



克洛爾教授百年紀念 歷史影像文物展

文／林夏玉（物理研究所博士班）

他是物理系 60 歲以上系友的共同話題，在台灣還是學術沙漠的時候，他來台努力灌溉、辛勤教學。他曾追隨當代量子力學大師海森堡從事研究，因為厭惡納粹的行徑，也因為對東方文化的喜愛，飄洋過海來到日本，又到了台灣，這一待就是五十年，直到他終老為止，他是在台奉獻一生的克洛爾教授！

1906 年出生於德國的克洛爾教授，在布列斯勞（Breslau）接受大學教育，並在 24 歲時獲得物理博士學位，隨後在萊比錫追隨海森堡，所聞所見都是當代最新的學術創見，二次大戰期間，納粹在德國盛行，克洛爾對納粹的暴行頗有微詞，再加上對東方文化的喜愛，在可能遭受責難之際，他接受了學校的安排，與當時日本東京帝國大學（今日東京大學）的物理學家，也是後來的諾貝爾物理獎得主—朝永振一郎（1906-1979）進行交換訪問，於 1937 年來到東京，在東京受到日本帝國大學非日本籍不得擔任教授的限制，而轉往北海道札幌的北海道大學擔任五年的講師。1941 年他接受任命轉到當時的台北帝國大學預科教授學生德文。

1945 年台灣光復，帝大改制為台灣大學，成立物理系後，克洛爾轉任為物理系副教授，從事教

學研究工作，1950 年他獨自完成了固體比熱方面的理論研究，這篇文章後來刊登在 1952 年日本京都出版社的《理論物理發展》(Progress of Theoretic-

放逐與追逐
一位德國科學人的台灣奇緣

Wolfgang Kroll
1906-1992

**克洛爾教授百年紀念
歷史影像文物展**

展覽會場：國立臺灣大學圖書館一樓多功能室
地址：臺北市羅斯福路四段一號
展出期間：2006.11.03至2006.11.30
開幕式：2006.11.03上午10:00至11:30
開放時間：每日上午9:00至下午17:00

主辦：國立臺灣大學物理學系 協辦：國立臺灣大學圖書館
承辦：遠流出版公司

像北風蕭瑟的野玫瑰一般，少年克洛爾在養分充足的德國故鄉溫床、茁壯，獲得物理學博士，卻因緣際會地穿越時代的風與歷史的霧，飄流到亞洲、落土台灣影壇，終生教授物理，作育科技子弟。

青年克洛爾初到台灣，為當時荒蕪一片的物運界播下種子，播下現代科技教育的種子。眷顧化雨半世紀，終於，一株株野玫瑰逐年盛開在荒地，而由別家鄉萬里外的他，從西方到東方，畢生追尋的，到底又是什麼？回顧他的一生，最可說是一位臺地的「台灣物理界先師」！

2006年是克洛爾的百年紀念年，為追念他的專業貢獻與人文追尋，我們謹以素樸而真摯的心意規劃製作這個紀念展，期望您能共同體懷先師的精神，無論是在物理之內、之外，讓我們暫時放下物理，如親人、故友一般，一起為他唱首悠遠歌謠——野玫瑰。

國立臺灣大學物理學系 敬邀

（提供／遠流出版社）

cal Physics)期刊上，這也是台大物理系的教授在國際科學期刊上發表的第一篇文章。在 1950-60 年代，除了研究工作外，克洛爾教授可以說一手獨撐大多數物理系高年級的理論物理課程，包括了量子力學、相對論、統計力學、物理數學、電力學和理論物理等。相較於德國的環境，台灣當時的物資缺乏，學術也尚未起步，許多教師紛紛離去，他卻堅守在系上。

1957 年東海大學成立物理系後，他應邀前去講課，1960 年起，受到國家長期發展科學委員會的支持，克洛爾教授又開始帶領學生從事研究工作，他勤勉為學的精神無形中影響了系內的學生、助教和同事。1976 年退休後，又到台北醫學院擔任德語兼任教授，後來還在中國文化學院（今中國文化大學）任教。他的學生當中後來很多人當了醫生或是教授，至今物理系 60 歲以上的系友沒有人不被他教過。

在學術上他是嚴肅、不苟言笑的；在生活上，他卻是一個極為幽默又富於關懷的人：在老外俱樂部裡，他算排名第一；生日或節慶時，他會高興地飲酒，流利的日文讓人忘了他是個德國阿多仔；幫他打掃家裡的歐巴桑生病了，他帶她去看病，甚至將她的家人都接來一起住；他也收了一大堆不要錢的家教學生，這些學生跟他學德文、英文，甚至於是日文。

退休後他的生活漸入困境，曾經受教於他的學生紛紛相助，當醫生的免費為他看病拿藥或是送錢給他、當教授的買生魚片請人送去給他、鄰居三不五時來補給生活用品、家教學生把他當作「阿公」看待…，後來系上還募集『克洛爾教授基金』，用來改善他的生活與醫療費用，1992 年初，克洛爾教授因肺氣腫入院，同年 2 月 28 日病逝於台大醫院，享年 87 歲。克洛爾教授雖有紅粉知己但終生未婚，以他在德國所受之教育知識造就台灣的物理人才，台大物理系能有今天傲人成

果，他有一定的貢獻。

今年適逢克洛爾教授百年冥誕，物理系將於今年 11 月在圖書館一樓多功能室為他舉辦文物追思會，預定展出內容為其手稿、生平紀事、生活故事點滴等，不僅希望能夠吸引跟他有往來的人士前來參觀，更希望社會大眾能夠認識這位默默耕耘的學者，雖他有顯赫的學歷、家世却不張揚，不汲於追求功名，即使生活困頓也不追求金錢，在價值觀混淆的今日，看看先人過往的一生，能夠讓人能見識到一個徹底奉行師道的榜樣，在那溫情的年代裡，看人與人之間如何付出，卻又不求回報。 

捐款芳名錄

指定用途：贊助台大校友雙月刊出版

2006 年 9-10 月

高水旺 NT\$3,000	方承猷 NT\$3,000	林瑞山 NT\$1,000
江雲祺 NT\$6,000	林慶章 NT\$1,000	廖明隆 NT\$1,000
羅興友 NT\$1,200	蔡來福 NT\$10,000	魯楷東 US\$100
李亦園 NT\$3,000	周啟峰 NT\$5,000	劉金崙 NT\$5,000
楊思標 NT\$20,000	張河川 NT\$10,000	陳炯霖 NT\$3,000
洪德生 NT\$3,000	陳逸平 NT\$3,000	黃淑裕 NT\$3,000
陳文忠 NT\$3,000	李榮樹 NT\$3,000	王壽東 NT\$3,000
陳玲梅 NT\$3,000	林雲山 NT\$3,000	郭文宗 NT\$3,000
辛淑琴 NT\$2,000	林永謀 NT\$2,000	時聖予 NT\$1,500
楊喜松 NT\$1,200	林聖賢 NT\$1,000	李景石 NT\$1,000
黃惠棟 NT\$1,000	李克儉 NT\$1,000	何伯堂 NT\$1,000
洪慧麗 NT\$500	黃天于 NT\$3,200	陳欽富 NT\$3,000
林安秋 NT\$2,000	蕭中黃 NT\$2,000	楊順才 NT\$2,000
黃登源 NT\$1,000	楊永堉 NT\$200	施淑貞 NT\$2,000

捐款辦法

❖ 捐款專戶(支票抬頭及郵政劃撥亦同)：

財團法人臺灣大學學術發展基金會

Academic Development Foundation, NTU

❖ 匯款帳號：華南銀行臺大分行 154200185065

❖ 郵政劃撥：16420131

❖ 捐款專線：(02)3366-2045

❖ 請註明指定用途為贊助臺大校友雙月刊出版

❖ 單筆捐款 3,000 元(含)以上贈送環保筷一雙

(自即日起迄 2007 年 1 月 31 日止)