

Garden

for Botany Alumni

植物苑

國立臺灣大學

No. 1

May, 2017



1967 畢業五十年系友參訪植科所活動

植物苑再現

所務報導

畢業五十週年重聚及返系所紀實

就業資訊

編輯：鄭貽生、王雅筠



一號館前的流蘇盛開

與植物系所畢業的學長姐建立聯繫的管道，一直以來都是我們希望的方向，曾經植物系系刊—「植物苑」是大家共同的回憶，那就讓這個名字再次的出現吧！

「植物苑再現」象徵著一個溝通的管道，我們將以電子報的方式發行，初期預計每半年出刊一次，內容包含植科所的現況

「所務報導」；植物系所畢業的「校友動態」；與大家有關的工作訊息「就業資訊」；校園點點滴滴的「校園印象」。未來會再陸續加入與大家相關的報導，這是一個新的起點，期待能夠透過這個管道，讓我們彼此有個共同的話題。

責任編輯 鄭貽生、王雅筠

發行單位：臺灣大學植物科學研究所

封面照片：臺大大門

發行時間：2017年5月1日出刊



賀 鄭石通教授自 2017/02/01 起接任
「臺灣大學生命科學院院長」

賀 吳克強教授榮獲科技部「105 年度
傑出研究獎」

賀 鄭貽生副教授發表論文於「美國國家
科學院院刊」(PNAS 2017 Mar;
114:E1815–E1824)，本文另刊登於台大
校訊 1299 期報導

賀 李承璿助理教授發表論文於「自然通
訊」(Nat Commun. 2017 Feb; 8:14458)

賀 林讚標教授發表論文於「新植物學
家」(New Phytologist 2017 Feb;
213:1156-1167)

屬於植物科學的溫室在經過多年的爭取
後，即將於基隆路與辛亥路的動工興建，
預計於 106 年底完工

歡迎加入臺灣大學植物科學研究社群

https://www.facebook.com/groups/NTUIPB/

校友動態

2017/03/18 植物系畢業五十年校友回校參訪

QS公布 2017 年世界大學領域排名 NTU五大主領域排名全部進入全球前 50 名

英國高等教育調查機構 QS (Quacquarelli Symonds) 於 106 年 3 月 15 日公佈 2017 年 QS World University Rankings by Subject... 台大在 QS 2017 年世界大學領域排名中，五大主領域全部進入全球前 50 名。



臺大乳牛產量驚天不囉嗦 實驗不虛 臺大乳牛場產量連續創新高... 乳牛場產量連續創新高，顯示校方的經營管理與技術人員的專業能力獲得肯定。

鄭貽生副教授團隊揭秘植物荷爾蒙在光訊路徑



鄭貽生副教授研究團隊發表論文揭示植物荷爾蒙在光訊路徑中的作用... 植物荷爾蒙在光訊路徑中扮演著重要的角色，影響植物的生長和發育。

Table with 3 columns: 系所名稱 (Department/Program), 排名 (Ranking), and 備註 (Remarks). It lists various university programs and their global rankings.

校園傳真

2017 年度「農山會」社日活動研習團的開始... 農山會社日活動研習團將於 2017 年 3 月 15 日開始，為社員提供研習和服務的機會。

台大校訊 1299 期報導鄭貽生副教授研究成果

畢業五十週年重 聚及返系所紀實

許須美 吳雲芳 張忠玥 錢明賽 朱健次 宋仁美



去

年 3 月 19 日台大校方舉辦 1966 五十重聚，即邀請 1967 畢業校友代表參加觀摩，植物系被通知的有三位分別是陳幼蓊、錢明賽及許須美，許須美因住得近主動代表參加，結果不是白吃的午餐，接下來一年中召開了三次籌備會議，各系聯絡人須按時提供要參加重聚會的同學名冊，收集大學時代及以後的照片、轉發會議紀錄、通知住宿事宜、校友證申請、繳交受邀老師及同學配偶餐費、聯絡母系系館參觀及座談、安排旅遊等。雖然設法尋找失聯的四位同學郭淑靜、呂玉郎、鍾才璇及徐小蜀，可惜還是未能尋獲聯絡資訊。最後有來自美國的四位同學林晚霞、吳雲芳、張忠玥、宋仁美及在台灣的三位同學錢明賽、許

須美、朱健次及美眷參加今(2017)年 3 月 18 日星期六五十重聚會。

重聚會的活動行程

1. 校園導覽

早上 9 點有約二十分鐘的校園導覽，在學校大門口集合後由志工帶領，沿著椰林大道步行經一號館、校史館(原台大總圖書館)、文學院外觀、遠眺總圖書館、記憶猶新的傅鐘、行政大樓、博雅教學館、醉月湖，最後抵達舉辦重聚會的綜合體育館。林晚霞當日清晨五點多才抵國門就及時趕到與張忠玥準時參加，宋仁美在傅鐘與她們碰上，一路打打笑笑說對方一點沒變，還尋找大一上課的新生大樓，到綜合體育館前才碰到吳雲芳及許須美。由聯絡人報到代領同學名牌及校友證，我們很驚訝名牌上居然還有我們早已忘記的學號 5226xx。

2. 拍攝團體照

體育館內人聲鼎沸，六百五十多位上了七十歲的老人似乎返老還童，成了精力充沛的年輕人。台上連續播放著各系聯絡人提供的五十年前的照片，不時的聽到驚呼聲此起彼落，讓大家好懷念當年青春年少的日子。團體照安排 A 區(椰林大道背景)及 B 區(行政大樓背景)，各系依事先規劃的時間表依序拍照。我們植物系與地質系同桌，在等待拍照時，遠從苗栗來的朱健次夫婦及時趕到，10:30 輪到植物系我們就去椰林大道背景前照相，拍照時校方還準備系名的大牌子一起入鏡，



前排左起：林晚霞 許須美 張忠玥 朱健次
後排左起：宋仁美 吳雲芳 李麗香(朱夫人)

系友專欄

可惜只有六人加朱夫人，錢明賽尚未趕到，快到十二點我們坐在飯桌伸長脖子往門口看，直到新竹來的錢明賽出現，又是一陣歡樂。各系團體照結束後，就開始在前面舞台拍中學小學同學照，因此又找到一些似曾相識的老同學，興奮之聲不絕於耳!!

2. 表演節目

午宴由校友中心劉寧執行長開場，接著由重聚會的總召農化系聯絡人楊盛行致詞。表演節目有四十重聚校友的快閃歡唱、三十重聚校友的追夢舞團、台大校友合唱團、壓軸是五十重聚化工系校友朱喜喜的數來寶來憶舊。為了彌補錢明賽未照團體照，我們趁午宴結束前，趕快在 B 區行政大樓背景前拍照，效果居然甚佳。

參觀標本館、蕨類溫室及蕨園

謝玉玲學妹在下午 2:30 就在標本館前等著接待我們，小小標本館很有心安排對大眾及小朋友的展覽，並贈送一本台灣原生植物精選照片書。然後又請一位同事帶我們參觀蕨類溫室，除各類蕨類植物外，連地上也有蕨類葉子的裝飾，接著又特別帶我們進入不對外開放的蕨園，滿園綠意盎然，我們興奮得趕快合照。



台大植物標本館蕨園 2017/03/18



第二排右二：錢明賽，201703/18 台大五十重聚會

拜會植物科學研究所

歡迎 台大植物學系 1967 校友回娘家

時間	活動行程	接待
14:30	場地開放	所辦同仁
15:00	校友陸續抵達	
15:30	所長致歡迎詞	謝旭亮所長
15:35	植物系、植科所沿革	葉開溫教授
15:50	所務綜合報告	
16:15	系友致詞	謝旭亮所長
16:45	現場提問交流	
17:00	合照留影 & 茶點	茶點於 327 會議室
18:00	賦歸	珍重再會

 **2017/03/18 (Sat) 15:30** 
生科館三樓 332 演講廳 植物科學所

1. 聽取簡報

下午約 3:30 到生命科學館三樓會議室，就看到歡迎植物系 1967 校友回娘家精心設計的海報，謝旭亮所長先致歡迎詞後，由資深教授葉開溫報告了植物系科所的沿革，最早是帝國大學植物學講座在一號館，1945 年光復後改為台大理學院植物科學系所，1999 年由一號館遷至舟山路生命科學館，2003 年動物系植物系合併成生命科學系，還有由農化系部分移入的生化科技系，及五個研究所包括植物科學研究所、動物科學研究所、分子與細胞研究所、生態演化研究所及漁業科學研

究所，這樣構成了二系五所的生命科學院。2012 年動物所併入生科系，生科院變成一系四所。由此喪失了植物科學學士學位，植科所雖然有碩士及博士學位，但教學及研究領域甚至經費空間受到限制及排擠，2016 年動物所再自生科所分離，生科系大學聯招時希望爭取設植物科學組，希望能重振植物學氣勢，也請校友們多多支持。

謝旭亮所長接著介紹目前師資，專任九人、合聘六人、兼任六人以及他們的研究領域，學生碩士班有 62 人，博士班有 37 人，並將恢復植物苑電子報，希望系友多多投稿。

2. 校友報告

我們 1967 年植物系畢業，共有 24 位同學，4 位男生 20 位女生，除一位返鄉協助家業外，大多數畢業後即出國，餘有擔任助教、在台念研究所、當兵等，但先後亦出國深造，多數取得碩士學位後成家就業，分別在學術界、醫療界、電信界或金融界服務，但仍有九位拿到博士學位，包括陳幼崙地質科學博士，就職於艾克森石油公司；管麗熒細胞分子生物博士，在 Texas M. D. Anderson Cancer Center 研究 cancer markers；宋仁美植物生理博士，加州柏克萊大學教授；林晚霞環境工程博士服務於環保界後轉 IT；陳閩生生化及藥學雙博士，擔任醫療藥劑師；郭淑靜和李悟如也獲生物相關的博士，返國服務的有朱健次病毒學博士，就職於台大微生物研究所副教授；錢明賽食品生化博士，服務於食品工業研究所，許須美醫學微生物及公共衛生雙碩士，曾任職於行政院衛生署疾病

管制局副局長及衛生署(現為衛福部)技監，負責傳染病防治及科技推動。

3. 學弟妹提問交流

(1) 為什麼當年你們全班畢業大多出國，與今日的我們不同，我們一般沒有出國慾望？

回答：當年都知道國外科研進步，並能申請獎學金，相對國內機會有限，回校當助理、助教或是考研究所拿碩士學位。另外國外生活水準高，畢業應該出路好，而國內經濟尚未突起。一般家庭環境差希望子女有好職業，能夠接濟父母家庭。如今台灣科研已大有進步。台灣的博士也有機會高升，高科技就業及創業機會也存在。但科學發展非常快，學術交流很重要，除了閱讀文獻及參加國際會議認識人，還要靠個人關係譬如師兄，師姊等供應最新知識及技術。

(2) 台灣科技與國外相比如何？

回答：國外尤其美國靠 (a)國家投資科研、(b)富人捐款教育(而不是將所有遺產給予子孫)及開創大公司、(c)風險投資開小公司。生物科技需十年以上長期投資，另外有美國有健全的專利申請制度及法規，很多開發中國家無法達到財力、人力及心態上一定的水準。

(3) 一定要繼續研究植物嗎？

回答：不一定，植物或是其他科目研究都是訓練個人獨立思考，分析能力及奮鬥克服困難的毅力。畢業後個人機遇不同，受到家庭及環境的限制，

轉行轉業是常事，只要能勝任新行業並能獲得一個快樂的人生即可。經常受到科研項目的影響，三十年前有多位同事是學微生物或動物轉行研究植物，目前則是微生物恢復它當年的風光。建議同學多修些基礎課程如統計學，以便適應目前的趨勢分析大數據資料，可應用到醫療，農業，環境，經濟等。

(4) 台灣的大學生就業低薪如 22K 的問題

回答：就是說現在的台灣大學生畢業後進入職場每月薪資只有兩萬二。這其實是很現實的市場供需問題，只要畢業生所學有需求，薪水自然不只 22K，以新竹食品工業發展研究所來說，學士及碩士起薪各為\$32,500 及\$39,500；看工作表現，薪水也會調整，不是一成不變的。食品研究需要的人才是多方面的，包括農化、生物、農工、化學、園藝、農經、營養等，所以很多大學沒有食品系只有食品研究所。作為台灣食品產業技術後盾的食品所，也常因勢調整，協助產業以更精美的新產品及更創意的經營模式，拓展新的市場。因此員工也要隨時調整心態，不斷學習增加競爭能力。我們進入職場第一年是儘量發揮所學，但工作三五年甚至更久之後，工作內容還是一樣，表示你未能與時俱進，在這資訊快速發展的時代，是很容易被淘汰的。

4. 合照及茶點

經過熱烈交換意見後，已下午五點了，全體合照。我們很高興以前教我們的黃增泉老師也來參加，他已八十幾歲了，精神抖擻，身體健朗，每天還去健康中心游泳。很感謝植科所用心安排，最後還準備豐盛的自助晚餐，讓我們享用。

後記

結束 3 月 18 日難忘的重聚後，林晚霞參加家族中國旅行，宋仁美、吳雲芳、張忠玥及許須美於 3 月 20 日至 22 日一起到太魯閣、花東縱谷旅行，23 日中午錢明賽在秀蘭小館宴請同學，很高興看到同學許元正夫婦也來了，大學時代的點點滴滴又是談不完的話題。

全文完



2017/03/18 拜會植科所後與全體合影

第一排左二為陳榮銳老師，其後為謝旭亮所長，第一排中央為黃增泉老師，第一排右一為葉開溫老師

中研院分生所蔡宜芳老師 誠徵

博士後研究員

研究助理

公司/機構：中央研究院分子生物研究所

職位/工作內容：博士後研究員或研究助理

工作內容：

植物營養訊息傳導及運送機制，我們在硝酸鹽輸送及訊息傳導的研究在國際上頗受重視，我們實驗室目前急需有熱忱的新成員加入，植物學的研究與人類的糧食息息相關，我們的研究主題未來可以往應用發展提高作物的氮肥利用效率，也可往基礎研究發展。參考網站：

<http://www.imb.sinica.edu.tw/~mbyftsay/>

學/經歷要求：生命科學相關科系具分子生物、生化或植物生理專長尤佳

薪資：比照科技部的薪資規定

聯絡方式：蔡宜芳 老師

Email: yftsay@gate.sinica.edu.tw

Tel: 02-2789-9198

地址：臺北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院分生所

中研院分生所李秀敏老師 誠徵

博士後研究員

學士或碩士級研究助理

大學部工讀生（工讀生也可有獨立操作實驗機會）

研究題目：蛋白質輸入葉綠體的機制(科技部 尖端科技五年計畫)

學歷要求：生物醫農物理化學相關科系 在學或畢業

薪資：比照科技部

有興趣同學請洽：

<http://www.imb.sinica.edu.tw/ch/research/faculty/mbhmli.html>

電話：02-2788-3324 or 02-2789-9220

Email：mbhmli@gate.sinica.edu.tw



2017/04/19 生命科學館前雀榕換新葉

攝影：鄭貽生



2017/04/19 生科館前雀榕托葉早落

攝影：鄭貽生



2017/04/19 女一舍前雀榕落葉滿地

攝影：鄭貽生