



海外的聲音 ●

五十六年度畢業同學班刊(摘錄)

本班同學現況報告：

- 一、本班同學目前在國內者共有七人。旅美者三十一人，旅英者一人。
- 二、周鑾報告：「楊乃川、許武雄、蔡憲宗均服役中，已得碩士學位。俞成功在系內當助教，已經訂了婚。我在台大碩士班二年級，預定今夏畢業。林臨生現任數學系助教，李白飛則下落不明。」
- 三、旅美三十一位同學，皆已將調查表寄回，現將結果統計於左：
 1. 就讀學校：以在 Columbia 五人為最多，其次是 Caltech 及 Cornell 各有四人。Berkeley Chicago, Wisconsin, 及 Yale 各有二人。其他皆匹馬單鎗。
 2. 研習科系：Solid State 九人，Biophysics 三人，Nuclear Physics 三人，Elementary Particle 三人，Material Sciences 三人，Applied Physics 二人，Theoretical Physics 一人，Atomic Physics 一人，Astrophysics 一人，共計26人。未定專科者五人。
 3. 獲得 Fellowship 者十一人，擔任 R.A. 者十一人，擔任 T.A. 者六人，R.A. 兼 T.A. 者二人。
 4. 獲得碩士學位者共七人，通過博士候選人考

試的二十二人。

5. 已婚者六人，訂婚者四人，私訂終身者不計其數。
6. 國順兄已有後，遙遙領先。岳鐸賢伉儷將 (and/or 已經) 有弄璋 (and/or 瓦) 之喜。不知請不請吃紅蛋？
7. 有汽車十二輛。
8. 住宿舍者十三人，住公寓者十八人。(烹飪技術皆已今非昔比。)
9. 其他：
 - ①于樂中、陳力俊、陳錦春、崔平、鄧克俊、蘇正義來美後步步高昇，換了學校。
 - ②劉翼善於去年暑假率先回國省親，料今年夏天繼之者將大有其人。

系友徐大麟來函

豐裕同學：

這次藉回家省親的機會，能到母校走一趟，見到以前的師長，並且能跟系裏的同學在一起談談，心裏感到無限的愉悅，校園景色系館裏外跟以前大致沒有什麼不同，引起不少往日的回憶，又使我重溫大學之夢無限感觸，從一個校友的眼光（也許有點自私）倒並不希望校園系館有甚改變，否則會失掉了那份親切和熟悉之感，但在跟同學談話中發現物理系同學腦中所想的竟跟我們六、七年前想的仍然一樣，則使我難過異常，世界變化很厲害，昨日和今日的需要已很不同，校友在外，有好多經驗，

像都沒對系裏的同學發生什麼影響，同學腦中所想仍然只有一件事——出國。

出國本身沒有什麼錯，錯在大家都只急着想出國，不問出去做什麼或值不值得出去，我已先說過了，我們六、七年前也是如此想的，並不是我們當時比你們好，只是我們當時想的不對，所以現在希望你們能做好。

這其間的問題很多，社會家庭要負很大的責任，因為在他們眼光裏這是最有出息的路子，而我看見的是我們這一代的年青人在對得起父母，又對得起社會，對得起師長後痛苦的發現他對不起他自己，因為大部份人都抹殺了他自己的願望而滿足了外界的壓力。

讀物理系的同學這種感覺可能比誰都要強，因為大多數同學在高中時根本不知道物理系是回什麼事，而一般家長老師社會上的認識則是讀台大物理系神氣，只要高中功課好一點的，尤其數理好一點則考不上物理系好像就差勁，等到了大學，真正瞭解了物理系是什麼回事時又一則沒有勇氣，再則學程規定都不利想轉系的學生，雖有無限的矛盾，但只好讀下去。

我講這些只是想告訴你一點我在大學時的想法，當時願意同意我想法的人不多，大多數同學都想我是因為讀不好而做如是想，如今畢業已六年多了，同意我的人多了，但願意出來講兩句話的人還是不多——我們教育制度製造出來的典型。

如果你記得的話，我那天在跟同學談前，一再強調我不是反對大家讀物理，我想講的只是有興趣讀物理的人去讀物理，而沒有對物理有真正興趣的人。則不該騙着自己去跟人家硬拼，該讀些什麼？我什麼意見都沒有，因為每一個人有每一個人的興趣、特長，我那天提到了些應用物理方面的課程及出路。只是因為我自己是走了這條路提出來供大家參考而已，我指出了現在美國物理博士過剩及找事困難的情形，並不是想要用出路的問題來勸同學不要讀物理，因為那與我的原則正好相反，我記得我給同學講過這麼句話，如果對物理真正有興趣而且也有點天賦則以後物理也會讀好的，如果物理真的讀好，則不要怕出路的問題。

我的另外一個動機，則是覺得物理系的同學天資都不錯，如果以他們下在物理上的功夫去讀些別的東西很可能將來成就會更大，原因很簡單，因為新興的一些科門研究的機會要比已研究了多年的純

物理多。

再者，以我的看法，我們國家所需要的不應是完全在純學術上跟人家競爭，應用科學應該多佔一點地位。

以上都是想起來隨便寫的，（從我字跡你應看出來）有機會你可以替我跟同學講一下，上次沒有太多時間多談，以後希望能多有點如此機會。

你的問題我現在簡答如下：

我畢業前就決定轉行，我申請了航空也申請了電機，電機給了我錢，我就讀了電機；目前電機系獎學金可能比物理好讀一點，只要是大一點的學校其電機系的課程都偏物理（如固態電子學及量子電力學）及數學（如Control及System方面）所以你可能還會因選過很多物理而佔到便宜。

交大我有些同學朋友曾在那讀過，我不能說一定好到那裏去，但就我瞭解你一定可以學到些東西，為了爭取時間要拿博士則直接出來在時間上有利，在交大讀兩年在實際學到的東西不會吃太多虧。如果我外面沒有獎學金而家裏又不能負擔我學費則我一定先在交大讀兩年，那裏從外面回去的教授很多，對以後進修亦有幫助，但如果外面很好大學的獎學金（指電機系的）則還是不要放棄，出來走走總是好的，最重要，不要慌張，不要跟着大家跑，自己好好為自己想一想。

電機系裏跟物理近的東西都是有關E.M. 固態及一點量子力學只要這三門有點基礎就不要愁。

剛從台灣回來，尚在付旅帳中，口袋不豐，特先付上 10 元，略表微意，以後有機會再匯。

即祝

愉快

大麟 上

4.2