

台大化學系友通訊

劉盛烈題

106 國立台灣大學化學系 北市羅斯福路四段一號  
Department of Chemistry, NTU  
1, Sec. 4, Roosevelt Rd., Taipei, Taiwan 106 R. O. C.

發行者：林金全  
主 編：周雪淇  
顧 問：劉緒宗  
陳竹亭

**NTUCHEM newsletter 4**



2003 NTU Chemistry Building Ground Breaking

## 系主任的話

## 親愛的化學系系友們：

心有二計，有緻種會  
關為月預將景的機  
有因八。時園下此  
所，年禮屆校播藉。  
謝們二典，大家，意  
感友十上程台大朵謝  
常校九動工於年花的  
非的在的有立明的分  
要展樓程所轟萬麗  
我發大工成樓待美二  
，樓新期完大，放十  
裡大得一年究畔綻達  
這究使第六研湖始表  
在研持行十學月開眾  
先新支舉九化醉要大  
學們三民新美，捐  
化您十在全最子向

泰是瞻學才一來  
必標前大專下未  
周目的灣心育國  
要有院台中培我  
革其跨國研積提  
變，、合與，期。  
的程所集院作以力  
面學系，學合，爭  
方驗跨念同與才競  
程實、概不流入的  
課米門學、交技域  
度奈學教所同科領  
年之跨技系共米技  
學導個科同，奈科  
本主一米不室端端  
師展奈內一尖尖  
老發性校於代在

在師資方面，系上又新添二名生力軍，分別於去年及今年新聘請邱勝賢、陳

新化學研究大樓

工，遠清張、在期禮李澄長（長，一典院吳事務重  
第土研究會董學隆）動研學明、而樓行央化純長單大舉中國張務簡。  
究日邀中司教禮功研三敬，公、典成新十並長限長，圓學二，次有務導中化月典琳份總指氣『八主木股校臨氣之年任呂工本蒞的建二擔部化及賓欣籌十長育福弟貴歡系九校教三胞等片學於昭，友表一化已維長長系代者，陳院事凱友會程由哲理勝系與

改友，新其力年  
的系金應學與全八建  
館凱基響化友的十興  
系勝館紛『系長八式  
劃張建紛進凱事於方  
規年為友湧勝董遂費  
始六作系額張明，經  
開十元屆金在純築  
年八萬各助是張行  
國仟，贊於司款減  
七民伍後，公募部  
十在幣元系內限友籌  
七，台萬學戶有系自  
國力新仟化帳閑以  
民努力壹持用股展意  
自年捐出支專工式同  
系數諾捐動』化正部  
學經允度行樓福，育  
化歷，首際大三下教  
，先時實究弟持得  
建率同用研胞支獲

系興工定學月採方寫出學程期預領醉次款，現化工一，『的首墓築表心期第程的致，以建分關一，工貌景中棟的充及第建期風麗築一建也。們與興二新美建第興時友終棟第全最之是而同系，二建有園建也費，在下B興將校興，經貢『望A，時大所分新樓翹分後屆台校部的大頸築工。於本工助爛究引建完工立是的捐燬研達樓底完轟樓標資史新賢大年年』大招集歷學界新三六樓新式們系化各。十十大此方友學的土九九究。包系化展動至國研畔總，了發建程民新湖用式下

攻糊之與專期  
專環質發有名務  
授及白開學知事  
教構蛋的，在研究  
邱建狀術才表發或  
，與絲技人發或  
授設計細振出文學  
教設研共傑論教  
理之專磁界術校。  
助件為核學學力  
任元則態學其對活  
專子授固化，論新  
系電教辨係萃不了  
本子陳分位拔，入  
任分。高二類上注  
擔及學及。出誌均  
中米化構用、雜展  
振奈精結應精刊發

分個氣有速  
氣一出還加  
、儀可  
譜發化振更  
質開變共，  
-的量磁備  
分料重核設  
熱材、有等  
如新熗另儀  
器在熱。譜  
儀用到譜光  
重應得圖光。  
貴要時等螢行  
購主同成數進  
添，可組計之  
儀驗份子究  
析實氣光研

尖大的，外支予能的是們前內和給系代的友直海解能母時要校往望理們讓在重開勇希、友，走最不系心心系見了，離學衷闢待意除外更化，地期的變，著際往此貴！

展求果動之既在寶新發新結推臨如，及久的求的，來一作持歷系地力持年能工支、學斷努支一友的的展化不同與的校系情發、共心新大母熱勃端家關在廣持最蓬

系主任

92.11.07



學傳化台所著為貢秉因亦獻持此成、且生精、統誕。專域傳的之有領良、耀學個優樓榮僅各的大的、不上饋究人、人會回研學大社及新化台於承學大

捐各期後界大的成及的一日各究系學。動『第祈迎研學大力推樓樓並歡新化灣努力大，也學讓台標努究新賓時化，為目與研臨貴同』成齊參新蒞之，完，校有學有禮持使建樓學所化所典支，興層流謝』與土以舉日上一感建士動予盛早更界籌人程續襄『展世助界工繼共樓發為

## 本著傳承與回饋的精神贊助『化學新研究大樓』



一感因來任台。事團幫子有，未現新金董財要兒館再系學助基副有需與系不學同捐『司設勵日學已化班諾樓公，鼓近化采使同允大限，的風，的然究有培金友載館虞年慨研份的學系十系堪當並新股才獎。

蓉四學全與，學學人供業寄近化安動繁化學提學趙已的構主聯『化並成別時結，授建洲心，完業關業體此教興亞關會心畢觀畢主因瑜為為也金安年參年。王作前餘基們六，當遠鉅的，目之教子九談年充統流己於晤當中傳一一友長於心的為其趙陳模的承校建環人傳行學術力。

十觀指。十二並師感謝支持及學力。

十一，老滿，大之

十二化以以學化昇學力。

十三，導所化昇學力。

十四，新整秉研系

十五，受研究台台大國

十六，母『術學進之

十七，回樓學化的上

十八，邀大大樓國際

十九，日研個持究在

二十，一新整秉研系

二十一，十學及他新學

二十二，化以以學化昇學力。

二十三，十學及他新學

二十四，化以以學化昇學力。

二十五，一新整秉研系

二十六，十學及他新學

二十七，化以以學化昇學力。

二十八，一新整秉研系

二十九，十學及他新學

三十，化以以學化昇學力。

三十一，一新整秉研系

三十二，十學及他新學

三十三，化以以學化昇學力。

三十四，一新整秉研系

三十五，十學及他新學

三十六，化以以學化昇學力。

三十七，一新整秉研系

三十八，十學及他新學

三十九，化以以學化昇學力。

四十，一新整秉研系

四十一，十學及他新學

四十二，化以以學化昇學力。

四十三，一新整秉研系

四十四，十學及他新學

四十五，化以以學化昇學力。

四十六，一新整秉研系

四十七，十學及他新學

四十八，化以以學化昇學力。

四十九，一新整秉研系

五十，十學及他新學

五十一，化以以學化昇學力。

五十二，一新整秉研系

五十三，十學及他新學

五十四，化以以學化昇學力。

五十五，一新整秉研系

五十六，十學及他新學

五十七，化以以學化昇學力。

五十八，一新整秉研系

五十九，十學及他新學

六十，化以以學化昇學力。

六十一，一新整秉研系

六十二，十學及他新學

六十三，化以以學化昇學力。

六十四，一新整秉研系

六十五，十學及他新學

六十六，化以以學化昇學力。

六十七，一新整秉研系

六十八，十學及他新學

六十九，化以以學化昇學力。

七十，一新整秉研系

七十一，十學及他新學

七十二，化以以學化昇學力。

七十三，一新整秉研系

七十四，十學及他新學

七十五，化以以學化昇學力。

七十六，一新整秉研系

七十七，十學及他新學

七十八，化以以學化昇學力。

七十九，一新整秉研系

八十，十學及他新學

八十一，化以以學化昇學力。

八十二，一新整秉研系

八十三，十學及他新學

八十四，化以以學化昇學力。

八十五，一新整秉研系

八十六，十學及他新學

八十七，化以以學化昇學力。

八十八，一新整秉研系

八十九，十學及他新學

九十，化以以學化昇學力。

九十一，一新整秉研系

九十二，十學及他新學

九十三，化以以學化昇學力。

九十四，一新整秉研系

九十五，十學及他新學

九十六，化以以學化昇學力。

九十七，一新整秉研系

九十八，十學及他新學

九十九，化以以學化昇學力。

一百，一新整秉研系

一百一，十學及他新學

一百二，化以以學化昇學力。

一百三，一新整秉研系

一百四，十學及他新學

一百五，化以以學化昇學力。

一百六，一新整秉研系

一百七，十學及他新學

一百八，化以以學化昇學力。

一百九，一新整秉研系

一百二十，十學及他新學

一百二十一，化以以學化昇學力。

一百二十二，一新整秉研系

一百二十三，十學及他新學

一百二十四，化以以學化昇學力。

一百二十五，一新整秉研系

一百二十六，十學及他新學

一百二十七，化以以學化昇學力。

一百二十八，一新整秉研系

一百二十九，十學及他新學

一百三十，化以以學化昇學力。

一百三十一，一新整秉研系

一百三十二，十學及他新學

一百三十三，化以以學化昇學力。

一百三十四，一新整秉研系

一百三十五，十學及他新學

一百三十六，化以以學化昇學力。

一百三十七，一新整秉研系

一百三十八，十學及他新學

一百三十九，化以以學化昇學力。

一百四十，一新整秉研系

一百四十一，十學及他新學

一百四十二，化以以學化昇學力。

一百四十三，一新整秉研系

一百四十四，十學及他新學

一百四十五，化以以學化昇學力。

一百四十六，一新整秉研系

一百四十七，十學及他新學

一百四十八，化以以學化昇學力。

一百四十九，一新整秉研系

一百五十，十學及他新學

一百五十一，化以以學化昇學力。

一百五十二，一新整秉研系

一百五十三，十學及他新學

一百五十四，化以以學化昇學力。

一百五十五，一新整秉研系

一百五十六，十學及他新學

一百五十七，化以以學化昇學力。

一百五十八，一新整秉研系

一百五十九，十學及他新學

一百六十，化以以學化昇學力。

一百六十一，一新整秉研系

一百六十二，十學及他新學

一百六十三，化以以學化昇學力。

一百六十四，一新整秉研系

一百六十五，十學及他新學

一百六十六，化以以學化昇學力。

一百六十七，一新整秉研系

一百六十八，十學及他新學

一百六十九，化以以學化昇學力。

一百七十，一新整秉研系

一百七十一，十學及他新學

一百七十二，化以以學化昇學力。

一百七十三，一新整秉研系

一百七十四，十學及他新學

一百七十五，化以以學化昇學力。

一百七十六，一新整秉研系

一百七十七，十學及他新學

一百七十八，化以以學化昇學力。

一百七十九，一新整秉研系

一百八十，十學及他新學

一百八十一，化以以學化昇學力。

一百八十二，一新整秉研系

一百八十三，十學及他新學

一百八十四，化以以學化昇學力。

一百八十五，一新整秉研系

一百八十六，十學及他新學

一百八十七，化以以學化昇學力。

一百八十八，一新整秉研系

一百八十九，十學及他新學

一百九十，化以以學化昇學力。

一百九十一，一新整秉研系

一百九十二，十學及他新學

一百九十三，化以以學化昇學力。

一百九十四，一新整秉研系

一百九十五，十學及他新學

一百九十六，化以以學化昇學力。

一百九十七，一新整秉研系

一百九十八，十學及他新學

一百九十九，化以以學化昇學力。

二百，一新整秉研系

二百一，十學及他新學

二百二，化以以學化昇學力。

二百三，一新整秉研系

二百四，十學及他新學

二百五，化以以學化昇學力。

二百六，一新整秉研系

二百七，十學及他新學

二百八，化以以學化昇學力。

二百九，一新整秉研系

二百十，十學及他新學

二百十一，化以以學化昇學力。

二百十二，一新整秉研系

二百十三，十學及他新學

二百十四，化以以學化昇學力。

二百十五，一新整秉研系

二百十六，十學及他新學

二百十七，化以以學化昇學力。

二百十八，一新整秉研系

二百十九，十學及他新學

二百二十，化以以學化昇學力。

二百二十一，一新整秉研系

二百二十二，十學及他新學

二百二十三，化以以學化昇學力。

二百二十四，一新整秉研系

二百二十五，十學及他新學

二百二十六，化以以學化昇學力。

二百二十七，一新整秉研系

二百二十八，十學及他新學

二百二十九，化以以學化昇學力。

二百三十，一新整秉研系

二百三十一，十學及他新學

二百三十二，化以以學化昇學力。

二百三十三，一新整秉研系

二百三十四，十學及他新學

二百三十五，化以以學化昇學力。

二百三十六，一新整秉研系

二百三十七，十學及他新學

二百三十八，化以以學化昇學力。

二百三十九，一新整秉研系

二百四十，十學及他新學

二百四十一，化以以學化昇學力。

二百四十二，一新整秉研系

二百四十三，十學及他新學

二百四十四，化以以學化昇學力。

二百四十五，一新整秉研系

二百四十六，十學及他新學

二百四十七，化以以學化昇學力。

二百四十八，一新整秉研系

二百四十九，十學及他新學

二百五十，化以以學化昇學力。

二百五十一，一新整秉研系

二百五十二，十學及他新學

二百五十三，化以以學化昇學力。

二百五十四，一新整秉研系

二百五十五，十學及他新學

二百五十六，化以以學化昇學力。

二百五十七，一新整秉研系

二百五十八，十學及他新學

二百五十九，化以以學化昇學力。

二百六十，一新整秉研系

二百六十一，十學及他新學

二百六十二，化以以學化昇學力。

二百六十三，一新整秉研系

二百六十四，十學及他新學

二百六十五，化以以學化昇學力。

二百六十六，一新整秉研系

二百六十七，十學及他新學

二百六十八，化以以學化昇學力。

二百六十九，一新整秉研系

二百七十，十學及他新學

二百七十一，化以以學化昇學力。

二百七十二，一新整秉研系

二百七十三，十學及他新學

## 楊美惠教授退休紀念研討會

九月月下旬，台大生物化學系在徐浦休院長的主持下，舉行了「楊美惠教授退休紀念研討會」。這場研討會由徐浦休院長致詞開場，接著由楊美惠教授發表她的研究心得，並由學生們表達感謝之意。研討會後，楊美惠教授收到了許多花束和禮物，並與出席的同學們合影留念。

楊教授的研究工作既深且廣，她更是台大校史中難得一見的少數女性教授，秉持從事研究，持續至今，對本所貢獻極大。



何子樂教授於餐會中即席贈對聯一闋：

上曰『美』裁矽化『學』  
下曰『惠』我化學『人』  
橫批美惠學人



## 2003年王光燦生物有機化學講座發表會

為彰顯中央研究院院士、台灣大學名譽教授王光燦先生在生物有機化學之研究和教育上的卓越貢獻，由中央研究院李遠哲院長和王教授之同事、學生發起並於2000年成立「財團法人台北市王光燦生物有機化學教育基金會」，續推動台灣生物有機化學研究和教育。

今年「王光燦生物有機化學獎」將頒發給美國哈佛大學醫學院克里斯多福·華許教授(Christopher T. Walsh)，以推崇他在生物化學、酵素科學和新藥研發領域的傑出貢獻。

此講座發表會於九十二年十月二十二日在台灣大學第二活動中心國際會議廳舉行。演講題目為「天然物的酵素生產線—Epothilone (一種新的抗癌藥物) 的生物合成 (Natural Product Enzymatic Assembly Lines Epothilone Biosynthesis)」。

而華許教授此次訪問期間，除了參觀研究機構外，更應中央研究院基因體研究中心和生物化學所的邀請，在中央研究院生物化學所大演講堂舉行另一場演講，講題是「與生物合成之抗生素成熟相關的醣類合成轉移酵素」(Glycosyl Transferases in Antibiotic Maturation)，由於演講內容精采必定引起學術界多方迴響。



## 第一屆北區高中資優生化學營

為學生營會之重要組成部分，今年度北區高中資優生化學營於六月八日舉行。本次營會以化學研究為主軸，透過多項實驗活動，讓學生們能夠親身體驗科學研究的過程。營隊成員來自不同學校，彼此之間進行交流與合作。營隊結束後，所有參與者都獲得由主辦單位頒發的結業證書，並有機會進一步申請大學獎學金。這次活動不僅增進了學生們對化學的興趣，也提升了他們的問題解決能力。

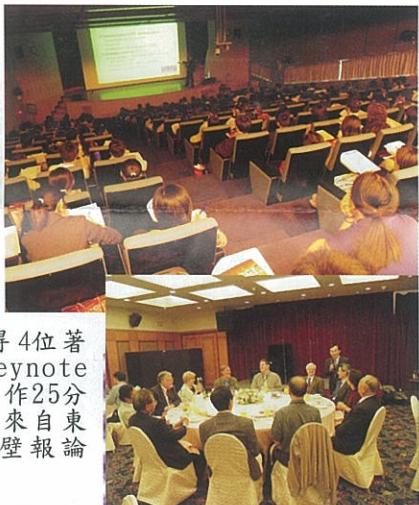


## 2003 ICCT 台北國際化學會議--分析會議

台北國際化學會議為國內分析化學會研討會之重要組成部分，每年舉辦一次。會議內容將涵蓋光譜、質譜、電化學、環境與安衛分析、材料分析等領域。本次會議分口頭及壁報兩種方式進行；另著名之 Franz Hillenkamp 等六位來自歐、美國國際著

者作為大會之plenary speaker。另外亦由歐洲及日、韓邀得4位著名學者作為keynote speaker，除了由plenary及keynote speakers各作50分鐘之演講外，大會亦將邀請40位學者作25分鐘之口頭論文發表。40位講者中預計28位來自國內，12位來自東南亞各國，近50場次之口頭報告，再加上百篇以上之壁報論文，這是一次質量並重的分析化學盛會。

本次會議亦將於國立交通大學、成功大學及東吳大學舉辦三場次之會前與會後議(satellite meeting)加強國內外學者之交流。



### 得獎芳名錄

\* 92 學年度國科會傑出研究員：王瑜、方俊民、牟中原、周必泰

\* 台大91學年度教學傑出及優良教師：梁文傑、劉春櫻、金必耀

\* 第三世界科學院 2002 年的基礎科學之化學獎：彭旭明

\* 90 學年度傑出人才講座(傑出人才發展基金會)：王瑜

\* 教育部第46 屆學術獎：周必泰

### 教師升等

\* 92.8 陳昭岑助理教授升等為副教授



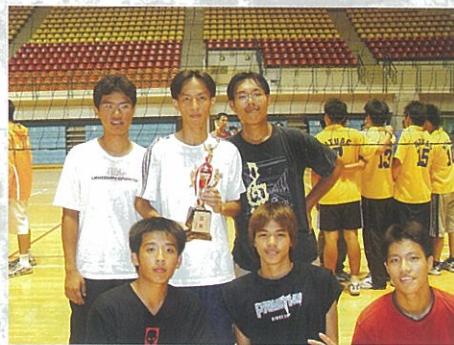
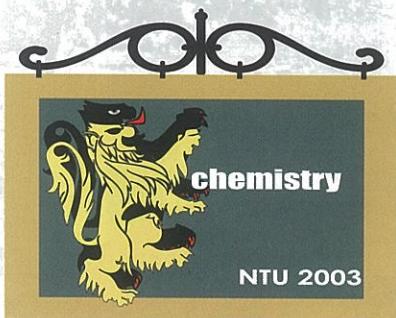
# 學校活動花絮



校慶校友餐會會  
91.11.16



研究生畢業典禮  
92.6.23



台大新生盃排球比賽  
92.11.6





第一屆傑出化學精英講座---  
劉兆玄系友演講 91.10.11



大學部迎新宿營  
92.9.26



化學之夜  
91.12.12



杜鵑花節  
92.3.8



研究生壁報展  
92.6.3

大學部壁報展  
92.5.30



1956 毕業校友--余瑞錦先生演講  
91.11.20

# 捐款致謝辦法

台大化學新研究大樓募款籌建誌謝辦法(以下簡稱本辦法)，除了依國立臺灣大學接受捐贈誌謝辦法感謝外，另訂本辦法誌謝。

- 一、凡捐贈伍萬元以上者，致送誌謝狀，並於新建之化學新研究大樓演講廳前牆壁上(或特設之紀念牌上)鐫刻姓名誌謝留念。
- 二、凡捐贈伍佰萬元以上者，除第一款外，本研究大樓之各共同儀器室、教室、研討室，得依捐贈者命名，並展示於各室顯適當之位置。
- 三、凡捐贈伍仟萬元以上者，除第一款外，本研究大樓之演講廳、貴儀中心得依捐贈者命名，並展示於明顯適當之位置。
- 四、凡捐贈整座建築物一半以上經費者，除第一款外，並得請其為化學新研究大樓命名。
- 五、前述第二、三、四款之命名，經提交系務會議通過後為之。
- 六、另凡捐款壹佰萬元以上者，除第一款外，得優待使用本研究大樓一樓之演講廳及中、小型研討室。

## 捐助方式

### 壹、國內捐助方式

一、直接匯款：華南商業銀行公館分行  
帳號：118 10010211-1號  
戶名：國立臺灣大學  
務請註明：化學系興建「化學新研究大樓」專用，匯款後來電(信)或傳真告知化學系辦公室。

二、化學系郵政劃撥帳號：11278358號  
戶名：國立臺灣大學化學系

### 貳、美國地區捐助方式

「國立臺灣大學學術發展基金會」  
(National Taiwan University Academic Development Foundation) 已於美國伊利諾州正式立案。

Employer's Identification Number  
(EIM) 號碼：36-4221899。

受款人：『NTUADF』

收件人：蘇乃鉅醫師 (Jeng N. Su, M.D.)  
801 Deer Trail, Oak Brook, IL 60523 U. S. A.  
Tel: 630-323-3696。

支票上請註明：  
化學系興建「化學新研究大樓」專用。

### 參、美國以外其他國外地區捐助方式

支票匯款抬頭：國立臺灣大學 或  
National Taiwan University  
支票上請註明：  
化學系興建「化學新研究大樓」專用。

# 捐款名錄

松剛、媚盛、智強、英齡、寶珍、德雪、利仁、乾財、崗玲、城龍、仁裕、鯤堅、惠泰、光洵、澤美、安魯、型瑜、新賢芳、水治仁、呂全榮、蘭清、良劉、振英、黛裕、英志、東守江、女志映、意聰、進正、永陵、美文、志昱、世鵬、明文、復宏、育泰、蔭竹、大勝、霧吉、博敦、承金、國若、澄貞、劉何、林林江、何黃許、黃陳陳、江楊、陳楊、顏劉、張慶曾、陳陳郭、錢李段、陳趙王蔡、張周石王、周邱李楊、許侯張林、何鍾吳、吳臨、豐堂、琦龍、平田、菓玄、娜良、文科國定、禮禧、輝明、瑕烈、聰端、賢慈、燕明、香患、青庸、喜湘敏、智賢祥、榕泉興祺、光榮明權、龍淳德、吳司、建伯、瑞海、良吉、梅兆、愛吉、添學定廣、淑瑞、崇錫玉、盛經、靖文大明、靜節鄂武、美德自磨聖、顏守慈、振安熙東國、偉玉貝明、劉公、何張戴、黃王黃劉、洪陳曾化、張劉姜徐、劉魏王許張洪馬、林謝陳吳、林朱黃陳林施邱李林葉潘許簡楊蘇施楊、(股)純書、德柱、榮瑩、明仁、樺雄、炳健、州女昌輝、翔忠國輝、松文臣妙、智堯甫元、生輝基珍白、雄璞平仲嶽鋸弘、鯤熙草錦烟泰明金元秋圖、邦寶仲蘊福瑞、悅秋永豫、一筆吉鳳文慶嘉雨舜俊奕淑天、大漢常樹慈蘊文金定安登寬士哲、瑞德瑞文聯旭木中康立學、胡鍾趙陳蔡方林郭陳凌趙北謝吳楊林李葉胡廖趙劉陸陳賴熊陳蔣俞陳周李林蘇陳林沈許廖余蘇陳彭曾劉潘高、立學、忠旺紓裕芬聰佳卿烈梧新財傑雄泰林榮琳宗碧吉清成謙微月韻琇慎禮美淇文瓊蘭珍萍康傳慧宏雄二政泰茹宗興子紀念洪照玉同學、正枝大溫淑逸益雅光榮博丁英志儒嘉東介煥俊發晏長慎鈴湘淑紀心菴肅邦素淑弘筆吳淑俊崇敬松必婉緒永玲水、高畢、謝鄭周林鄭陳陳黃呂何劉賴孫陳楊汪莊邢張王林陳李陳錢賴楊鄭林劉高許陳吳王鄭林張張陳林黃林鍾周廖劉潘坂、立學、凱鵠民詒惠櫻亮旺煌方琛娟光悅沅桂敏雄華琴民郎岑嘉元義元義治棟龍禹琛平琳舊源貞文良森海鵬明駢嬌蓉慧、友紀念洪照玉同學、勝峰俊書美春文寶實照淑淑建雲昭奕瑞朝宗英政家文鴻紹恆瑞容振世裕睿倉滄遠東明雪寄文秀系業、方涂楊劉李楊吳蔡張陳張石邵吳鍾林簡辛袁吳陳程舒莊胡鄭高方張陳陳陳余張郭蔡吳徐黃盧李許李陳趙潘家業。

### 注意事項：

捐款匯入後，敬請務必來電(信)或傳真告知臺灣大學化學系辦公室：

1. 捐款者姓名、電話、地址及匯款日期。
2. 匯款銀行及金額。
3. 作扣抵稅負之收據抬頭及所需列於收據上之相關資料。

聯絡：林金全教授 國立臺灣大學化學系系主任 Professor Lin, King-Chuen

電話：886-2-2363-5357

傳真：886-2-2363-6359

E-mail：kclin@ccms.ntu.edu.tw

地址：臺灣大學化學系 台北市106羅斯福路四段1號

網址：www.ch.ntu.edu.tw