

校友來鴻

源俊：

收到你寄來的「時空」第二期時，我正在準備考 Ph. Dqualifier，因此沒能好好地和你討論「時空」這本雜誌，前天總算考過了。希望能原諒這封遲回的信。

首先，我要對你們出版這本雜誌的滿腔熱忱和努力致最高敬意，在國外就我所知的同學都會先後收到過「時空」，他們雖然因研究、求學太忙而沒能回信，但都對你們的舉動十分支持的。不要氣餒，好好幹下去。

近來我國留學生人數日漸增加，無論在理工、文法各學科方面（尤其前者），都在外國儲備了不少人材，而返國服務的都不成比例地少，這是衆所共睹的事實；而且這種單方向的人材外流有可能會無限期地延展下去，這是關心台灣發展的每一個中國青年最關切的現象。

這種現象最具體的後果大致列三方面：①在國內的青年苦於沒有合適的先生指導。（雖然讀書風氣可說比這裡任何學校都高）。②中文方面可讀的，介紹新知識的書少得可憐，使得國內青年無書可看。（今天出國的風氣在台灣可說造成個相當嚴重的社會病態，我們有一位朋友，很安於台灣的生活，而不打算出國，但每逢親朋好友，一定被問道「何時出國」，「手續辦得如何了」？等等，他不出國，真使他有點難以做人呢？）③因為看來看去都是外文書報、雜誌，滿篇都是歐美科學家如何於九天之上和深海之中探究生命的奧秘，無形中會使很多青年於心的深處有無能為力之感！因此我們深深覺得多出版中文的學術性書籍和引導留學生回國服務是兩件極待展開的工作。同時我們體認「一群人一時的激動沒有意義，就是大家共同努力，決心作長期奮鬥也未必完全樂觀」，然而我們可以開始了！

現在我願意提出些有關「時空」和上兩件工作間步調如何配合的問題來討論；從第二期「時空」的內容和你們的呼籲看來，它的目的也正在此。

一本有份量的學術性雜誌需要有一群相當數量的研究工作來支持寫作，同時還要有讀者，不然就失去意義，我相信我們都會同意，以台灣目前的情況來辦一份如 Phys. Rev 一類的雜誌，時機尚未成熟。因此我覺得「時空」注重同學、校友間的聯誼性、報導性（如 American Institute of physics 的 Physics Today; IEEE 的 Spectrum 等）；以及書籍介紹；物理教學的經驗、方法、態度等文字。討論一、二個特殊小題目的文字，沒有太大意義刊登。這樣不但使國內外校友了解

國內物理界的情形，增強向心力（這不是一蹴可及的），並能促使他們彼此間的聯繫。每個人的力量有限的，但一旦感到「吾道不孤」時，會頓時倍加信心和力量。也因為如此，物理系同學才能得到校友、師長的寶貴經驗。至於出版學術性的書籍事，我和丘宏義以及其他許多朋友都有共同的想法，也已經在積極進行中，以後有機會再和你詳談；台大物理學會似可從這聯絡同學方面做起，有我可以協助的地方，當盡棉力。

其次，我特別要在這裡強調，一本雜誌所以有出版的價值，大部分是要靠它的持久性，也就是說：一群人一時的激動是沒有意義的；滿腔熱血而沒有計劃、組織也是事倍功半！說來是老生常談，但做起來往往因為創辦可能遭遇特殊的艱難而忽略了，最後無法收拾；因此除掉你們要健全物理學會的組織，注意培養繼起的負責人，使它能孳生不息外，我更具體地提議下列幾點，以供參考。

①可以約請幾位教授和學有成就的校友為雜誌的顧問，審查一下稿件。國內的方聲恒教授（將回國）、林嘉仁教授等較年青的教授都是你很合適去 approach 的對象。國外的如丘宏義、林多樑，吳大猶諸先生也都是很熱心的人物。

②爲了有經常的經費來源，可以考慮發動校友訂閱「時空」，國外校友一定會樂意訂閱的。每次靠校友捐款，太麻煩而也不是辦事的精神。（也許你們有經費來源，則又當別論）。

③物理學會可以舉辦同學間的研討會，定時由同學輪流報告讀書心得，而不必在「時空」對一個小問題長篇討論，這樣可以更有效的利用時間和精力。一個大學生最重要還在於學，不要太急着有著作之意，如果真有大發現應寄到 Phys. Rev. 之類雜誌去，小問題同學間口頭討論最適當。

、至於你要的同學名單，我想最好還是你先給我一個所有校友的通訊錄，看看我是否能再增加些或替你更新一番，不然可能功夫重複了，你以爲如何？

下次再談 祝

愉快

容西 9 • 16

林多樑 (Dr. D. L. Lin)

吳大猶 (Dr. T. Y. Wu) 都在 Physics Department, State Univ. of N. Y. at Buffalo, Buffalo, N. Y.
我和他們都不認識