



國立臺灣大學農業化學系

Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University

Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University.

系友會會訊

No. 18

2024 年 2 月

農業化學系友會



臺大農業化學系友會



農業化學系友會

Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University.

農業化學系友會



臺大農業化學系友會



農業化學系友會

Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University.

發行人：何聖賓 / 總編輯：許正一 / 執行編輯：藍雅惠

CONTENTS

第十八期 | 2024. 2

理事長的話

何聖賓 理事長

3

秘書室工作報告

許正一 秘書長

4

系友專訪

吳明基 教授

14

系友重聚活動回顧

歡迎系友回娘家

19

活動訊息

23

會訊徵稿

24

附錄

25

理事長的話



第三屆理事長 何聖賓

國立臺灣大學農業化學系副教授

1988 臺灣大學農業化學系 農學博士

1979 臺灣大學農業化學系 農學碩士

1977 臺灣大學農業化學系 農學士

一元復始，萬象更新，我謹在此恭祝大家健康平安，心想事成。

由於農業化學系扎實的基礎教育訓練，使得畢業後的系友們能在多種工作領域中展現長才，造福社會。二十一年前，基於當時現實的考量，農業化學系分成了分屬生命科學院的生化科技系與生物資源暨農學院的農業化學系，畢業系友們於是有了認同與歸屬感的疑慮，然而師生、系友間的情誼永遠存在，系友會是聯繫系友情誼的一個平台。

農業化學系系友會成立於 2017 年，歷經廖啟成所長(財團法人食品發展工業研究所)及陳佑誠董事長(佑家生技股份有限公司)兩位理事長的主持與賴喜美教授及王尚禮教授兩位時任農業化學系系主任的竭力付出與系上同仁的協助，已能步入常軌運作。古諺云：「創業維艱，守成不易」，目前參加系友會的系友人數仍不夠多，希望會員系友們邀請相識的系友們踴躍加入系友會，讓系友會持續茁壯，永遠成為母系與系友們感性與知性的交流平台。

秘書室工作報告



第三屆秘書長 許正一

國立臺灣大學農業化學系特聘教授兼系主任

1997 臺灣大學農業化學系 農學博士

1992 臺灣大學農業化學系 農學士

隨著 COVID-19 疫情的結束，人與人之間的往來互動，逐漸回到過去的實體見面了。本系系友會創立至今剛滿 7 年，歷經廖啟成、陳佑誠兩位理事長，甫於 2023 年底，推選出何聖賓為第三屆理事長。系友會秘書處工作，由母系系主任與系辦公室同仁義務協助，這樣的安排，可以在系友連絡服務上，有清楚與及時的對應窗口。

臺大即將在 2028 年歡慶創校一百年，因此陸續已有許多活動展開，而本系為身為創校以來歷史最悠久的學系之一，培養出遍布於產、官、學界的優秀系友，也記錄著百年以來的輝煌成就，這見證了農業化學領域不因時空而褪色，反而在二十一世紀人類追求永續發展、淨零碳排、資源循環等的浪潮下，更形重要。系友會竭誠歡迎您的加入，秘書處在理事長帶領下，將持續辦理各項事務、連繫與服務更多系友。

秘書室工作報告

109 至 113 年 1 月期間召開會議事項：

109 年 7 月 1 日	完成第二屆理監事改選，同時召開第 2 屆第 1 次理監事聯席會
109 年 11 月 14 日	第 2 屆第 1 次會員大會暨第 2 屆第 2 次理監事聯席會
110 年 12 月 16 日	第 2 屆第 3 次理監事聯席會(視訊會議)
111 年 10 月 21 日	第 2 屆第 4 次理監事聯席會(視訊會議)
112 年 3 月 14 日	第 2 屆第 5 次理監事聯席會(實體與視訊同步)
112 年 6 月 17 日	第 3 屆會員大會暨理事、監事選舉
112 年 9 月 23 日	第 3 屆第 1 次理監事聯席會 第 3 屆常務理事、常務監事、理事長選舉
113 年 1 月 11 日	第 2 屆、第 3 屆理事長交接儀式 第 3 屆第 2 次理監事聯席會

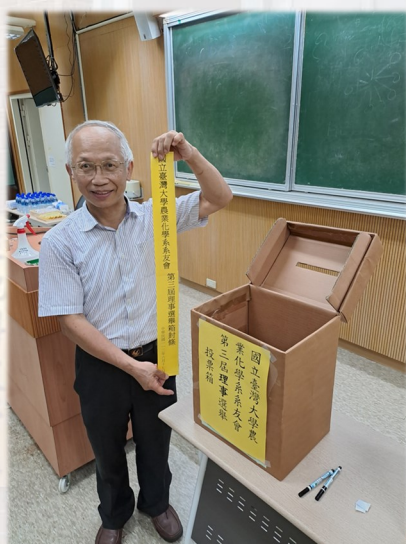
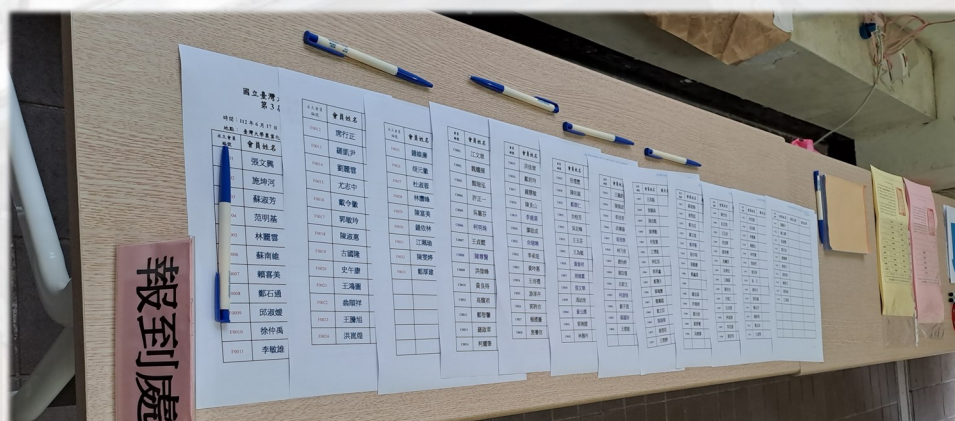
第三屆理監事名單

(依姓氏筆劃排序)

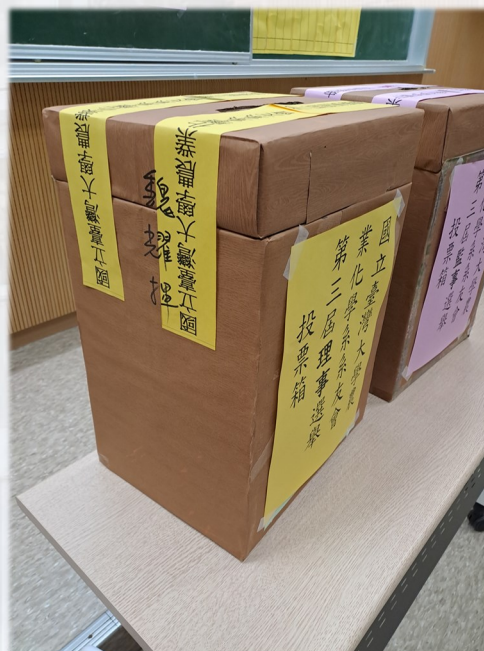
職稱	姓名	現職
理事長	何聖賓	國立臺灣大學農業化學系兼任副教授
常務理事	廖啓成	財團法人食品工業發展研究所所長
	李達源	國立臺灣大學生物暨農學院副院長、國立臺灣大學農業化學系終身特聘教授
	施坤河	中華穀類食品工業技術研究所所長
	蘇南維	國立臺灣大學農業化學系教授
理事	李昆達	國立臺灣大學生化科技系教授、系主任、生命科學院副院長
	林乃君	國立臺灣大學農業化學系教授
	施養信	國立臺灣大學農業化學系教授
	洪傳揚	國立臺灣大學農業化學系教授
	陳佑誠	祐家生技總經理
	楊健志	臺灣大學生化科技系教授
	鄭光成	國立臺灣大學食品科學研究所教授
	賴喜美	國立臺灣大學農業化學系教授
	羅之綱	國立屏東科技大學食品安全管理研究所副教授
	羅凱尹	臺灣大學農業化學系教授
常務監事	林讚峰	巒山實業有限公司董事長
監事	魏耀揮	彰化基督教醫院「粒線體醫學暨自由基研究院」院長
	李佳音	國立臺灣大學農業化學系名譽教授
	鄭石通	國立臺灣大學植物科學所教授
	陳瑞華	中央研究院生物化學研究所特聘研究員

第三屆會員大會暨理事、監事選舉花絮

系友會第三屆會員大會報到處



常務監事 魏耀揮監督票匱封箱



監票過程

第 3 屆第 1 次理事、監事聯席會合影



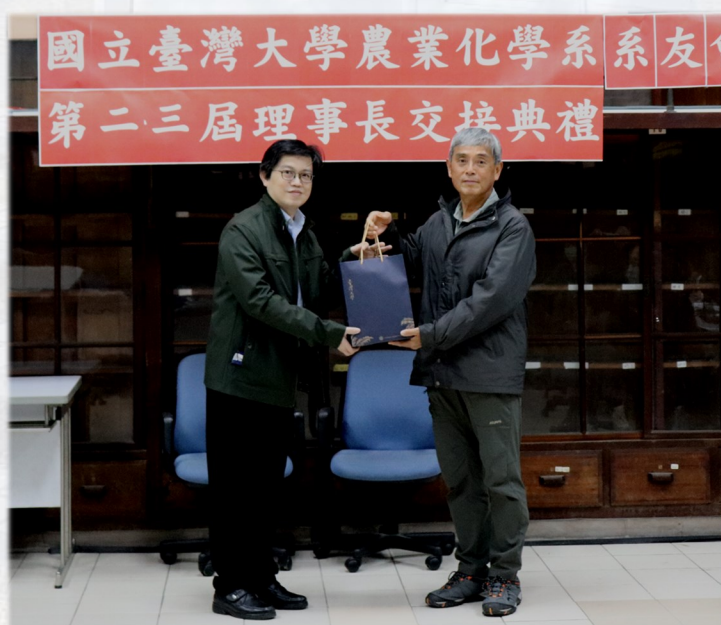
第 2 屆、第 3 屆理事長交接儀式



第 2 屆理事長陳佑誠(左)與第 3 屆理事長何聖賓(右)交接儀式，由新任常務監事林讚峰擔任監交。



卸任理事長致詞



致贈卸任理事長紀念品

第 3 屆新任理事頒發證書

2024.1.11

Department of Agricultural Chemistry



第 3 屆新任監事頒發證書



Department of Agricultural Chemistry

2024.1.11

第 3 屆第 2 次理事、監事聯席會議



第 3 屆理事、監事合影



系友專訪

吳明基 教授

Professor Emeritus University of
North Texas Health Science Center,
Fort Worth, Texas, USA

訪問：李岫庭同學、林宸誼同學
撰文：張茵喬同學



吳明基 教授 簡介



學歷

- 1963 國立臺灣大學農業化學系學士
- 1970 美國威斯康辛大學生物化學博士

經歷

- 2007- Present Professor Emeritus of Biochemistry and Molecular Biology, University of North Texas Health Science Center at Fort Worth, Fort Worth, TX
- 2006- 2008 President/CEO, Development Center for Biotechnology, Taipei, Taiwan
- 1982- 2006 Associate- Full Professor, Department of Molecular Biology and Immunology, University of North Texas Health Science Center at Fort Worth, Fort Worth, TX
- 1975-1982 Assistant- Associate Professor, Department of Medicine and Biochemistry, University of Miami School of Medicine, Miami, FL
- 1974-1980 Research Associate, Hematology Research Lab, Howard Hughes Medical Institute, Miami, FL
- 1971-1973 Research Associate, Department of Biochemistry, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, PA
- 1969-1971 University of Johns Hopkins School of Medicine, Fellow



吳明基 教授，1941 年出生於南投縣，畢業於台中一中的初中部及高中部，1963 年畢業於臺灣大學農業化學系，翌年赴美深造，1970 年獲威斯康辛大學生化博士。任職於德州福活市 (Fort Worth) 的北德州大學 (University of North Texas) 醫學中心分子生物學及免疫學系擔任教授。

2023 年 3 月 14 日 農化系專題講座邀請 吳明基教授回到母系演講，演講題目：Sugar, Bacteria, Blood and Pneumonia Vaccine. 在跨領域的連結中為小學弟小學妹們帶來不同新的觀點。

同日吳教授接受學生會的訪談，藉這次難得的學習機會開啟深度對話。

緣起募款，全力以赴出版《台大農化》

問到求學階段最難忘的事情，吳教授提到，當年擔任系總幹事，負責編輯出刊《台大農化》。《台大農化》是當時的學術性刊物，以往都會向系友募款，但當時正逢「中華民國農業化學會」籌辦期，教授只好另找經費來源。前一屆的總幹事王志成建議他可以向系上在國外的留學生募款，因此，教授開始認真寫信，由於當時美金很大，將系友們捐的五元、十元聚集起來，最後得以按時出刊。

隨著緣分走，做任何事卻都全力以赴

吳明基教授進入農化系，比起說是他的選擇，更像是緣分帶他來到生化領域。當時社會風氣認為甲組才有出息，因此他聯考報考甲組，並順著成績分發到農化系。大學期間原本有想轉到土木系，但最後還是留在農化系。大三時有了出國留學的想法，因此認真讀書爭取留學機會。最後憑著優異成績及指導教授蘇仲卿教授的推薦，成功申請到美國威斯康辛大學生化研究所。

機會往往只有一次，把握當下才是關鍵

吳教授認為，研究這條路是無常的，有些人發現一個物質或機制得以成名，有些人就算做了一輩子的研究，可能也無法掌控研究的發展。吳教授從 1974 年到 1982 年在霍華·休斯醫學研究所做造血作用機制的研究，這份工作薪水穩定、待遇佳，研究方向卻與他以往接觸的方向不同。教授做的其中一項研究是聚落刺激因子，他們從癌細胞純化這類造血因子過程中，意外發現一種對中性白血球特具功能因子 G-CSF，而這項研究後來對治療癌症藥物的研發有很大的貢獻。當時有家新創

紅血球研究公司找教授去做研究，然而，當初教授只把目標放在 proposal 上，因此放棄這個機會。

除了研究也重視言論自由，退休後回饋社會

除了專注於研究，吳教授也持續在關注社會，並回饋社會。FAPA 創建於台灣戒嚴時期，吳教授看到美國言論、思潮的自由，他體認到，有些事需要自己去爭取才能得到，因此加入了 FAPA，並於 2001 年接任會長。從美國退休後，他回來台灣接任生技中心執行長的職位，將自身在國外累計的經驗、技術帶回台灣，致力於台灣生技產業發展。

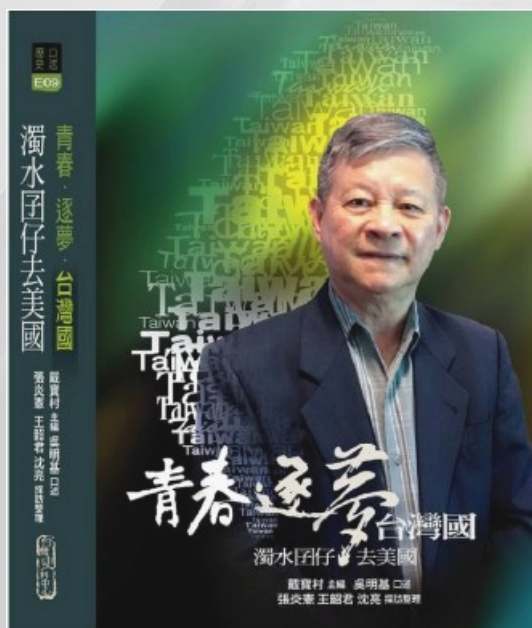
給學弟妹的建議：在大學階段打穩基礎

吳教授一生做研究的心得是，在學生時期要把知識、實驗技能的基礎打好，即使學習書中的原理時可能會有些迷惘，但讀得紮實，在未來職涯就可以游刃有餘於任何道路。

農化系的必修科目很多，教授鼓勵我們，即使學習的科目不一定對未來發展有直接的關係，但他卻無形中訓練了你的思考模式。吳教授說，他對蘇仲卿老師最佩服的一點是，他不只對生化領域有研究，也有涉略電機、物理領域，電路等儀器他都可以自己做。



中華民國 52 年 5 月 5 日 農業化學會大會成立留影



吳明基教授於 2018 年出版新書封面

歡迎系友回娘家

NTU B55
NTU B56

April 27, 2022



畢業重聚會 Reunion

2022/4/27

NTU B55

NTU B56





NTU B55





畢業重聚會 *Reunion*

NTU B56



活動訊息

■ 活動預告

活動內容	主辦單位	日期
2024 臺大杜鵑花節學系博覽會	教務處	113 年 3 月 9 日至 10 日
第 3 屆第 2 次會員大會	農化系系友會	113 年 6 月 22 日

會訊徵稿

歡迎本系師生系友投稿

本會會訊感謝各位系友的大力支持，為了讓會訊更加豐富充實，歡迎系友踴躍投稿。系友可對於會訊主題-[活動分享](#)及[系友園地](#)進行投稿，每篇字數約 500 字以上，分享活動心得，生活、工作經驗、給學弟妹在求學生活上的建議及對於農化系想法等內容，歡迎不吝賜稿！系友會會訊主題及內容簡述如下：

主題	內容
理事長的話	理事長心情分享。
秘書室工作報告	年度工作報告等會務報告。
活動花絮	系友會相關活動照片花絮。
活動分享	系友對於系友會活動心得感想。
系友園地	系友分享生活經驗、工作經驗、給學弟妹的建議及對於農化系想法等內容。
活動訊息	系友會辦理相關活動公告。
附錄	其他訊息公告。

投稿者，請附上[畢業級別](#)、[姓名](#)及[現職](#)等基本資料，並以下列任一方式投稿：

E-mail：agch@ntu.edu.tw

傳真：(02)2363-3123

郵寄：國立臺灣大學農業化學系系友會

10617 臺北市大安區羅斯福路四段 1 號農化新館 316 室

附錄（一）

■ 系友會網站

1. 農業化學系網址：<http://www.ac.ntu.edu.tw/>，進入後點下圖紅框，即可進入系友會網站。



2. 下圖即為系友會網站：http://www.ac.ntu.edu.tw/zh_tw/alumni1。



3. 農業化學系 Facebook 粉絲專頁：



附錄（二）

■ 歡迎加入農業化學系系友會

團結是系友會力量來源，農化系系友會現擴大招募會員中，請大家呼朋引伴一起加入系友會。

■ 入會方式：

- ① 填妥入會申請書([網頁下載](#))，簽名後以親送、傳真、郵寄或 E-mail(掃描 PDF 檔)至本會信箱。
- ② - **普通會員** 首次入會者繳交入會費 500 元，常年會員費 500 元，合計 1,000 元。
- **永久會員** 首次入會者繳交入會費 500 元，永久會員費一次繳足 20 年常年會費者，終身免繳，合計 10,500 元。

■ 繳費方式：

- ① 銀行匯款或 ATM 轉帳：華南銀行(008)台大分行

帳號：154-10-000841-1

戶名：**社團法人國立臺灣大學農業化學系系友會**

(請註明姓名傳真轉帳單據或來電告知)

- ② 親自繳交：國立臺灣大學農業化學系系辦公室 316 室

■ 聯絡方式：

國立臺灣大學農業化學系系友會

地址：10617 臺北市大安區羅斯福路四段 1 號農化新館 316 室

電話：(02)3366-4820

傳真：(02)2363-3123

E-mail：lanhui@ntu.edu.tw

聯絡人：藍雅惠 小姐

附錄（三）

■ 入會申請書

國立臺灣大學農業化學系系友會入會申請書

編號：✎

會員類別	☐ 普通會員✎ ☐ 永久會員✎			會員編號	(受理事務填寫)	申請日期	民國	年	月	日✎
姓名	✎	性別	✎	出生年月日	✎	出生地	✎	身分證統一編號(護照號碼)	✎	
學歷	✎			經歷	✎			現職	✎	
戶籍住址	✎			E-mail	✎			聯絡電話	✎	
聯絡地址	✎						行動電話	✎		
申請資格	☐ 畢業(肄)____級別(☐ 學士 ☐ 碩士 ☐ 博士) ☐ 教職員工____(西元)年就職✎							備註	✎	
本人已詳細閱讀過「國立臺灣大學農業化學系系友會」之組織章程、會員入會申請辦法，確實瞭解並同意遵守系友會相關規章之規定，正確行使會員應有之各項權利與義務。本人亦同意上述之個人資料詳實無誤，系友會得於會務範圍內使用該項資料。✎										
申請人：____(簽章) 中華民國____年____月____日										
審查結果	☐ 通過申請 ☐ 補齊資料再受理✎			繳費類別	☐ 入會費 ☐ 普通會員 ☐ 永久會員 ☐ 未繳費✎					

國立臺灣大學農業化學系系友會✎

地址：10617 臺北市羅斯福路四段一號國立臺灣大學農業化學系✎

電話：(02)3366-4820，傳真：(02)2363-3123，E-mail：agch@ntu.edu.tw✎

※入會方式：✎

1.檢附入會申請書。✎

2.繳交入會費：500 元(具學生身份者減半)；常年會費：①普通會員 500 元(不含入會費，具學生身份者減半)②永久會員為一次繳足 20 年常年會費者，其後終身免繳(不含入會費)。✎

※繳費方式：✎

1.銀行匯款或 ATM 轉帳：華南銀行(008)台大分行 ✎

帳號：154-10-000841-1 ✎

戶名：社團法人國立臺灣大學農業化學系系友會✎

(請註明姓名傳真轉帳單據或來電告知)✎

2.親自繳交：臺北市羅斯福路四段一號國立臺灣大學農業化學系系辦公室✎

附錄（四）

■ 國立臺灣大學農業化學系系友會章程

http://www.ac.ntu.edu.tw/zh_tw/alumni/constitution

■ 農化系捐款專戶資訊

https://www.ac.ntu.edu.tw/zh_tw/Donation/donate