爆铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁铁

海外呼聲

-------白 先 愼-------

先候:

但顯你不嫌我冒失。我想我們應該彼此認識, …… 或許我們也可能成爲朋友, 我願意試一試。

発発が 発

這樣做有一個目的,也可以說,是需要你帮點忙,如果你願意。在這裏,我們有一群同學,……,我們有一個共同的理想:希望在我們能力範圍之內替我們的國家做一些有意義的事。以我們的處境,所能固然有限,但在國外的這一段時間,却是一個極可貴的機會。我們仍在求學,所以很自然的,我們希望能對國內的同學有點帮助。在台大的時候,時常我們會覺得自滿,出來以後,我們才知道所謂「日新月異」究竟是什麼意思。在台大的時候,我們常爲得不到所需的資料而苦惱,出來以後,我們是爲有太多的資料讀不完而着急。過去和現在的經驗使我們想到些我們可以做的事。

國內的同學們由於課內的作業已相當重,很少有讀期刊的習慣,(圖書館的期刊已經不多,不去讀它們更失去作用了。)所以大部份知識是「停滯」的。有多少同學知道去年在固態物理方面發現的 Oshinusky effect 是什麼?有多少同學注意到時代雜誌上報導哥倫比亞大學的 Feinberg 教授正在尋找一種運動速度大於光速的粒子?很多知識我們不須深究,不須了解得十分透徹(事實上不可能)但至少知道有這麼一囘事是應該的。台大物理系的同學「精專」的功夫很夠,但是「博」的程度就差了。

我們想做的是把一些新的有價值的資料介紹給同學 們,讓你們能知道國內外的科學家們正在發展些什麼一 一多知道些物理方面的常識也是好的。

此外,到三、四年級以後,可能會自己作些實驗, 或在教科書,參考書中發生問題,須去文獻上找答案的 。我們了解到系圖書館的苦惱——它不一定能給你們滿 意的答覆。這時候如果你們願意花—張郵簡的郵資,我 們將很願意帮助你們獲得所要的資料。

上面這兩件事,是我們認爲有能力作的。前者是我

們主動的提供,就必須在校同學中有人願意帮我們把寄 囘的資料讓同學們看到。後者是被動的,但也須有人讓 同學們知道我們願意作這件事。

我把我的想法都說了。我很願意聽聽你的意見。我也很想知道在校同學們的想法是怎樣的。你知道:出來以後發現在學校時自己許多觀念都是不正確的。我希望有機會和仍在國內的同學討論討論,也許對彼此都會有益處的。

盼望你有空時來信,謝謝。 祝 好。

張一蕃 五十八月二月十七日

× × ×

這是一蕃同學自Cornell Univ、寄來的一封信,不知同學們看了有何感想。每年暑假大批台灣各大專學校的畢業生飛向大洋彼岸,或爲追求一己的理想,或爲隨波逐流······但是身在異邦,心懸故園,反哺之心油然而興。我們系裏可謂人材濟濟,每屆同學登機前夕;不少人心中未嘗不會有他日多多少少爲自己國家做點事之想。然而歲月逝矣,當年理想,抱負亦漸付諸流水,個人事業縱或有成,爲人作嫁之感觸則不能不有(雖說科學是無國界的,然而有幾個人能用得開這份國家,民族的感情),然而那麼多年來有多少人能眞正有計劃的作點事情,當然我們在校同學很感謝捐書,捐款的學長們。但是以我們系裏那麼多年來畢業那麼多的校友,已有成就者不在少數,可做的事似乎尚多。

一蕃學長和我可謂素昧生平,爲了一片熱腸自動的 願爲我們在校同學提供帮助,作爲在校同學中的一份子 ,我可謂感激莫名,唯一衷心寄望的一件事,希望在校 同學勿讓此熱誠冷却。有興趣的同學希望能和我連絡。 (後附一蕃學長的通信處。)

I Fan Chang (張一蕃)
Dept. of Applied Physics
Clark Hall. Cornell Univ.
Ithaca, N.Y. 14850