

# 九月吹起的風

## ——新系主任的話

物理系目前存在什麼樣的問題？  
物理系將來有什麼改革？建設？  
未來會發展成什麼樣的風貌？

王亢沛  
陳麗珍訪談整理

物理系所扮演的角色？

台大物理系肩負的責任主要有二，即研究和教學。

就教學而言，常聽一些學生抱怨，系方所給他們的幫助並不如預期的那麼大。如何改進教學疏失，充實教學設備，是目前極重要的課題，而這可從幾方面著手，其一是要注重學生輔導，尤其是大學部學生，更是需要借助師長的經驗和關懷，幫他們解決課業上以及生活上所遭遇到的困難。

除此之外就是教課品質的提昇，這亦需多方配合，包括老師的教學熱誠、教學設備的充實、老師和學生、學生和學生的溝通互動以及學生的自我要求。我之所以特別強調大學部教學，是因為覺得進入物理系的學生都很優秀，我們有責任將他們好好教育成材。有人認為研究所的教育比大學部重要，但是沒有好的大學生怎麼會有好的研究生呢？

研究方面呢？

就研究而言，我會盡力協助老師們爭取經費和設備，使老師和研究生的研究環境得以改善，研究工作能夠順利推展。希望我們物理系能在穩健的發展中，建立起優良的研究傳統和特色。

系上近幾年發展很快，新聘進多位老師，原來的系館已不敷使用，況且舊館原先就不是專為物理系設計，所以空間問題目前已非常嚴重，希望藉著老師、同學及系友們的力量，向學校極力爭取儘快建新物理系。

系上的氣氛？

我知道有很多人感覺系上人和人之間很疏離，很冷漠。我想，這個情況的改善得靠大家一起多用心、出力，尤其系學會，應該扮演積極的角色，連繫老師和學生。辦些師生聯誼活動，師生同樂，同長進。像師生茶會，可以每個月找個時間大家聚在一起聊天、喝茶，邀請一些人在茶會上作跨系、跨學科的通俗演講。這樣可以讓師生之間的氣氛更融洽，可以讓大家多知道一些物理之外的常識，總之我希望物理系能像一個溫馨的大家庭，除了彼此切磋學問之外，還有溫情暖暖。