

物理學會報告

——林棟樑——

四年多的時間過去了，一些在物理館常碰見的熟面孔，都陸陸續續地出國了，而一批批的新面孔，亦逐漸由陌生而變熟悉，而我們這批從物理系出來的校友，並不會因客居異邦而減低對台大物理系的興趣，每年由國外回母系上課的客座教授，幾乎大都是本系系友可為明證。而新的同學也都熱心研讀物理，國內外的同學在刻苦攻讀之餘，能撥出一些時間保持互相聯絡，這一點極其難能可貴。

物理學會，正如其他的社團，有它的種種特性，而其工作，鉅細靡遺地加起來，可以談的很多，有部份與同學有直接接觸者。有部份是只有少數人才知詳情的，所以要談它的工作，我們只能舉出與同學切身較有關係或較有興趣值得敘述的。雖然學會的工作皆已展開進行，而且大致進行順利，但是不可諱言的，有些尚未臻至理想，這是要向大家抱歉的地方。

出版時空，一直是出版組最重要的工作，從迎新會開始向系內同學，同時向國外校友徵稿以來，所收集到的，系內同學的佔大部份，而許多回國客座教授的熱心幫忙幾篇，使時空增色不少，遺憾的是截至目前為止，由國外來的稿件尚未接到，我們的希望是使時空成為每位物理系同學，不管畢業與否的園地，我們尚不能把它的内容固定為為某一型式，因為這樣就大大地限制了稿源，但是我們也努力提高它的素質，寧缺勿濫還是一個原則。它是「雜誌」，屬於物理系的，每個同學的生活感觸，不管學術，非學術的通通需要，藉着這一種刊物，把系內同學與系友親密地串連起來，這一期時空由鄭珍利、張曉中、盧伯誠三位同學負責，由徵稿、審稿、編輯、校訂、印刷、工作繁多，都是在課餘時間完成的。

記得上期時空寄出的時候，我們曾略提起系內圖書館內新書缺乏的情形，前幾天就收到系友寄來的信，說已經有一批校友買了一批新書運回來，捐贈母校系館，這真是令人興奮鼓舞的事情。（畢竟許許多多的系友還關心着母系，隨時隨地都想要充實母系，最近系館後面空地新建的加速器室，所需的儀器，聽說是要系友留意各大學有無八成新的而加以洽購，在系友的熱心下，必定可以做到。這一點很令我們感動。）如果每位系友能一年捐一本書，積少成多，那麼系內圖書館將是一個令人嚮往的去處。為了避免購買重複的書，我們想在國外由幾個同學負責，計劃整理書單，以免重覆。

這次學術股的工作，是由林啓東、李羅權二位同學負責成立一個課業研討中心，內容是負責詳細

解答課業上或參考書籍上的習題，因為我們發現習題是物理書籍上一個不可分離的部份，如果每位同學自己解，則所費時間太多，不太划算，不如由幾位同學負責某一科，另外幾位同學負責另一科，做的整齊詳細，討論透澈，然後存在系圖書館內，其他的同學需要參考時，可以花費較少的時間而得到較多的收穫，在廣泛的物理知識之下，我們認為這樣做對同學幫助很大，並且能有更多的時間去閱讀更廣泛的書籍，當然這份解答力求正確，它的可靠性是需要負責各科的同學之盡心，我們這麼做並不企圖培養不思考問題的習慣，有興趣做題目的人儘可以親自做題目，沒有人反對，而覺得做那麼多題目是浪費時間的，則這份解答可以當為參考，「自己想」是一件重要的事。

有關課外活動方面的，有齊正中、項義二位同學籌辦，迎新會後的籃球賽是學期初系內的主要活動之一，我們提供籃球一只做為冠軍獎，其餘的精神獎為一打原子筆，打打氣。圍棋賽亦緊接着進行，系裏提供一個銀杯做為獎品，亞殿軍各有錦旗一面，種種活動目的在提起同學們課餘的興趣，並藉此聯絡各年級間感情。

今年的學會財源除由系內同學負擔外，尚有介紹信的收入，以及國內外系友的捐款訂閱時空，處理財務是由黃智敏同學負責，估計系內同學可以收三千二百元，介紹信捐助一千五百多元，這二種固定財源只能出一本時空雜誌四千多元，其他不固定的捐款收入，充做其他的經費，去年有餘款留下來，大部份是國外系友捐助而尚未動用者。

系友的連絡工作是由官德樣同學整理，對系友的住址處理是一件棘手的事，有一些寄出去的時空，遭到退回，心裏很難過，千里迢迢地寄出去。滿心希望給系友們一份溫暖，又眼睜睜地看它被退回。雖然為數甚少，但亦可推知系友的住址變更很大，那些不正確的地址我們都把它刪掉，希望系友知道同學地址變更的，與我們聯絡，以便再加以處理，系內同學通訊錄已印出，收集教授們的住址比較完全，希望它對同學間的聯絡有些助益。

各組的工作皆要由各組的負責同學熱心籌劃，積極進行，並且還要有全體同學從旁協助幫忙，才能使學會的組織健全，工作順利，凡是有意義的，能幫助整系的同學的工作，都可以列入程序內加以推行，我們對同學的建議極為重視，希望同學在獨善己事之外，能撥出一點時間與精力兼善整系的同學。