

物理學會的報告

陳 星 衡

物理學會成立已兩年多了，在這兩年半裏，經過兩任總幹事劉源俊同學及林英琛同學的辛苦經營，以及各位師長、校友和同學們的支持與愛護，已經為本會打下了穩固的基礎，暑假裏，林英琛同學赴成功嶺受訓，會務由我接辦，誠惶誠恐，只願盡我的力量替同學們做最大的服務，但是我更希望每一位同學都能為這個屬於大家的組織提供寶貴的意見，共同努力，而在不久的將來藉着本會把我們物理系的各屆同學，永遠結合成一個有力的團體為國家社會貢獻出我們的力量。

在暑假裏，本會接受了幾位同學的建議，做了一些翻譯西書的工作，有鑒於國內中文物理書籍過少，不能使科學研究在國內造成一種普遍性，而影響了科學的發展，於是我們有一個構想，由所有的台大物理系同學，不論是畢業校友或在校學生，大家一同努力，盡量翻譯或以中文編寫物理書籍，一點一滴，積少成多，以形成一套完整的中文台大物理叢書。這是一個大膽的構想，還需要大家的支持。這個暑假同學們首先選定了一本馬利蘭大學 (University of Maryland) 教授 Jerry B. Marion 所寫的古典動力學 (Classical dynamics) 做初步的嘗試，以吸取經驗，三個月來經過許多同學的努力，終於完成了此書的翻譯工作，並且已由中華書局出版 (定今年底明年初出書，收入全數充做學會基金) 由於翻譯西書對我們來說只是一種初步的試驗，因此可能不盡理想，但是，我們已盡了最大的努力，本書出版之後，我希望同學們多多提出寶貴的意見和批評，以做為我們以後的改進。

學會成立之初，是以出版一本屬於我們物理系的雜誌和聯絡所有的系友為目的的，而現在，我們的工作仍然以這兩項為首要，今年，我們請鄧克俊同學及張曉中同學負責「時空」的編審，黃惠澤、陳正弦兩位同學負責系友的連絡。在時空的出版上，去年，林總幹事提出一項變革，就是要籌辦兩種「時空」一種內容偏向學術討論，另一種偏向於同學間連誼，而為了達到這兩項目的，預定一年出版四期，也就是三個月出刊一期。本來這是個很好的構想，但是由於財力、人力、稿源的缺乏，以及校友的反應欠佳，去年只出刊了一期小型時空，而沒有做到一年四期的計劃。因此，我認為「時空」要達到林同學的理想當然很好，但是，我們要有計劃有步驟的慢慢改進，等到校友組織穩固了，學會財源穩定了之後，我們才有能力做出來

一本純通訊性或一本純學術性的雜誌，而現在我們不求出刊的期數多，却希望每一期的內容都足夠充實而不浮濫。在畢業校友的連繫上，鑒於以往的成果，我有一項新的建議，就是成立一個由畢業同學自己負責的校友會，而由這個校友會負責彼此之間的以及與國內的連絡，而校友會的成立可以由歷屆校友先選出一位肯負責任的班代表，再由這些班代表們推出一位校友會總負責人，而校友會要在我們系友足跡所至的各機關學校設立聯絡人，這樣只要校友會或母系有什麼意見，就可以由校友會迅速傳到各個系友。而系友們有什麼建議要求或活動，也可以由校友會轉達或推動，以這樣的方式，才可以把散落在各處的校友們緊密的結合起來。在這方面物七的同學們已選出代表陳民暨同學，並來信建議時空開闢「物七信箱」專欄，以報導物七同學的動態，我們支持這項建議並希望其餘各屆同學也能如物七班做好連絡工作並為「物 n 信箱」提供消息。

系內同學的康樂活動也是我們注意的一項工作，這學期我們請吳嘉林、葉天正及劉志壽三位同學負責為我們安排適當的課餘活動，本學期的系內籃球比賽已經展開，學會提供了三百元購買獎品，其他各項比賽也要陸續舉辦。本會鑒於同學課業繁重，需要身心的消遣，還訂定了課外活動補助辦法 (見 39 頁)，希望藉這個辦法能够使同學們活躍起來。

在財政方面，我們請黃智敏同學負責管理。學會的經費，一直是是個很大的問題，往年我們全靠在校同學所繳的會費 (一學期三千二百元) 來支持，但是我們一學期出刊一大本時空就需要近四千元新台幣，因此使得其他的活動都無法開展，今年，我們接受了系裏的建議，由畢業校友在請教授們簽介紹信時附捐十元撥給學會活動，相信由於這個辦法的制定；可以使學會的經費趨於穩定，而不必依靠不固定的校友捐助，並且有能力做更多其他的活動。去年，學會曾要求校友們訂閱時空，今年，我們只出版兩期，但我們仍然希望校友們繼續訂閱，每年五十元台幣 (美金 1.25 元。) 若不方便直接寄給學會，還可以請在台親友代以郵政劃撥帳戶六六七六〇號台大物理學會收，我們就會把「時空」寄給您。

台大物理學會是為各位同學及各位校友服務的，我在這裏再誠懇的向大家要求，請大家不吝氣的向我提出建議和批評，相信由多數人的關切及努力，我們的物理學會可以替大家做更多的事，服更多的務。