

寄來的系刊「時空」第一號及來信統已收到，謝謝。因為事情很忙，又常常出外，所以沒有能早日回信，至以為歉。

第一期的「時空」編印都很好，相信各位同學都花了不少精力，從這成功的第一期看來，顯然各位的努力已經收到良好的效果，以後希望能再繼續改進，使發揚成一更大的刊物。

關於稿件的事，因為最近學校事情很多，過一時也許可以寫幾篇介紹低溫物理和固體物理方面的文章寄給你們。

量子力學的理論體系，一般教科書都有相當討論，數學方面，可參閱 Von Neumann 的書，至於有無更好的公理系統？這是很專門的問題，要請教專門

研究量子力學基本問題的人，不過我認為物理上的許多定律，都應以實驗結果為出發點，尤其對初學的人，知道實驗結果比知道定理更重要，因為定律的成立與否是以觀察的結果為依據的。

專此順祝

學安

高亦涵手上五月十日

× × ×

亦涵學長：謝謝您的來信和給我們的支持。

「時空」需要更多的努力——包括在校和畢業的校友，才會獲得逐步的改善。您已經為了它而出力，我們真感謝您。

編者五十四、五、廿

歸來吧！歸來！

物理系同學的呼聲

因為物理學的日新月異，同學們莫不希望能在國外留學的系友們能在學問告一段落之時回國講學，帶給大家的觀念，新的進步情形，並且指導在校學生如何讀書如何做研究。為此，我們有一些同學訪問過錢思亮校長。校長表示國家長期發展科學委員會在這方面已做過很大的努力，只要有願意回國講學的學者，國家長期發展科學委員會必定會盡量予優待。校長並望透過本利與海外校友的聯絡，多多鼓勵學者回國。臨行時我們取得了遴聘「國家客座教授」辦法一份。在此我們特摘錄重要部份，以供校友們及同學們參考：

一、國家客座教授副教授之遴聘手續如下：

(一)由公立大學、公立獨立學院、及公立研究機構，提名向本會申請遴聘，提名時須附送被提名人之詳細履歷、學術性著作目錄及代表性著作原件或單行本。

(二)由本會有關專門委員會就其資格方面予以審查，其標準如下：

甲、國家客座副教授須具下列資格之一：

1. 在國外大學或研究院所研究，得有博士學位或同等學歷證書，並有有價值之著作者。

2. 在國外大學或研究院所研究，得有碩士學位後，繼續研究（或執行專門職業）三年以上，對於所習學科有特殊成績，其學術上有相當貢獻者。

乙、國家客座教授須具有下列資格之一：

1. 在國外大學任教授著有成績者。

2. 在國外大學任副教授（Associate professor）或其相當職務二年以上，並有有價值之著作者。

3. 在國外大學任助教授（Assistant professor）或其相當職務三年以上，並有有價值之著作者。

4. 具有副教授第一款資格，繼續研究或執行專門職業四年以上，在學術上有貢獻者。

(三)專門委員會審查後，認為合格之候選人，再由執行委員會作最後審查，通過後，由本會聘請。

三、國家客座教授副教授之聘期定為半年及一年兩種，期滿經三方（申請之大學或研究機構、本會及客座教授或副教授本人）同意，得續聘一次。

四、國家客座教授副教授，均以專任為原則，如擬在其他大學或研究機構兼任教課或學術性研究工作，須在事前徵得本會及提名請聘之大學或研究機構書面之同意。

五、國家客座教授及副教授之待遇，包括：(1)聘期半年者，由本會負擔其本人來回旅費及其配偶之單程旅費（二等機票），一年者由本會負擔其本人及配偶之來回旅費（二等機票）；(2)國家客座教授及國家客座副教授，除由其聘請機關付給專任薪給外，另由本會致送國家客座教授研究費每月新台幣五千元，國家客座副教授研究費每月新台幣四千元（半年者以六個月計算，一年者以十二個月計算），每三個月預撥一次，交其任教或指導研究之大學或研究機構轉致；(3)其在台期間所需之宿舍，由其任教或指導研究之大學或研究機構供給，水電費用，則由其本人擔負；(4)其在台期間所需之研究室，由其任教或指導研究之大學或研究機構供給。