

我在東大

非常高興接到你的來信，首先謝謝你問候之意，我也希望借此機會向北醫各位問好，來函要我寫些深造體驗，頗有力不從心之感，但慶我北醫校刊綠杏創刊十週年紀念，只好嘗試這隻筆向同學介紹如何申請東大和一些生活情形。

(1)申請東大

申請手續大同小異，以我為例，首先向東大藥學部取得表格和各教室的研究大要，選妥自己興趣相符的教室之後，直接寫信給教授表達有心參加該項研究，附上成績單、教授推薦書，最好也附上你的預定和計劃，至此只候教授回函，一些心細之教授常因申請者之人品不詳而猶豫不決，因此寄出上述之證件同時拜託留學東大之同學或在日親友親自去見一次教授替你說些好話，這樣對你之申請獲允之機會無形增加很大，教授首肯之後會要求你寄所缺證件，然後由教授會審核，一般言之，只要教授答允之後教授會也必然通過無疑。

(2)進入東大

首先是當六個月的研究生，這一段時間不僅要做些基礎實驗，同時得準備入學考試。所謂基礎實驗，很可能是你將來研究的一部份。有志出國深造的同學我建議你在校實驗時從調製試藥，抽毛細管，沸石等都要靠自己，不要依賴助教先生，我很抱怨助教太善待我們了，否則不致為抽毛細管而燙傷指頭，在這裡一切靠自己。六個月之研究生生活是最苦的一段，你的表現如學習態度，和研究之是否熱心，教授給你下考核，表現良好，教授即推薦你參加入學考試，只要獲考試資格百分之八十沒問題可順利進入大學院。

(3)考試

共有十科目，①日語，②英語，德語選一③化學，生物，物理中選二④藥品分析化學，藥化學，藥劑學，生理化學，生物化學，生藥學，植物化學，衛生化學，藥品合成化學，有機化學，藥理學，藥品製造化學，物理化學，微生物藥品化學等其中選五。專門科目相當多，選科目有些技巧，如選藥化學，藥品製造化學，有機化學，生理化

藥學系第三屆

第七期總編輯

東京大學藥學部衛生裁判化學

彭秀光

學，生物化學五科，你只要好好讀有機和生化即可應付，前三科屬有機化學，後二科是生化，這樣不但可省下很多時間，同時可唸得很精，東大藥學部現有十教室分成有機系和生物系，因此生化和有機必需有點基礎，不僅考試可駕輕就熟，將來對研究亦可幫助不少。綜觀過去之考題有機主要是以電子論來解釋各反應的問題為多，我過去對電子論完全陌生所以準備時相當吃力，生化重點已不在T. C. A. Cycle，而在DNA, RNA, protein synthesis 和抑制方面。

以上是進入大學院所必經之手續，詳細情形我樂意為北醫同學服務。

(4)大學院生活

進入大學院之後，心情可輕鬆得多，六個月的研究生生活使你對研究生活已能適應，語言方面至少可聽懂而不似剛來那一段那麼困擾，做自己的研究，上上課，另每週有二次一為文獻介紹，由各人選擇接近自己研究方面之文獻向大家報告，你必須對文獻了解得很澈底方能解釋，另一次是實驗報告，把自己實驗結果公諸於同學，一方面是把新的知識介紹給同學，一方面可利用同學之意見來改善自己之實驗。這二次是全體同學所必須參加的，也算學分。另外有小group之讀書會，求學態度使人感動，完全自動。若有疑問非到水落石出不罷休，因此為應付質問，不得不多唸幾篇文獻，無形中增加不少知識。除了研究之外，我們時時運動，如排球、棒球、旅行等，日本學生都喜歡喝兩杯，生活並不枯燥，學生和教授之間除上課實驗報告會之外，似乎打成一片，私下談笑，都無所謂，公私分明。

(5)北醫同學在東大

北醫同學（藥學系）在東大首推陳朝洋博士，陳博士現已學成歸國，因他在東大表現很好，無形中給我們後進開闢了一條坦途，現藥學部之外國留學生有19名來自中華民國的15名，而北醫同學佔有8名，由此可知北醫同學在東大之多。茲簡介如下：

王美代 第一屆 藥品分析化學

廖忠信 第三屆 藥品作用學

彭秀光	第三屆	衛生裁判化學
莊祚敏	第三屆	藥品製造化學
陳淑貞	第四屆	藥害作用
張東玄	第五屆	生理化學
張文昌	第六屆	生理化學
莊漢一	第六屆	生藥植物化學

我們除了各自做自己實驗之外並利用禮拜六下午六時集在一起交換實驗結果和輪讀有關書籍，每人講一章，如有機電子論上下二冊已讀完並譯成中文，想介紹給我們國內同學，最近 Cyclic AMP 相當熱門，我們也讀完將近一半，課外平均每月一次一起郊遊，或聚集在同學家做些家鄉味嚐嘴，有時則打打橋牌，非常有趣。

以上很簡單的介紹有關留學東京大學之大概，盼能為同學參考。

6 綠杏讀後有感

謝謝你寄給我們 18 期綠杏，拜讀之後非常佩服你們之創意，使我們之校刊更臻善美，這是你們付出心血和時間之代價，金字塔本非一日所成，難免讀者有所誤會和抱怨，尤其看完「讀者來函」之後頗具此感，但相信每位都是本着「愛之深責之切」之心，希望你們不要洩氣再接再厲精益求精。我深懂編輯之苦（曾任自然會刊編輯，藥學會刊和綠杏總編輯）從徵稿至設計編排校對誠非一件易事，尤其徵稿雖有心使內容更加豐富充實，但每每因同學吝於賜稿而未能盡意，諸如此般，我都已嚐盡滋味，一旦出刊尚得戰戰兢兢惟恐不是，不知各位是否同感，儘管如此，我們仍不辭勞苦，因綠杏究竟得如期出刊，因此希望同學積善過去之經驗取長捨短不斷的革新，以求更佳之綠杏展諸同學之前。

看完 18 期綠杏，略有所感，聊記於後，如有不妥之處尚請多多指教。

「綠杏」是代表全北醫之刊物。我不清楚目前綠杏編輯委員是否由各科系各年次之學術幹事組成，但在我當時是如此的。如果綠杏名符其實屬全北醫的話，非常希望綠杏成為學術和創作之園地，以增保存之價值。關於學術方面我非常贊同夜藥三屆陳同學之意見多刊母校各學科系之研究報告，18 期之學術稿全是師長之研究成果，同學的

研究心得竟連一篇也無實屬遺憾，選畢業論文的同學大可把實驗成果向同學報導，其他如讀書心得等我相信圖書館一定藏有值得介紹給同學的知識。最後建議編輯委員不妨向留學海外之北醫同學要此研究報告，不管師長或同學之研究成果，總是我北醫的榮光。如 18 期刊載徐千田教授抗癌研究成果，我曾向同研究室同學介紹（我們也對癌症有點研究）無不讚賞，當時心裡深深感到身為北醫一員而光榮，很可惜內容不詳（在此我建議編輯委員登出這種 topics 時，別忘 References）在讀者來函中曾有「綠杏並非學報，以少登原著且學術稿一律不採用翻譯，但綜合性的學術評價仍為本刊所歡迎」之回答，我不瞭解其意，若綠杏碍於宗旨不合的話，我想實可不必拘限於此，借社論標題「保持現狀就是落伍」，我認為有關醫學方面且可啓蒙同學傳達知識的原稿或翻譯都是有價值的，且此類之稿件並不受時限，保持下去實是我北醫之財產之一，創作方面我認為不妨採各刊物集粹而成，我感覺北醫所出版之刊物實在過多，我的理想「北醫青年」，由校方負責出刊，報導校方各項設施師長動態為主的所謂校方的 News-paper，「北醫人新聞報」（依我猜想是由同學負責），報導同學的生活動態，反映同學之建議和各社團之活動概要，此三刊物已足使同學了解北醫，北極星似可在綠杏闢下專欄發表同學作品，各科系會刊中屬學術的載於綠杏，各社團各科系之動態由「北醫人」刊出，如能分割如此我認為有下列好處，①各社團減少出刊費而把這一筆移到各社團的活動費，如舉辦更多之詩歌朗誦，或舉辦健康運動對同學是一大好處。②刊物過多「編者尚需自兼作者拼命撰稿以湊篇幅」之弊可自然消失③一人兼數刊物之務，分心以致每一刊物無法達到理想，不如集中大家之力，辦好更佳之刊物。④可解決經費問題，校方補助各刊物之總額恒定，刊物過多家家鬧恐慌，不如合併之以增收入。⑤屬於新聞性的可不失其時效，到底綠杏出刊總要花更多之時間，如綠杏 18 期刊楊教授中風之消息已屬舊聞。走筆至此，我非常希望各社團互相協調，真正為北醫之刊物着想，討論或建議理想之方案。藥學會刊起於吾手，我愛它，但我更愛代表全北醫之刊物如綠杏。這是我的心境。

以上是我私人之意見，不妥之處望多諒解，最後祝北醫同學健康愉快。