

—此次清華行，在聯絡上，我們一直沒有做好。一是我們聯絡較遲，半個月前才正式聯絡，一是清華物理系師生到建中的日期一直未定，（結果仍是碰上了，因而當天下午少了一項和清華同學的交誼活動）



接下天文組完全是出於一時興起，一方面希望能藉此為同學們做點事，另一方面則是自己想多看點，但是半年下來却是一事無成，只有些許雜務，堪向諸位交待：整理望遠鏡—油漆鏡筒、鏡架，重架觀測架，參觀圓山天文台幾次（只是每次都是小猫兩三隻），建議系圖添購天文圖書二十餘本新書已到（均為中文本）。又蒙黃小玲同學贊助，贈書十六本，置於學會小房間，供同學們自由取閱，特此向她致謝。

半年多的時間，未能把天文組帶上軌道，一直使我感到歉疚。分析其原因，大致可分為下列數點，願提出來給各位，尤其是以後的負責同學做個參考：一、無天時、地利—台北市的空氣污染、過亮的燈光，使星兒們只出現在天頂附近，少且暗淡，觀測不便，再加上來得不是時候的雨季，常使天文活動夭折。二、器不利—望遠鏡本身之保護設備不夠，保養不周，機械構造已有毛病，固定鏡筒都有困難，更談不上追蹤，目鏡位置高，觀看不便，視野、倍率亦不理想。三、缺人和——一個組織要作事、辦活動，但找不到人員，只好宣告流產了。

對於上述的原因，或許我們可以作下面的嚐試，謀求天文組之日新月易：一、開放天文組，廣收有志之台大人為成員—我發覺外系同學較系內同學更熱愛天文者大有人在，這些人的求知慾和幹勁，是天文活動推展上一股非常重要的才源，這種廣大的群眾基本，總比系內的三兩隻小猫來得有活力，而且台大並無天文社，對台大天文風氣之推動，物理系應該負起這個

，遲了一週才覆信。此外，參觀原子爐的時間，不知怎地，也在傳話上出了差錯。

—又，物一因合唱比賽，有些同學不能同行，很抱歉。

半年天文組

陳輝川

責任。二、爭取有關單位（系或學校）購置性能較優之望遠鏡，建立天文台—幾次遇到圓山天文台蔡台長，他總是告訴我，以台大這麼大一個學校，應該買個好一點的望遠鏡，比較實用。我是頗有同感，因為我們目前的設備，實在是只能拿來玩玩而已，當然要建一個天文台也不是件容易的事，除了經費，或許還有些我們不得知的內在因素，否則我們應該是早有天文台了。不過，不要就此作罷，假如我們自己能在天文活動上有良好的成績表現，我相信有關單位一定會幫忙解決這個問題。三、多與圓山天文台聯繫，利用他們的設備和資料，作我們的觀測和研究—畢竟我們本身的設備是相當簡陋又不實用，在沒有得到更完善設備之前，圓山天文台是一個相當好的實習地方，它本質上就是一個教育天文台，對於幫助我們作實習、研究是義不容辭的事，只是我們一向忽視了它的存在，更有人輕視它，認為它沒有東西，我認為東西是要人去挖掘，而不是等它自己送上門來，我們不去接觸天文台，焉能知道它到底有多少東西。

天文學是一門相當古老而且有趣的學問，只要是個晴朗的夜晚，一抬頭就有滿天的星斗對你猛眨着眼，牛郎、織女、天狼、天蠍……你認識多少？木星的大紅斑，土星的光環，月光表面疤，你見過沒有？朋友！有興趣嗎？不要放過你這段有利又寶貴的時光，把它當作是普通常識來吸收，說不定有那麼一天，你迷失在荒郊野外，這基本的星象知識，就能把你帶回到你的家，或是當你和你的一半，並坐在星月之下，這就是你最好的「蓋」的題材。