-2 本書評，每篇書評 1-3 頁。書評稿費，由物理學會視國科會及教育部之補助狀況，決定是否支付。

5.〔推薦 100 本中文物理科普書籍〕書評專書出版[出版日期：暫定 3/31/2005]

A. 推薦書評專書出版由物理學會出版處負責出版（以平均 2 頁計，書評專書約 200 頁），專書之編輯及美工可請專家或出版公司協助。

B. 其中兩本[物理雙月刊專書]，由物理雙月刊編輯委員會負責出版。

C. 推薦書評專書出版經費由物理學會負責，並請出版相關推薦書籍之各出版公司（如天下、遠流、牛頓、時報等等）樂捐。

附錄

到現在爲止收到之推薦物理科普書目共 58 本，其中有多本爲教科書依照決議不予推薦，其他書籍請各位委員提供初步審查意見及建議書評撰寫人。

2005 世界物物理年台灣活動系列之一：[推薦 100 本中文物理科普書籍]委員會第二次會議記錄

時間：2004 年 11 月 26 日(星期五)中午 12 時 30 分整

地點：國立清華大學物理館 2 樓 207 會議室

主持人：古煥球教授

出席人員及單位：

張幸真博士(台灣大學)　朱國瑞教授(清華大學)

施宙聰教授(清華大學)　齊正中教授(清華大學)

蘇雲良教授(清華大學)　葉李華教授(交通大學)

張稚卿教授(新竹師院)

陳麗玫(清華大學) (列席)

馮德玲(清華大學) (列席)　張淑惠(清華大學) (列席)

請假人員：

張慶瑞教授(台灣大學)　高涌泉教授(台灣大學)

鄭以禎教授(台灣大學)　林孝信教授(科學月刊)

I. 報告事項

1.邱宏義教授於美國，改聘林孝信教授爲委員。

2.至 11/26 止收到之建議書目共 216 本(至 11/30 止爲 217 本)。

3.100 本中，物理雙月刊編輯委員會將負責撰寫 2 本書評，本委員會需推薦及撰寫 98 本書評。

4.確定出版時程

A. 書籍及書評人推薦完成日期：12/31/2004

B. 書評撰寫完成日期：1/31/2005

C. 出版日期：3/31/2005 (出版由物理學會出版處負責)

II. 討論事項及決議

1.出版所需經費

A. 書評撰稿費，每篇稿費 NT$2,000，字數以 1,200 字爲限，書評將只收固定 word 檔格式，以 e-mail 寄收，如太長或太短，委員會保留刪減及增加之權利。

B. 出版費預估 NT$500,000，由出版處決定。

2.從收到之建議書單中，第一批推薦書目共 39 本 (推薦書單及書評人見附錄，以藍色表示)

3.第一批暫不推薦書目共 112 本 (不推薦書單見附錄，以紅色表示)

[推薦或不推薦，根據第一次會議紀錄所列之中文物理科普書籍之基本推薦標準，如有內容相似之書籍，由委員會決定推薦之書籍，已絕版或有版權爭議之書籍暫不推薦]：

A. 爲歷年來出版(有版權)之小學、中學、大學或適合一般讀者之中文物理相關科普著作或譯作，含物理史及物理學家傳記。

B. 不包括中文物理教科書

C. 不包括科普雜誌，但包括另行單獨出版之物理科普專書

D. 不包括科幻小說

E. 不包括大陸出版之簡體字版物理科普書籍，但包括有版權之繁(正)體字版

4.對已推薦之 39 本書目將發函請出版社各寄送兩本，一本送書評人寫書評(如有需要)，一本委員會收集於物理年展覽用。

5.書評人亦將去函徵求書評撰寫意願及是否需送書。

6.另外尚需推薦書目 59 本，請各位委員繼續推薦適合之書籍 [請參考第一批尚未決定之書目(以黑色表示)及第一批暫不推薦之書籍(以紅色表示)]，對於絕版或版權有爭議之書籍，請委員調查、了解，並建議處理之方式，以便於下次會議決定第二批推薦書目，下次會議時間暫定爲 12 月 10 日(星期五)中午 12 點 30 分。

國立台灣大學物理系求才啟事

本系有下列兩種工作急需於民國九十四年八月起聘

1.**數位專任教師**。歡迎擁有國內外物理博士學位且能積極從事研究與教學工作績效卓著者應徵。有博士後研究或相關教學經驗，近年內研究著作成績優秀者，本系將優先考慮聘用。

2.**各領域之博士後研究員數名**。本系研究領域完整，研究活動積極，研究環境良好且研究群間氣氛融洽，是剛取得物理博士學位的最佳工作環境，本系歡迎物理新血參與本系最前沿的各種物理研究。

應徵者請著名申請種類並準備一份學經歷資料、來本系後預定之簡單研究方向綱要、一份研究論文發表清單及三封推薦信，於民國九十四年一月十五日以前寄：

張慶瑞教授兼系主任　　電話：（02）33665188
台北市羅斯福路四段一號　　傳真：（02）23639984
國立台灣大學物理學系
Email:elynn@phys.ntu.edu.tw