

植物系簡史

國立臺灣大學理學院植物學系、植物學研究所 之簡史 (1947.6 至 2003.7)

黃增泉 教授

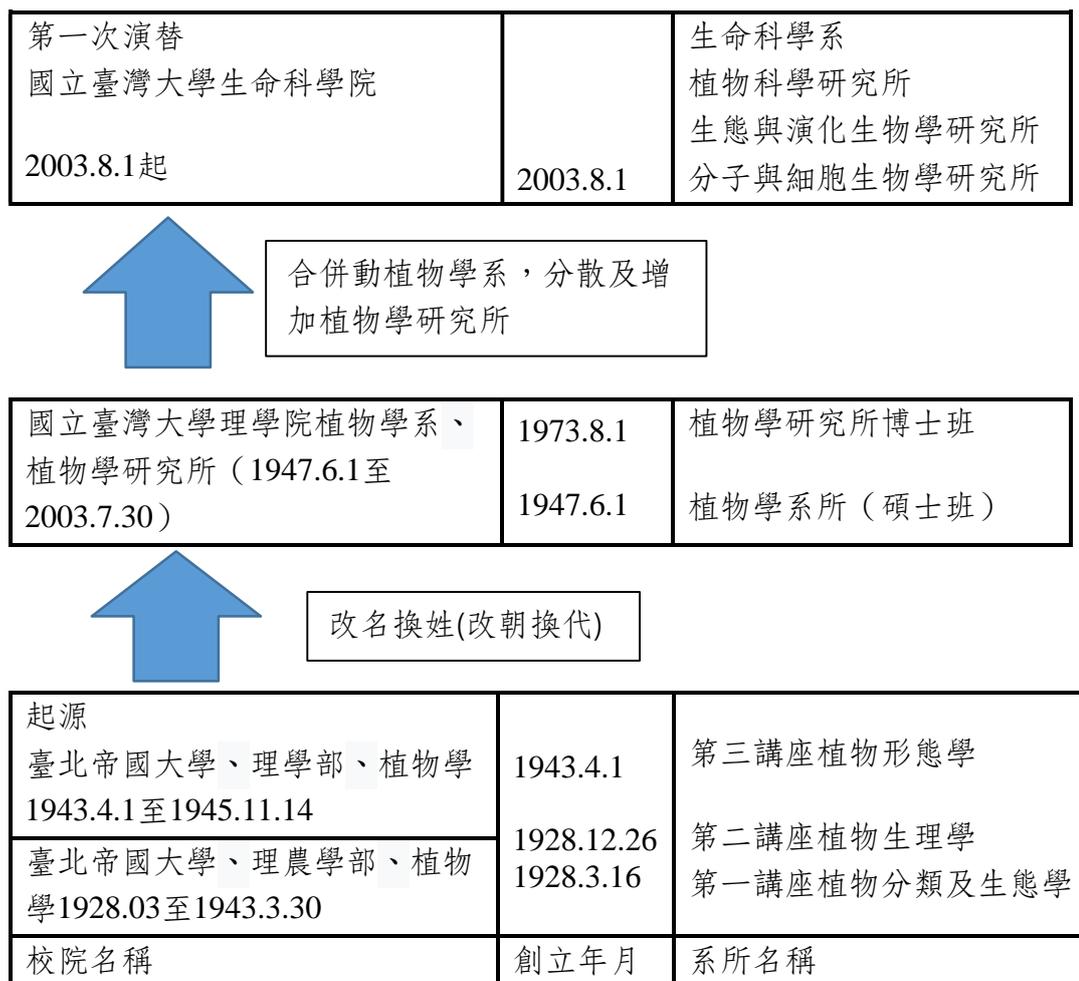
植物系簡史

1945年10月25日，日本投降。1945年11月15日由中華民國政府接收臺北帝國大學，並易名為「國立臺北大學」。1946年1月正式定名為「國立臺灣大學」。國立臺灣大學第一任代理校長羅宗洛，任期為1945年8月至1946年2月9日。羅校長係植物生理學教授且為第1屆中央研究院院士（註1）。

國立臺灣大學理學院植物學系暨植物學研究所碩士班，於1947年6月，正式合併原日據時期臺北帝國大學在1928年3月16日所成立之植物學第一講座（植物分類及生態學講座）、

1928年12月26日所成立之植物學第二講座（植物生理學講座）以及1943年4月1日所成立之植物學第三講座（植物形態學講座）而成立。此應歸功於首任植物學系李惠林主任之籌劃，而植物學研究所博士班直到26年後，於1973年才成立並開始招收新生。

本人有幸與所有系所主任曾為系內同事或師生關係，始於暮年時，忽然心血來潮，想記錄所知所聞，或許有利於後人回憶國立臺灣大學最早成立之植物學系所之起源與演變史（圖一）。



圖一、國立臺灣大學理學院植物學系、植物學研究所之演替史

植物系簡史

本文只記錄陸項內容，而記載順序為：壹、系內教職員陣容；貳、系所位置之變遷；參、植物學系所之貢獻；肆、謝辭；伍、參考資料；及陸、師長合照(59 及 60 年)。

壹、系所教職員陣容

國立臺灣大學理學院植物學系所於1947年6月正式成立至2003年8月轉移至新創立之生命科學院止，共渡過57年歲月，亦曾經過12名教授輪流擔任系、所主任。

首先，依先後順序，介紹植物系所歷屆主任之姓名、服務時間、最高學歷、教學專長及其當時之教職員人數（依據國立臺灣大學教員錄：註2:1至2:12）如下。



李惠林（第一任、1947.6~1952.7、共5年）、中央研究院院士、Harvard University, PhD、植物分類及生態學、教職員共19名（教授2名、副教授2名、講師1名、助教5名、職員7名）。（註2:1及3:1）



李順卿（第二任、1952.8~1957.7、共5年）、University of Chicago, PhD、植物生態學、教職員15名（教授2名、副教授1名、講師1名、助教5名、職員6名）。（註2:2及3:2）



沈毓鳳（第三任、1957.8~1963.7、共6年）、Indiana University, PhD、植物形態學及藻類學、教職員共26名（教授6名、講師3名、助教11名、職員6名）。（註2:3及3:3）

趙傳纓（第四任、1963.8~1964.7、共1年）、University of Illinois, PhD、植物遺傳學、教職員共29名（教授6名、副教授1名、講師4名、助教12名、職員6名）。未回國就職，由楊寶瑜教授代理主任。（註2:4-1）



楊寶瑜（第四任、1963.8~1969.7、共6年）、George Peabody College, Nashville, Tennessee, MS、植物形態學、菌類學及苔蘚學、教職員共37名（教授3名、客座教授2名、兼任教授2名、副教授3名、客座副教授1名、講師6名、助教15名、職員5名）。（註2:4-2及註3:4）



黃增泉（第五任、1969.8~1975.7、共6年）、Washington University in St. Louis, PhD、植物分類學、植物生態學及花粉學、教職員共43名（教授6名、客座教授1名、兼任教授4名、副教授9名、客座副教授1名、講師7名、助教10名、職員5名）。（註2:5）

植物系簡史



(註 2:6)

陳學潛（第六任、1975.8~1976.7、共 1 年）、Harvard University, PhD、植物生理學、教職員共 44 名（教授 8 名、客座教授 2 名、兼任教授 3 名、副教授 9 名、客座副教授 1 名、講師 8 名、助教 8 名、職員 5



2:10)

蔡嘉寅（第十任、1994.8~1997.7、共 3 年）、Purdue University, PhD、植物遺傳學、教職員共 42 名（教授 16 名、名譽教授 1 名、兼任教授 1 名、副教授 10 名、講師 1 名、助教 8 名、職員 6 名）。（註



(註 2:7)

林秋榮（第七任、1976.8~1982.7、共 6 年）中央研究院院士、University of Oklahoma, PhD、植物生理與生物化學、教職員共 44 名（教授 13 名、兼任教授 1 名、副教授 4 名、兼任副教授 1 名、講師



1 名、講師 7 名、助教 9 名、職員 5 名）。（註 2:11)

陳榮銳（第十一任、1997.8~2000.7、共 3 年）、Michigan State University, PhD、植物細胞生物學、教職員共 53 名（教授 20 名、名譽教授 1 名、兼任教授 2 名、副教授 7 名、兼任副教授 1 名、助理教授



(註 2:8)

黃啟穎（第八任、1982.8~1988.7、共 6 年）、University of Illinois, PhD、植物生理學、教職員共 41 名（教授 15 名、兼任教授 1 名、副教授 7 名、兼任副教授 1 名、講師 3 名、助教 9 名、職員 5 名）。



2:12)

何國傑（第十二任、2000.8~2003.7、共 3 年）、University of North Carolina, PhD、微生物學、教職員共 50 名（教授 15 名、名譽教授 5 名、兼任教授 2 名、副教授 4 名、兼任副教授 5 名、助理教授 4 名、講師 1 名、助教 10 名、職員 4 名）。（註



陳益明（第九任、1988.8~1994.7、共 6 年）National Taiwan University, MS、植物生理學、教職員共 44 名（教授 16 名、兼任教授 2 名、副教授 11 名、助教 9 名、職員 6 名）。（註 2:9)

貳、系所位置之變遷

於 1998 年植物學系遷移至生命科學大樓前之植物學系之地址範圍：包括原日據臺北帝國大學之植物學第一講座植物分類及生態學、植物學



圖二、民國 88 年以前植物系系址(■)

第二講座植物生理學及植物學第三講座植物形態學。此外，尚包括 1984 年新建之思亮館之三至四樓各一半（圖二）。但植物學系遷移至生命科學大樓後之植物學系地址範圍：包括原有之植物標本館(TAI-herbarium)及其斜對面之植物溫室及思亮館之三至四樓各一半外，尚包括生命科學大樓之第 3 及 9 至 12 等五層樓（圖三）。

而在生命科學館中，所分配詳情如下(內文已經先交當時之系主任陳榮銳教授確認)：

第 3 樓規劃為植物系所行政及教學為主。其分配為：303-304 科技室；307-308 植物系所辦公室；312-313 學生實驗室；314 教室 3C；317-319 及 322 植物系教授休息室；321 電腦實習室；326 教室 3A；327 3F 會議室；328 教室 3B 兼演講廳，學生閱覽室。

第 9 樓規劃為植物生理學及植物生物化學為主。其分配為：904 林秋榮研究室；905 陳益明研究室；908 實驗室；909 討論研究室；913 靳宗洛研究室；919 黃啟穎研究室；920 葉開溫研



圖三、民國 88 年以後植物系系址(■)

究室；934 教室；929, 939, 941, 945, 946 共同實驗室；942 潘素美研究室。

第 10 樓規劃為植物遺傳學及植物細胞學為主。其分配為：1006 王淑美研究室；1010 陳榮銳研究室；1011 公共儀器室；1018 鄭石通研究室；1025 董桂書研究室；1026 陳其昌研究室；1033 高燕玉研究室；1038 顯微鏡室；1039 教室；1040 放射性同位素；1043 暗室；1044 教室；1047 林讚標研究室；1048 組織培養室；1051 公共儀器室。

第 11 樓規劃為植物形態學及菌類學為主。其分配為：1103 蔡嘉寅研究室；1105 劉錦惠研究室；1112~1114 公共儀器室；1121 陳瑞青研究室；1128 何國傑研究室；1129 蔡珊珊研究室；1136 陳淑華研究室；1141 無菌室；1142 公共儀器室；1144 超薄切片室；1145~7 暗房；1148 教室；1150 蔡淑華研究室；1151 黃玲瓏研究室。

第 12 樓規劃為植物分類學及植物生態學為主。其分配為：1205, 1207 黃增泉研究室；1209,

植物系簡史

1211 謝長富研究室；1213, 1215 郭成孟研究室；1216~1218 實驗室(原規劃為植物標本館)；1219 Taiwania 編輯室(原規劃為植物標本館館長室)；1221 花粉實驗室；1222 實驗室；1223 教學儀器室；1224 菌類實驗室；1225 教學儀器室；1226 研究生研究室；1227 鄭武燦研究室。

細說變更由來如下：原植物學第一講座之植物分類及生態學範圍包括臺大一號館第一樓東側一半，標本館及溫室；而系所辦公室則位於一號館由東側門進入右邊第一間，目前成為戲劇學系之日光研究室，劉權富助理教授之辦公室。該辦公室先後由李惠林、李順卿及黃增泉等教授使用。第二間辦公室則由陳建鑄及林榮顏等技士使用、第三間辦公室則由楊寶瑜教授使用。對面，由一號館工友室改建之辦公室則由陳淑華教授使用。標本館北側一樓則由耿宣、棣慕華(Charles E. DeVol)、黃增泉及郭城孟等教授、圖書館管理員鄭雀、及謝阿才與高木村等技正使用；二樓則由謝長富教授使用；南側一樓則由蔡淑華及黃玲瓏教授使用；二樓則由許建昌教授使用。

原植物學第二講座植物生理學範圍包括臺大一號館東側第二樓一半及第三樓之中間(植物生理之圖書館)，而其辦公室位於二樓右邊第二間，目前成為植物病理與微生物學系沈偉強主任辦公室。二樓則曾有于景讓、陳榮銳、林秋榮、黃啟穎、陳益明、江有龍、葉開溫、李學勇及吳大本等教授使用外，林敬賴技士亦曾服務於此。

原植物學第三講座植物形態學之辦公室，位於臺大舟山路邊，形狀如「ㄅ」形。光復後，國立臺灣大學接收之初，第三講座植物形態學之部分建物，位於北部及西南部部分建物。自 1947 年起曾屬於農學院森林系，木材利用學研究室，供

為教授之辦公室、學生上課教室及實驗室，直至 1959 年森林館興建後，始回歸植物學系。

植物學系楊寶瑜主任向中央研究院生物研究中心爭取補助興建之植研大樓(目前成為學生心理輔導中心之望樂樓)於 1971 年落成，該大樓改建自第三講座植物形態學之植物技術實驗室(西南大部分建物)，只保留小研究室及小教室之部分建物。後來曾做為校警室用，校警室搬遷至舟山路後，成為花園及草地。於大四時(1954 至 1955)，本人與吳影華同學曾共同使用小研究室一年，難免不捨。經此改建後，原植物學第三講座植物形態學之日據時代之建物形狀亦改變成「ㄣ」形。

目前之學務處之學生職業生涯發展中心(東)，曾有形態學之沈毓鳳、蔡淑華及江永綿、楊寶瑜、劉華祥及王貞蓉等教授及由遺傳學之蔡嘉寅教授及最後由細胞生物學之陳榮銳教授等使用。

學生事務處曾由遺傳學之趙傳纓、陳其昌及高燕玉等教授及李鳳鳴講師及微生物學之蔡珊珊教授使用。

原植研大樓(望樂樓)則由植物生理學之陳學潛、范梅蕾教授及范華年講師使用外，微生物學之何國傑教授，菌類學之陳瑞青、吳聲鈺、Paul A. Volz、Philip G. Miles 及劉錦惠等教授；形態學之李學勇教授；植物分類學之鄭武燦教授；植物生理學之王淑梅及潘素美等教授；及花粉學之 Jim Canright 教授使用。

此外，於 1983 年 9 月落成之大樓，1984 年 6 月 1 日命名為思亮館(紀念錢思亮校長)，植物系亦分配到三至四樓各一半。位於三樓東側則有植物生理學(301 室及 302 室)、植物遺傳學(303 室)及微生物學(304 室)等實驗室，而位於四

樓西側則有普通植物學之實驗室（407 室至 410 室）。1984 年起，當代著名植物圖畫藝術家陳建鑄技士轉任為實驗室之儀器管理員。目前三樓屬於植物生理學（301 室至 304 室），而四樓則屬於普通生物學實驗室（407 室至 410 室）。

參、植物學系所之貢獻

植物學系所在 57 年(1947.6 至 2003.7)間，有兩項較為顯著之貢獻。

一、國立臺灣大學植物學系畢業生中，已有參名獲得中央研究院院士：周昌弘 1965 畢業於 1994 年獲得中央研究院院士；賀端華 1970 畢業於 2002 年獲得中央研究院院士；以及沈正韻 1978 畢業於 2008 年獲得中央研究院院士。

二、培養出許多植物學專家學者。獲得植物學學士及碩士人數眾多，在此省略不計。植物學研究所博士班 1973 年開始招收新生，而在 2004 年以前完成博士學位者共超過 45 名以上(表一：註 4)。本資料中不包括入學時在理學院植物研究所而畢業時在生命科學院者在內。名單難免遺漏，尤其是 2001 至 2003 年之畢業生，期望日後補全。

表一、2004 年以前之博士班畢業生名單（註 4）。

年度	姓名	性別	指導教授
1980	謝長富	男	黃增泉教授
1985	楊美桂	女	郭宗德教授
1986	廖有地	男	郭宗德教授
1986	郭長生	男	蔡淑華教授
1987	陳忠信	男	周昌弘教授
1988	黃淑芳	女	蔡淑華教授
1989	王震哲	男	黃增泉教授
1989	范金海	男	郭宗德教授

1990	陶建英	男	陳其昌教授
1990	葉增勇	男	陳瑞青教授
1991	蕭承龍	男	黃增泉教授
1991	張惠珠	女	蔡淑華教授
1991	張鈞隆	女	蔡淑華教授
1992	陳桂玉	女	陳瑞青教授
1992	高燕玉	女	陳其昌教授
1992	何小曼	女	陳瑞青教授
1992	陳美華	女	陳其昌教授
1992	謝國珍	女	郭宗德教授
1992	曾士洵	男	林秋榮教授
1993	陳子智	男	郭宗德教授
1993	鄭可大	男	周昌弘教授
1994	靳宗洛	男	林秋榮教授
1994	林榮芳	男	陳其昌教授
1994	簡萬能	男	蔡淑華教授
1994	謝宗欣	男	黃增泉教授
1995	楊國禎	男	黃增泉教授
1995	李瑞宗	男	周昌弘教授
1996	陳敏慧	女	余淑美教授 陳榮銳教授
1996	蘇偉誌	男	郭宗德教授
1996	龔政哲	男	陳益明教授
1997	林婉琦	女	林秋榮教授
1997	董書韻	女	陳其昌教授
1997	劉佳振	男	郭宗德教授 杜鎮教授
1997	葉靖輝	男	林秋榮教授
1997	王淑珍	女	蔡嘉寅教授 葉開溫教授
1997	陳慶能	男	潘素美教授
1997	林光慧	女	劉世東教授

			蔡珊珊教授
1997	陳啟禎	男	陳瑞青教授
1999	陳香君	女	蔡淑華教授
1999	黃玉芬	女	陳榮銳教授
1999	劉嘉卿	男	黃增泉教授
1999	王貞觀	女	陳其昌教授
1999	李佩芳	女	周德源教授
2000	曾梅慧	女	周昌弘教授 郭悅雄教授
2002	陳懋彥	男	蔡珊珊教授

肆、謝辭

於此特別感謝下列諸位同仁與系友之協助完成本文：資料獲自陳榮銳教授、湯凱鈞先生、吳俊宗教授、陳淑華教授、陳香君博士、李鳳鳴講師、李佳妮副理等；照片則獲自蔡嘉寅教授、陳學潛教授、黃啟穎教授、陳榮銳教授、何國傑教授、鄭貽生教授等；而繪製圖表及校對文稿，則由生命科學院植物科學研究所第一屆博士班畢業生（2004年）吳明洲教授協助。期望讀者不惜指正及補充。

伍、參考資料

註 1. 臺北帝國大學.

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%87%BA%E5%8C%97%E5%B8%9D%E5%9C%8B%E5%A4%A7%E5%AD%B8>

註 2. 國立臺灣大學教員錄

1. 國立臺灣大學教員錄 40 年 1 月編印 15~16 頁
2. 國立臺灣大學教員錄 43 年 5 月編印 49~50 頁

3. 國立臺灣大學教員錄 50 年 1 月編印 49~51 頁
- 4-1. 國立臺灣大學教員錄 52 年 1 月編印 55~58 頁
- 4-2. 國立臺灣大學教員錄 57 年 1 月編印 73~76 頁
5. 國立臺灣大學教員錄.64 年 2 月編印 101~105 頁
6. 國立臺灣大學教員錄.64 年 10 月編印 101~104 頁
7. 國立臺灣大學教員錄.70 年 10 月編印 106~109 頁
8. 國立臺灣大學教員錄 76 年 10 月編印 114~118 頁
9. 國立臺灣大學教員錄 82 年 11 月編印 129~133 頁
10. 國立臺灣大學教員錄 84 年 11 月編印 108~111 頁
11. 國立臺灣大學教員錄 87 年 10 月編印 80~82 頁
12. 國立臺灣大學教員錄 91 年 12 月編印 85~87 頁

註 3. 照片取自下列文獻

1. 李惠林：取自 Li, H.L.1982. Contribution to Botany. Epoch Publishing Co.
2. 李順卿：取自國立臺灣大學 43 學年度畢業同學紀念冊
3. 沈毓鳳：取自國立臺灣大學 60 學年度畢業同學紀念冊
4. 楊寶瑜：取自黃增泉 1974. 植物苑 6:4-5; 1973. Taiwania, 18(2): i-iv.

註 4. 陳榮銳教授及湯凱鈞先生提供 2004 年以前之博士班畢業生名單（表一）

陸、師長合照 (59 及 60 年)



師長 59(1970)年：臺大 155-6 頁



師長 60(1971)年：臺大 136 頁



客座副教授
劉 華 祥

副 教 授
蔡 淑 華

副 教 授
許 建 昌



兼任副教授
劉 宣 誠

兼任副教授
江 毓 西

講 師
陳 益 明



講 師
鄭 武 燾

講 師
吳 聲 鈺

講 師
吳 大 本



講 師
王 貞 容

講 師
鍾 天 福

兼任講師
范 華 年