

學刊編輯委員會(78•1•13)

出席人員：曾祥光（主席）、王允沛、林克瀛、陳通、黃克寧、劉遠中、蔣亨進、顏晃徹。

決議：一通過刊登於26卷第五號之論文為編號272, 281, 302, A1, A2, A4, A11 及 77年12

月6日通過之300, 257共九篇。

二投稿地址改為台北郵政23-30號信箱。

三提名下屆新增編輯委員名單如下：王守益、李冠卿、呂助增、古煥球、倪維斗、鄭海揚、鄭以禎、陸懋宏、施宙聰、褚德三。

司選委員會(78•1•14)

出席人員：李冠卿（主席）、王允沛、李世昌、詹國禎。

主管機關代表：內政部吳文良先生。

報告：本年度曾祥光、黃克寧、黃暉理、胡進銳、李建二五位理事任期已滿，為選舉五位新理事本會共發出508張選票，收回217票，其中有三票逾期作廢。

開票結果：廢票一張（票面蓋章），有效票共213票。

計票結果如下：

- ①方建雄 94票
- ②白桂芳 50票
- ③余健治 66票

- ④許榮富 92票
- ⑤陳浚楚 63票
- ⑥黃克寧 129票
- ⑦黃偉彥 92票
- ⑧黃暉理 121票
- ⑨鄭海揚 87票
- ⑩賴山強 40票
- ⑪錢凡之 37票
- ⑫韓建珊 89票

當選七十八~八十年度之理事為方建雄、許榮富、黃克寧、黃偉彥及黃暉理五位先生，候補理事為鄭海揚及韓建珊兩位先生。

會刊編輯委員會(78•1•14)

出席人員：李冠卿（主席）、古煥球、方建雄、金周新、吳心恒、林誠謙、胡進銳、洪姮

娥、陳永芳、閔振發、詹國禎、楊維邦。

討論事項：

1 總編輯交接。

2 本年度會刊內容與編排等之缺失及改善之道。

3 會刊經費之募集。

4 新編委之聘任。

決議：一總編輯李冠卿任期已屆，依規定由副總編輯方建雄接任。並選舉陳永芳為副總編輯。

二古煥球、李冠卿、胡進錕、洪姮娥四位先生任期已久，請辭去編委。

三增聘今年度之編輯委員為楊宗哲、曾玄哲、楊弘敦、田聰、周定一五位先生。

四規劃今年度各期之執行編輯為：

二月份：沈青嵩、許榮富

四月份：林誠謙

六月份：陳永芳

八月份：高涌泉

十月份：閔振發

十二月份：黃偉彥

七十九年二月：年會專輯

五希望提高本會刊之普及性與可讀性。

六非本會主辦或協辦之會議之廣告及摘要，應將酌收印刷成本費。

七封面裡第二頁之長條半頁應收取廣告費。團體會員為 1200 元，非團體會員為 4500 元。

理事會 (78 · 1 · 21)

出席人員：黃暉理（主席）、王允沛、古煥球、方建雄、李世昌、李冠卿、洪姮娥、曾天俊、曾祥光、楊維邦、詹國禎、張石麟、鄭伯昆。

報告事項：

一主席報告：

(1) 亞太物理學會聯合會 (AAPPS) ad hoc Committee 元月 3、4 兩日開會經過。

(2) South East Asia Theoretical Physics Association 理事長潘國駒 (K.K. Phua) 將於 1990 年 8 月 2~8 日舉辦 Rochester Conference (25th International Conference on High Energy Physics)，函請吳大猷先生 Sponsor，吳先生要物理學會 Co-Sponsor。

二財務報告 (詹國禎)

學會部分

77 年 11 月 2 日 ~ 78 年 1 月 20 日

收入/結餘項目	款額(元)	備	註
1. 上次結餘	651,822		
2. 常年會費	19,350		
3. 終身會費	24,000		
4. 團體會員會費	20,000		
5. 團體會員入會費	500		
6. 廣告收入	20,000		
7. 其它	11,420		
總計	747,092		
支出項目			
1. 物理雙月刊	75,565		
2. 交通補助費	7,400		
3. 年會	50,000	支付師大第一期費用	
4. 劃撥手續費	784		
5. 助理薪資	75,300	含年終獎金一個月	
6. 雜支	46,981		
總計	256,030		

結餘新台幣 491,062 元

學刊部分

收入／結餘項目	款額(元)	備註
1 上次結餘	209,555	
總計	209,555	
支出項目	款額(元)	備註
1 審稿費及英文修訂費	26,200	
2 印刷費	23,340	
3 特約論文稿費		
4 人事費		
總計	49,540	

結餘新台幣 160,015 元

三 新理事 司選情形報告 (李冠卿)

(1) 此次選舉候選人共12位，發出選票508張，退回1張，收回217票，逾期3票，廢票1票，有效票共213票。

開票結果：①方建雄94票；②白桂芳50票；②余健治66票；④許榮富92票；⑤陳浚楚63票；⑥黃克寧129票；⑦黃偉彥92票；⑧黃暉理121票；⑨鄭海揚87票；⑩賴山強40票；⑪錢凡之37票；⑫韓建珊89票。所以此次當選七十八~八十年度的五位理事是方建雄、許榮富、黃克寧、黃偉彥、黃暉理五位先生，候補理事是鄭海揚、韓建珊兩位先生。

(2) 為避免理事會推薦之候選人參選意願不高甚至不願參選等缺失，司選委員會建議日後候選人由各單位推薦，以提昇參選意願，並將刪除候選人表格中與會務工作無關之“著作篇數”等資料。又為避免開票時之困擾寄回之選票除學會所發出之“選票信封”外，一律作廢，且選票信封上亦不得簽名。

四 學刊報告 (曾祥光)

(1) 建議今年之編輯委員為王允沛、林克瀛、李冠卿、黃克寧、曾祥光、鄭以禎、鄭伯昆、鄭海揚、劉遠中、顏晁徹等十位先生，由黃克寧

接任總編輯。

(2) 學刊施行細則之修改：

1 編輯委員人數由原有之九名增至十五名，任期二年，得連任二次。

2 會議之召開應更正為每二個月開會一次。

五 會刊報告 (李冠卿)

(1) 今年度會刊的總編輯由方建雄接任，推荐今年之副總編輯是陳永芳，新編輯委員是田聰、吳心恒、沈青嵩、易台生、金周新、林誠謙、高涌泉、許榮富、黃偉彥、曾玄哲、周定一、楊宗哲、楊弘敦、閔振發、詹國禎、楊維邦等十六位先生。

(2) 建議編輯委員人數為十一~二十一名，視需要而定。委員之任期為三年，每年更換五位。

(3) 今年度之會刊各期雖仍偏重一個學門之介紹，但不再以專輯形式出現，實際內容由各執行編輯決定。

六 年會籌備情形報告 (洪姮娥)：今年年會主辦單位師範大學無法提供經費補助。物理中心約核准七萬元，以單據報銷。

七 教育部核准今年年度經費五萬元正。

決議：

一 年會大會提案：

(1) 會費之調整：今年調整為400元，明年調為500元。

(2) 初級會員章程之擬定：

1 初級會員：國內外大學物理或與物理相關之其他學系肄業學生，由本會會員二人介紹，經理事會通過者，得為本會初級會員。

2 本會初級會員畢業後，由本人申請變更，得為本會普通會員。

3 初級會員無選舉權，被選舉權及表決權。

4 初級會員會費為普通會員之半。

二 修訂設置中小學科學展覽競賽個別獎辦法如下：

(1) 名稱：中華民國物理學會獎。

- (2)宗旨：發掘及鼓勵具有物理研究潛力之高中學生，增進高中學生科學研究興趣，提昇科學教育水準。
- (3)名額：若干名，每年頒獎一次。
- (4)受獎對象：在參加當屆全國中小學科學展覽會的作者中，挑選最富研究潛力之作者若干名為受獎對象。
- (5)獎品內容：1 獎狀。
2 贈閱得獎作者及其指導教師物理會刊各一年。
3 推介專家學者指導與物理相關之研究。
- (6)評審辦法：由本會與國立臺灣科學教育館協商延聘物理學者數人擔任評審委員。
- (7)評審時間及地點：與全國中小學科學展覽會所訂評審時間、地點同。
- (8)頒獎：與全國中小學科學展覽會頒獎典禮同時辦理，中華民國物理學會推派代表頒獎。

三選舉下屆理事長與常務理事：（每人五票）

投票結果：王允沛 2 票，方建雄 7 票，古煥球 7 票，李世昌 5 票，李冠卿 5 票，洪姮娥 4 票，許榮富 3 票，黃克寧 1 票，黃偉彥 2 票，黃暉理 4 票，張石麟 4 票，曾天俊 2 票，楊維邦 3 票，詹國禎 8 票，鄭伯昆 1 票。

主席宣佈：下年度之理事長為詹國禎，常務理事為方建雄、古煥球、李世昌、李冠卿。

四通過學術委員會及會刊編輯委員會所提之編輯委員名單及施行細則修正案及其他建議事項。

五關於本會在 AAPPS 之名稱仍依 IUPAP 名稱：The Physical Society located in Taipei, China，並爭取國內其他相關學會參加團體會員。

六已繳會費之會員應補繳差額。

七審查通過黃昭淵、謝文揚兩位先生加入物理學會。

八詹國禎教授聘古煥球教授為總幹事，方建雄先生為財務。

七十七年度年會

時間：七十八年一月二十七日下午二時正。

地點：師範大學分部中正堂

主席：黃暉理

主席：梁校長、沈委員及各物理界先進，感謝各位今天蒞臨，本人先簡單報告這一年物理界的一些重大事情，第一為高溫超導方面的成就，國科會方面補助經費在今年已有 20%~25% 的增加，但由於國內有這麼多人從事研究工作，經費支援仍然有待進一步增加，尤其是物理學會本身之財務，更需支援，才能提供更多服務。

第二就是亞太物理學會。第三是我們正籌劃與韓國物理學會締結姊妹會，相信對台灣地區的物理界活動會有所幫助。以下我們請師大梁校長給我們致詞。

梁尚勇：本人對各位蒞校參加物理年會，一則表示歡迎，一則本次大會由本校物理系籌備，能提供各位一些服務引以為榮。但限於場地若有不週處，尚請見諒。物理學會歷史悠久，且物理學是科學及科學技術的根本，且自然科學也日新月異的在進步中，因此本校物理系在師資、設備上也大力投資，協助研究學術

物理會刊（十一卷一期）1989 年

之發展及教學設備的改進。今天也非常歡迎諸位參觀並提供高見。本人再次表示歡迎諸位之意，並祝大會成功。年節將至，並祝大家春節愉快。

黃暉理：下面我們歡迎沈政務委員致詞。

沈君山：各位，我想我報告一些有關財務方面的事，一則學術研究須有經費支持，一則鑑於本身職務，所以我想有關錢的問題，是對大家比較有幫助的。今年在文教科的預算有相當大幅度的增加（國科會預算增加39.1%，教育部增加35.2%，中央研究院增加59.8%），這些經費之增加乃是基於憲法的規定，希望今年能達到標準。對於審查標準，主要為基層從寬、高層從嚴，軟體從寬、硬體從嚴。此外對各大學理學院的補助，今年會撥下來。另外未來經費之支出約在國防科技、環保（公害防治、自然保育）、高科技發展三方面，以上即主要給大家報告的有關錢方面的問題。

會務報告：

李冠卿：今年理事之選舉情形如下：

發出選票共 508 張。

回收 217 張，其中 3 張逾期，1 張廢票。

有效票共為 213 張。

當選理事五位為：黃克寧 129 票

黃暉理 121 票

方建雄 94 票

許榮富 92 票

黃偉彥 91 票

候補理事為：鄭海揚 87 票

韓建珊 89 票

財務：去年收入共 937,500 元，支出 878,

140 元，結餘 59,360 元（其中會刊花

去 338,140 元，佔所有 38.5%）

希望明年在財務方面能有更充裕的運用。

黃暉理：有關議案有二：(一)會費調整(二)學會章程修訂。

一關於會費之調整：

(一)根據本會 77 年 3 月 15 日理事會之決議（刊登於物理會刊十卷二期 230 頁），普通會員會費 78 年調整為 400 元，79 年調整為 500 元。

(二)依本會章程第十一條規定，則肄業於研究所之普通會員 78 年會費為 200 元，79 年為 250 元；78 年加入永久會員則應繳 4,000 元，79 年加入者應繳 5,000 元。

(三)已繳納 78 年度會費者，應補繳差額。

二關於初級會員章程之擬定：

第三條 會員 本會會員分為初級會員、普通會員、名譽會員、團體會員及贊助會員等五類：

(1)初級會員 國內外大學物理或與物理相關之其它學系肄業學生，由本會會員二人介紹，經理事會通過者，得為本會初級會員。

(2)普通會員

①同原條文。

②本會初級會員畢業後，由本人申請變更，得為本會普通會員。

(3)名譽會員

(4)團體會員

(5)贊助會員

} 同原條文。

第四條 本會會員之權利及義務

甲權利：①發言權。

②同原條文。

③普通會員具有選舉權、被選舉權及表決權。

乙義務：①同原條文。

②同原條文。

③……喪失選舉權、被選舉權及表決權。

第一案：韓國物理學會會費約為六〇〇元台幣，因此

不知各位對增加會費有何意見？
增繳一〇〇元就各位來說增加不大，只是一種象徵性的增加，但對本會之財務運用則較充裕。

會 員：就會費增為四〇〇元，調幅 33.3 % 不可謂不大，因此就學生而言，負擔頗重。

主 席：因時間所限，我們無法作太久的討論，所以付予表決，贊成 75，反對 4。

因此決定：今年之會費增為四〇〇元，已交會費者請補交一〇〇元。

第二案：舉手表決

贊成 52，反對 0

表決：第二案通過。

此外有關明年物理學會開會地點，請各位會員表示意見。

會 員：根據章程，理事會即可決定，所以由理事會決定即可。

主 席：本人提議交大，如果交大不願意辦，再另行決定。

會 員：如果主席要徵詢交大的意見，交大願意接辦。

會 員：根據章程，由理事會與交大協商，即可決定。

主 席：我想我們如果贊成就鼓掌表示通過，原則上由交大主辦，若有困難，再由理事會決定。

新舊理事交接：

理事長：詹國禎

總幹事：古煥球

財 務：方建雄

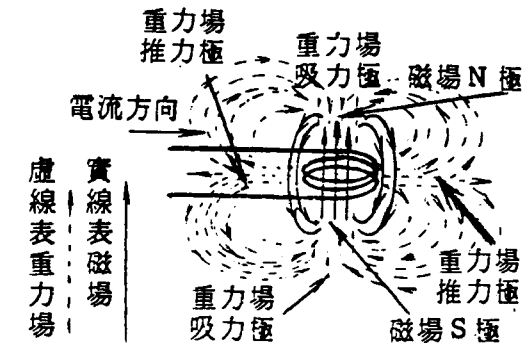
常務理事：李冠卿、李世昌

徵 求 啓 事

本人在十餘年前，發現當電流通過線圈時，不但產生磁場與電場同時亦產生重力場，如右圖所示。

今希望能與有同樣發現或研究者互相切磋〔持相反意見者亦歡迎〕。來函請寄：台北縣中和市景平路四七七之三號安寶玉收。

實驗時線圈圈數要多，電流要大（使用超導體則易發現），測試時將電場與磁場隔絕，只許通過重力場，或使用與電場磁場不起作用



之物質測試，吸力極（即地心引力）測試物質重量加重，推力極測試物質重量減輕，如使用其它精密儀器更佳。