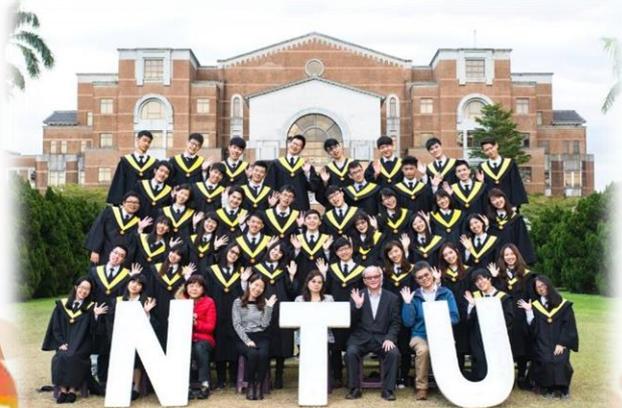




國立臺灣大學農業化學系

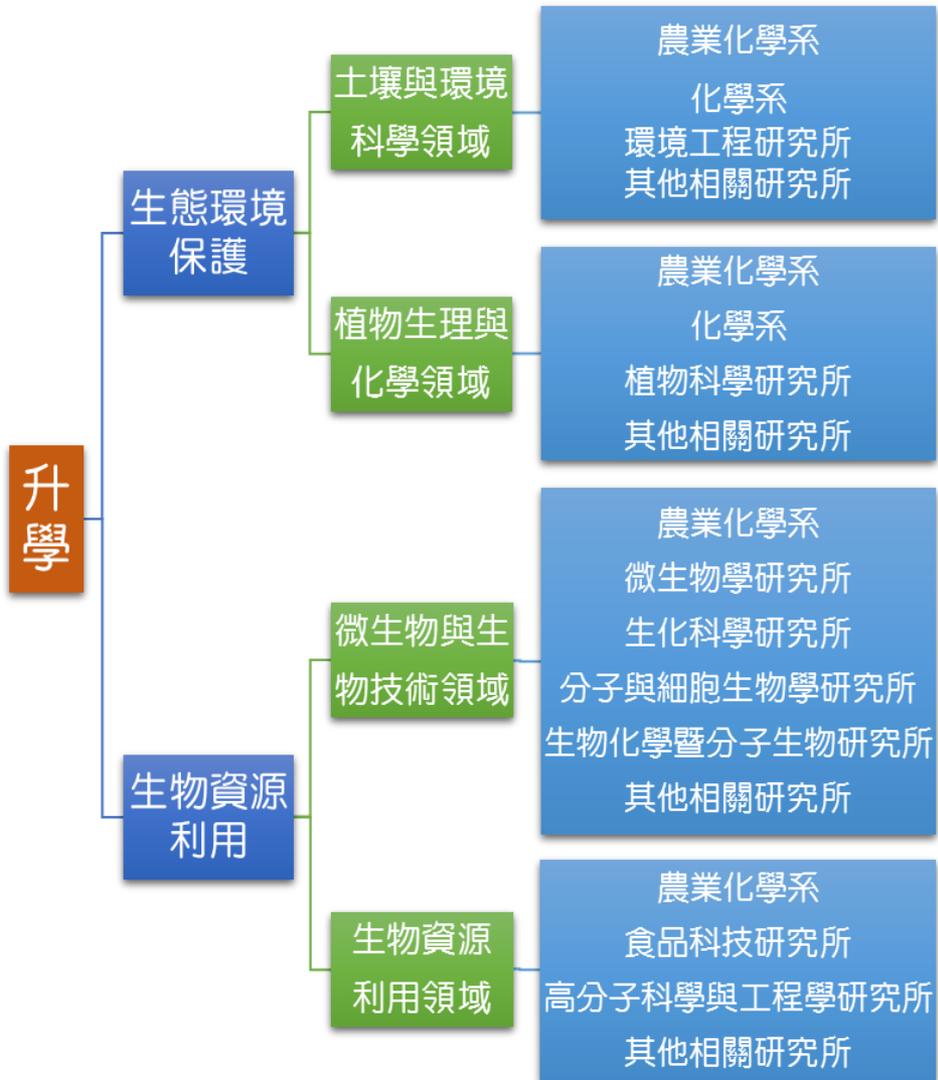
Department of Agricultural Chemistry, National Taiwan University

畢業系友表現



畢業系友表現-升學

- 農化系學生在大學四年內打下深厚的專業基礎，未來可於國內外相關領域繼續深造，研究所在臺大除了農業化學系碩士班及博士班外，還有如生化科技系、化學系及化學工程系碩士班及博士班、環境工程所植物科學所、微生物所、生化科學所、分子與細胞生物所、生物化學暨分子生物所、分子醫學所、食品科技所及高分子科學與工程所等，學生亦可依興趣申請至其他大學的研究所就讀。



畢業系友表現-升學

- 學生亦可申請至國外大學研究所就讀，羅列幾所系友就讀的各國知名學校（由各國家選幾所代表學校）：

- **美洲-美國**

哈佛大學(Harvard University)

史丹佛大學(Stanford University)

麻省理工學院(Massachusetts Institute of Technology)

杜克大學(Duke University)

加州理工學院(California Institute of Technology)

康乃爾大學(Cornell University)

加州大學柏克萊分校(University of California, Berkeley)

南加州大學(University of Southern California)

紐約大學(New York University)

加州大學聖塔芭芭拉分校(University of California, Santa Barbara)

加州大學戴維斯分校(University of California, Davis)

威斯康辛大學(University of Wisconsin)

賓州州立大學(Pennsylvania State University)

伊利諾大學香檳分校(University of Illinois at Urbana-Champaign)

俄亥俄州立大學(Ohio State University)

普渡大學(Purdue University)

德州大學奧斯汀分校(University of Texas at Austin)

馬里蘭大學(University of Maryland)

羅格斯大學(Rutgers University)

愛荷華大學 (University of Iowa)

畢業系友表現-升學

● 歐洲

英國劍橋大學(University of Cambridge)

英國倫敦帝國學院(Imperial College London)

法國巴黎第六大學(Université Paris VI)

德國哥廷根大學(Georg-August-Universität Göttingen)

柏林工業大學(Technische Universität Berlin)

荷蘭阿姆斯特丹大學(Universiteit van Amsterdam)

● 亞洲

日本東京大學(University of Tokyo)

日本京都大學(Kyoto University)

泰國亞州理工學院(Asian Institute of Technology)

● 大洋洲-澳洲

墨爾本大學(The University of Melbourne)

昆士蘭大學(The University of Queensland)



畢業系友表現-就業

- 農化系學生在大學期間學習了涵蓋廣泛領域的知識，並藉由實驗課程或實習課程充實許多實作技能與科學邏輯訓練，畢業後前往各領域發展都能得心應手。
- 畢業系友可選擇繼續升學，鑽研專業領域；亦可參加國家考試擔任公職，也可考取專業證照，如食品技師、工業工程師、環境檢測與檢驗人員、生物技術與檢驗技師等；業界方面可選擇生物科技產業、藥物研發廠、食品公司、化學工廠等。

就業

公務機關

農委會-農業試驗場機構
衛福部-食品藥物管理署
環保署-環境檢驗所
其他相關公職

國家考試類科：農業化學、農業技術、化學工程、環境工程、環境檢驗、食品衛生檢驗、食品技師、生物技術、衛生技術、生物檢定、環保技術等。

私人企業

環境工程顧問公司
食品、保健、生技、檢驗等公司
化學、藥妝、製藥工廠
其他相關企業

學校及其他研究機構

各級學校教師
中研院、財團法人或其他相關機構
等研究人員、技術人員

有證照類

專利師



▼台大農化人，撐起台灣生技一片天
國內生技界的台大農化系友，大多位居要津、成就斐然。
資料來源：工商時報 2002年5月27日第7版(記者陳怡慈)

畢業系友表現-就業

- **學術界**：系友就任於各國內外優秀大學、政府研究單位、財團法人研究單位等，列舉如下：

一、中研院院士：

- 羅 浩：明尼蘇達大學醫學院藥理學系教授兼系主任
- 廖述宗：美國芝加哥大學生物化學系講座教授
- 楊祥發：美國國家科學院院士、乙烯生物合成途徑發現者
- 李遠川：美國約翰霍普金斯大學生物系教授
- 翁啟惠：前中央研究院院長、美國國家科學院院士
- 吳妍華：前陽明大學校長、前交通大學校長
- 陳景虹：美國南加州大學講座教授
- 孫同天：美國紐約大學醫學院Rudolf L. Baer 講座教授
- 蔡明哲：美國貝勒醫學院分子暨細胞生物學系講座教授
- 王學荊：香港科技大學生化系榮休教授
- 周 芷：美國國家科學院院士、阿拉巴馬大學教授、不連續基因發現者之一

畢業系友表現-就業

二、大學校長及主管：

- 吳妍華：前交通大學校長、前陽明大學校長
- 包家駒：前長庚大學校長
- 魏耀揮：前馬偕醫學院校長
- 邱義源：前嘉義大學校長
- 蕭介夫：前義守大學校長、前中興大學校長
- 蘇慶華：前臺北醫學大學副校長、代理校長
- 陳景川：前美和科技大學校長
- 翁順祥：現任美和科技大學校長
- 亦有眾多系友就任各大專院校、研究所教授、系主任、所長、教務長等。

畢業系友表現-就業

三、研究機構：

- 鄒箴生：前亞洲蔬菜研究發展中心主任
- 劉廷英：前食品工業研究所所長
- 陳樹功：前食品工業研究所所長
- 陳陸宏：前食品工業研究所副所長
- 廖啟成：現任食品工業研究所所長
- 黃冬梨：中油公司綠能科技研究所所長
- 施坤河：中華穀類食品工業技術研究所所長
- 亦有眾多系友就任於台灣肥料公司研發組、國家衛生研究院、工業技術研究院、生物技術開發中心、中山科學研究院、中國醫藥研究所等研究機構。

畢業系友表現-就業

● 政府機關：

- 劉廷英：前行政院衛生署食品衛生處處長
- 黃有才：亞太糧食肥料技術中心主任、前行政院農委會農糧署署長
- 陳陸宏：前行政院衛生署食品衛生處處長
- 何美玥：總統府國策顧問、前行政院經濟建設委員會主委
- 陳樹功：前衛生署藥物食品檢驗局局長、前行政院衛生署食品衛生處處長
- 魏耀揮：前國科會生物處處長
- 郝龍斌：前臺北市市長、前行政院環境保護署署長
- 張淑賢：行政院農委會農業生物科技園區主任、前行政院農委會國際處處長、前行政院農委會動植物防疫檢疫局局長
- 陳昭義：前國營事業委員會執行長、前行政院經濟建設委員會部門處副處長
- 袁紹英：前環保署環境衛生及毒物管理處處長
- 林景和：前行政院農委會高雄區農業改良場場長、前屏東縣農業處處長
- 袁乃娟：前臺北市政府研究發展考核委員會主任
- 亦有眾多系友就任行政院農委會農業試驗所研究員、農業改良場主任及研究員、衛生福利部食品藥物管理署、行政院國家科學委員會、行政院環境保護署、刑事警察局鑑識科等單位。

畢業系友表現-就業

● 產業界：

- 林文理：基亞生技開發事業專案總經理
- 沈燕士：五鼎生物技術董事長
- 陳奕雄：賽亞基因科技董事長
- 洪榮一：前洄藝科技總經理
- 林麗文：台醫生物科技副總經理
- 張順浪：基亞生技總經理
- 呂銘峰：百杏生醫執行董事
- 黃鈺同：台灣嘉碩科技董事長
- 許清森：味丹企業生技研發技術中心協理
- 亦有眾多系友就任食品相關、環境相關及生技相關之產業公司，如義美食品、統一企業、味王、味全食品、葡萄王生技、瑞昶科技、宇智、和益化學、業興環境科技、環興科技、傑美環境、台灣檢驗科技、捷明工程顧問、中環科技、台塑生醫、亞培藥廠、生華生技、寶齡富錦生技、瑞林生技、和鼎科技、祐家生技、旭富製藥科技、胞泌體生技、台萃生技、博謙生技等公司。

● 其他：

台積電、第一銀行、DELL Technologies、連邦國際專利商標事務所等。

畢業系友表現-結語

- 本系為1928年臺北帝國大學創校時最早設立的學系之一，迄今已培育畢業生共 5,885人，其中學士4,075人，碩士及博士共 1,810人，造就許多在相關產、官、學、研單位表現優秀系友，並貢獻所學，在臺灣、甚至對全世界都有相當耀眼的成就，替本系奠定了良好聲譽。
- 本系以培育具前瞻、創新及卓越的生物科技與環境科學專業人才為目標，無論是在農產品、食品加工及生物技術相關產業的開發，抑或是農地及環境品質的永續發展與產業創新等，均能以化學與生物的角度切入，開創農業發展的新面向，並在各領域菁英養成之任務上持續前進，引領青年學子加入，創造璀璨美好的未來。

