



不是流水賬

雷射

是淡淡的三月天，系裏接下了國科會發展雷射的計劃。於是一樓原子核研究室裏抽真空的幫浦終日不停地響著，各樣的玻璃管和玻璃球也由系裏的技師吹好審慎地裝備起來。有時會因為光子增幅管製作問題及其他技術上的問題耽擱了點進度，有時可看到幾位先生聚在那裏正專心地用著從中山科學院借來的雷射來調二個反射鏡的平行。做的是氣體雷射——氮氣和氦氣，已在七月中獲得初步成功。目前的小問題是壽命有待延長和純鋁的來源。

美金一千元

暑假中，陳星衡系友回系中講中子星。同時帶回令人振奮的消息！

物十四（五十二年畢業系友）將捐給系內一千元美金！這筆錢的用途，目前還沒有決定！

有人建議買百科全書，有人建議將其中一部分存入銀行，將所得利息，作為論文獎金，也就是每年向同學徵物理論文，由教授評定名次，給予獎金！同學們，你認為應如何處理此項款呢？

裝備

大考後，學會也交接過了，幾個將升物三的植物二棒球迷不免有些躊躇滿志。沈宗正首先提議棒球隊應該有一套

正式的裝備，錢由他在暑假找家教來負擔，而由球隊用一年後悉數捐給學會讓下屆的植物三保管。當天下午大伙就上街選購去了，買了八個手套，面罩二個，球棒一枝，準硬式的球五個，計費新台幣三千餘元。

於是每黃昏時候，於綠草茵茵的操場練球，躍起將一只高飛球接殺，瞥見萬里青天，白雲數朵；二足落地後，笑著環顧，儘見張張可愛的臉映著夕陽，泛著笑意。人間之樂，莫過如此。

張娟娟老師走了

張老師是本系系友，六十一年回國，在系內開二、三年級近代物理。張老師教學認真，頗獲好評！她這次是回原任職的南伊利州大學。臨走前和同學在系館前拍照留念，師生情誼甚篤！有位同學接到照片後，意味深長的說：「誠所謂『客座』是也！」

一連串的演講

在物三或物五兩箇教室內，你經常可以看到一群人正聚精會神的聽著演講！這正是系內幾乎每星期一次的演講。講題由核磁共振到半導體，由力學的起始條件到中子星等，不勝凡舉。其中以半導體居多！

此項活動由王亢沛先生主辦。

王先生說：「參加的同學不十分踴躍，可能是和課堂衝突的緣故。以後應該有一箇下午，全系各年級都不排課，以

作爲演講之用。」

同學們，下次你如果看到樓下那兩根大柱子上有海報，你最好還是去聽聽到底講些什麼？

送舊茶會

上學期，送舊活動除了舞會外，又有茶會。離情甚濃。茶會在僑光堂舉行。師生暢談無阻！聽！那邊有人說：他高中時，物理考滿分，因此進了物理系；另一堆人叢正在談著馬克士威爾的四箇電磁公式。另外有人在說：物理系的學生，還可涉及音樂、美術、醫學……。還有一堆聲浪更大！他們正在討論量子力學調到大四修，是否合理？十時左右，工友來趕人了！大家才意猶未盡的離去！大家走出僑光堂後，都一致覺得：系內應多多舉辦類似此類的座談會！

老經驗，告新手

——記三次有意義的座談會

在上學期將結束前，大二（現已大三）的同學把終年在館外的大一找來，隨便的蓋一蓋大二時必須知道的幾件事。在一小時內，由物二的同學輪番上陣，把大二各門用書詳細介紹一番，當然對於任課先生也作了一番不能讓他們聽到的批評。（記住：你一定不能往壞處想！）最後由沈同學告訴物一有關物理出路問題。屆時全場氣氛高昂；物三楊同學接著說：「受過物理的訓練，還怕找不到飯吃，簡直是天大的笑話！」座談會也在大家對前程充滿信心之下結束！

緊接著，大三找大二的蓋暑假的應電實驗，大四的找大三的談課程問題。

同學們都說：這實在是一種良好的制度，希望以後每年都能舉辦！因為只有挨過痛的人，才知道怎麼箇挨法；只有嚐過甜頭的人，才知怎麼箇嗜法！

接力賽

五月裏，花城的暖風正吹得人醉醉，校運的大隊接力賽開始了，系裏居然得了分組第二。讓人感慨又感動的是：開賽前十分鐘還在到處找人編隊，最後關頭却來了一大批，有的還攜家帶眷呢。進入複賽後就有點準備了，大伙圍起圈做熱身運動，審慎地分了接力次序。惜系裏強棒不多，第三棒衝到第二，此後就節節落後，竟以第八名衝進終點，殿底。

球賽

四月裏，物二的幾個棒球迷玩起癮了，便大著膽子向物三下戰書挑棒球。那天，球員與觀眾同量，而據外野手冷眼靜觀的結果說：此賽平淡中時有高潮。打擊者選球不錯，常可等到四壞球；短打則常變爲「安打」。每個人都有一流的盜壘本領，可從一壘盜回本壘得分。偶而會有球飛過內野直撲外野，讓外野手措手不及，所謂高潮或是指此吧！終場以十八比十四物二飲恨敗北。

同月，物二捲土重來，卒以八A比五取勝，物三諸將口裏雖不服輸，但奈何！

五月裏，理學院杯棒球賽開鑼，首場由物理對心理，由物三出戰。對方派出大批女孩子在旁吶喊，害得我們的投手臉兒發紅心直跳，威力大減。終場竟以數分敗下。