

農藝學系大學部多元學習規劃

- 交換生及訪問生
- 、 專長及專攻領域、
- 、 輔系雙主修及學分學程

多元的學習規劃

➤ 農藝系

- ✓ 專攻領域、領域專長
- ✓ 暑期校外實習

➤ 台大

- ✓ 輔系、雙主修
- ✓ 學分學程

➤ 出國

- ✓ 交換生
- ✓ 訪問生

多元的學習規劃

➤ 農藝系

- ✓ 專攻領域 - 根據農業生產現況與發展前景安排課程
- ✓ 暑期校外實習 - 公部門、優質業界

➤ 台大

- ✓ 輔系、雙主修 - 登錄於學士學位證書
- ✓ 學分學程 - 學程證書

➤ 出國

- ✓ 交換生 - 學分採計
- ✓ 訪問生 - 學分採計

農藝系專攻領域

- 根據農業生產現況與發展前景，精心安排多種「專攻領域」課程
- 目前規劃有7個「專攻領域」，包含：作物科技栽培專攻、作物生理與生物技術、作物基因體、作物育種學、應用生物統計、統計遺傳學、試驗設計學等領域。
- 農藝系網站→課程資訊→農藝專攻領域 PPT

國立臺灣大學學士班跨域專長--為培育具創造力及適應力之新時代卓越人才，增加學士班學生多元學習之機會。

<https://specom.aca.ntu.edu.tw/Specialization/index.php>

National Taiwan University

領域專長查詢系統

Specialization Program Compass

查詢 請輸入關鍵字

專長名稱 課程名稱 全文

請選擇學院

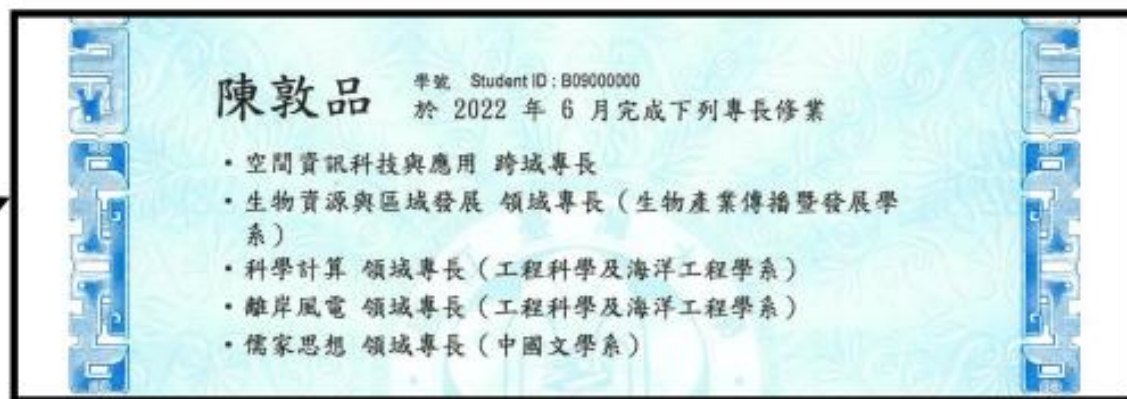
請選擇系所

共查詢到 232 筆資料 / 232 results

注意 (Note) :

- 領域專長課程可能有先修科目或開放對象之限制，選課前請先到臺大課程網確認。
Individual courses may have prerequisite or eligibility requirements. Please check with Online Course Information (<https://nol.ntu.edu.tw/nol/guest/index.php>) prior to course registration.
- 學生取得認證以畢業當學期有效之領域專長為準。
Certification will be subject to the specializations in effect in the semester of graduation.

專長證書：學生專屬的學力證明



展現：

具備能力、專業取向、跨域學習成果

110-2 共有 959 位畢業生取得領域專長證書

領域專長介紹影片

<https://www.youtube.com/watch?v=QsFJx2JqRqs>

The image shows a YouTube video player interface. At the top left is the YouTube logo with 'TW' next to it. To the right is a search bar with the text '搜尋'. The main content area displays the video title '「什麼是領域專長？」' in large black characters. Below the title is a bullet point: '• 有別於清單式課程規劃，領域專長將課程重新 模組化'. The video player itself is a dark grey bar with a red progress bar. The video title '國立臺灣大學從 110-1 學期開始推出領域專長' is overlaid on the video. The player controls include play/pause, stop, volume, and a progress indicator showing '0:07 / 2:20'. To the right of the player are icons for mute, settings, full screen, and a share icon. Below the player is the video description: '臺大領域專長懶人包 | 新學期，選課怎麼選？(English Subtitles)'. At the bottom left is the channel logo for 'NTU CTLD_RP' with '41位訂閱者' and a '訂閱' button. To the right are icons for likes (52), comments, shares, and saves.

YouTube ^{TW}

搜尋

「什麼是領域專長？」

- 有別於清單式課程規劃，領域專長將課程重新 模組化

播放 (k)

國立臺灣大學從 110-1 學期開始推出領域專長

0:07 / 2:20

臺大領域專長懶人包 | 新學期，選課怎麼選？(English Subtitles)

NTU CTLD_RP
41位訂閱者

訂閱

52 分享 儲存

農藝五大領域專長--因應本系或外系規劃橫向跨領域學習的學生對農藝專業知識的需求，本系規劃領域專長模組，串聯本系具有領域優勢的核心課程，重新打造從基礎到實務應用的領域專長，提供有志於從事農藝產業的本系或外系學生選修，學生可建基在原系的專業領域，透過修習本系領域專長模組的濃縮精華課程，培養農藝核心素養。

「領域專長」「專攻領域」選修課程套餐

領域專長 (教務處授證)	601001 有機農業栽培管理	601002 作物科技栽培管理	601003 作物抗病育種	601004 試驗設計諮詢	601005 綠色智農
基礎	作物生理學(3)	智慧農業導論 (生農院)(3)	遺傳學(3)、 作物育種學(3)	統計學(3)、 試驗設計學(3)	智慧農業導論 (生農院)(3)
理論	作物學各論(I)(3) 作物學各論(II)(3)	作物生理學(3)	作物育種方法(3)	應用線型統計 模式 I(3)	作物生產概論(農藝)(3) 生物產業機電工程概論 (生機)(1)
方法	雜草管理(3)	作物模式(2) 作物生命週期 影像辨識(2)	作物抗病育種學(2)	應用多變數 統計方法(3)	作物模式(農藝)(2) 感測器原理與應用 機電整合二(生機)(3)
實務應用	有機農業管理 與實務(2)	學士論文(2)	作物抗病育種實務(1)	統計諮詢 I(3)	創新創業實踐 (生農院)(3)

專攻領域 (農藝系授證)	作物科技 栽培專攻	作物生理與 生物技術專攻	作物基因體 專攻	作物育種學 專攻	應用生物 統計專攻	統計遺傳學 專攻	試驗設計學 專攻
第一部分課程 (必修)	智慧農業導論	生物化學	分子遺傳學	作物育種 方法	高等生物統計 法(一)、(二)	基因體統計 方法導論	農藝學統計方法
第二部分課程 (任選 3 門)	農藝學統計方法、當代 農藝論壇、作物生命週 期影像辨識、作物模 式、實務課程(有機農業 管理與實務、牧草管理 與實務、草坪管理與實 務(三選一))	作物生長與分化、 作物基因工程、植 物細胞與組織培 養、分子遺傳學、 作物與昆蟲的交互 作用、作物生命週 期影像分析	植物基因體 學、生物資訊 學導論、作物 功能基因體學 導論、農藝學 統計方法	高等遺傳學、 數量遺傳學、 農藝學統計方 法、作物分子 育種、作物抗 病育種	應用線型統計模 式(一)、農藝學 統計方法、應用 多變數統計方 法、基因體統計 方法導論	高等生物統計法 (一)(二)、數量遺 傳學、統計應用 軟體、生物資訊 學導論	應用線型統計模 式(一)、高等生物 統計法(一)(二)、 複因子試驗之設 計與分析、應用 多變數數量方法

農藝系網址 <http://www.agron.ntu.edu.tw/>

高教育
HIGHER EDU

請問：

你知道農藝系
和園藝系的差別嗎？




http://www.agron.ntu.edu.tw/News_Video_Content_n_24238_s_78499.html



農藝系簡介20210518

國立臺灣  農藝學系

Department of Agronomy, National Taiwan University

到以下平台觀看： YouTube

暑期校外實習

讓同學提早接觸並增加職場經驗，藉由該機會，檢視自己在專業能力上需要加強之處，以利同學畢業後順利自校園銜接職場。

農藝系暑期實習機關

農試所

桃園區農業改良場

台中區農業改良場

臺南區農業改良場

高雄區農業改良場

花蓮區農業改良場

臺東區農業改良場

茶業改良場

畜產試驗所

種苗改良繁殖場

城南有機農場

台中鴻禧太平高爾夫球場

台大首頁→行政組織→學生事務處→職涯中心

台大首頁 | 學務處 | 聯絡我們 | 網站地圖 | myNTU | English



臺灣大學

學務處 | 學生職業生涯發展中心
Career Center, Office of Student Affairs, NTU

全站搜尋



認識本中心 ▾ | 最新消息 | 學生專區 ▾ | 校友專區 ▾ | 企業專區 ▾ | 職涯電子報 | 臺大人職場手冊 ▾ | 行事曆 | 問卷調查

臺大學生事務處 學生職業生涯發展中心主辦 | 2021年9~12月職涯發展課程資訊

充實職場能力&提升就業競爭力



• 職涯適性測評講座

• 履歷撰寫與面試技巧系列講座

• 留學講座

• 國際人才發展體驗營

• 商學基礎概論課程—財務會計



在職涯中心官方網站 career.ntu.edu.tw
查詢職涯發展與就業資訊!

110學年度第一學期職涯發展課程資訊



多元的學習規劃

➤ 農藝系

- ✓ 專攻領域 - 根據農業生產現況與發展前景安排課程
- ✓ 暑期校外實習 - 公部門、優質業界

➤ 台大

- ✓ 輔系、雙主修 - 登錄於學士學位證書
- ✓ 學分學程 - 學程證書
- ✓ 領域專長—QR cord 證明

➤ 出國

- ✓ 交換生 - 學分採計
- ✓ 訪問生 - 學分採計

應修課程

輔系

設置輔系之學系指定系訂必修科目

至少二十學分

(輔系學分不可計入選修學分)

雙主修

加修學系全部系訂必修科目及指定選修學分

(雙主修學分可計入選修學分)

*本系輔系指定必修課程—遺傳學、作物育種學、作物學各論一、作物學各論二、作物生產概論、統計學、試驗設計學等七科目。

110-112年

本系學生申請通過輔系、雙主修之系別

雙主修			輔系		
110	111	112	110	111	112
大氣系	哲學系	農藝系	政治系國關組	哲學系	地理系
農藝系	農藝系	圖資系	社工系	圖資系	化工系
	生科系	生技系	園藝系	農經系	植微系2
		材料系		園藝系	園藝系
		農經系		生工系	圖資系
				生物機電系	外文系文學組

110~112年學生申請通過轉出、轉入系別

轉入			轉出		
110	111	112	110	111	112
		化學系	心理系	化學系	藥學系
		農化系	經濟系	心理系	醫技系
			物治系	經濟系2	園藝系
			護理系	獸醫系2	生技系
			獸醫系	生技系	創新學士 學程

雙學位畢業的例子

農藝+財務金融

農藝+經濟

農藝+園藝+生物技術學分學程



學號：

國立臺灣大學學士學位證書

，中華民國 生，於中華民國一百零五年六月在本校生物資源暨農學院農藝學系及管理學院財務金融學系修業期滿成績及格准予畢業，依學位授予法規定分別授予農學學士及管理學學士學位。此證

校 長 楊 泮 池 院 長 徐 源 春

教務長 郭 鴻 基 院 長 郭 端 祥



國立臺灣大學

目前有超過 40 個 跨院系所學分學程



國立臺灣大學 學分學程
National Taiwan University

[首頁](#) | [學程資訊](#) | [各學程申請時間查詢](#) | [線上申請](#) | [申請查詢](#)
Home | Prog Info | Application Dates | Apply Online | Application Inquiry

學程申請時間 Application Dates

學程代碼 Prog No	學分學程名稱 Prog Name	起始時間	截止時間
P020	地球系統科學學分學程 Earth System Science Program	2017/07/03	2017/09/29
P030	婦女與性別研究學分學程 Women's and Gender Studies Program	2017/08/15	2018/01/31
P040	永續資源學分學程 Sustainable Resources Program	2017/07/03	2017/09/29
P050	生物技術學分學程 Biotechnology Program	2017/03/09	2017/04/07

(學程學分皆可計入選修學分，並可取得學程證書)

教育學程除外

生物統計學程 (BIOLOGICAL STATISTICS)

- 農藝學系主辦
- 成立於2005年，由3個學院15個系所共同參與，從基礎統計理論到進階生物統計，提供同學一系列完整的訓練。通過申請後，依規定修滿20學分，可取得學程證書。

多元的學習規劃

➤ 農藝系

- ✓ 專攻領域 - 根據農業生產現況與發展前景安排課程
- ✓ 暑期校外實習 - 公部門、優質業界

➤ 台大

- ✓ 輔系、雙主修 - 登錄於學士學位證書
- ✓ 學分學程 - 學程證書

➤ 出國

- ✓ 交換生 - 學分採計
- ✓ 訪問生 - 學分採計

交換學生

限簽有交換學生合約學校

需參加交換生甄選

名額限制

多種獎學金可申請

繳交全額臺大學費

不需繳交交換學校學費

訪問學生

不限姊妹校

不需考試

無名額限制

不提供獎學金

繳交全額臺大學費

需繳交訪問學校學費

學分採計

台大首頁→行政組織→國際事務處



國立臺灣大學 國際事務處

Office of International Affairs, National Taiwan University

[臺大首頁](#) · [聯絡我們](#) · [常見問題](#) · [網站地圖](#) · [Q](#) | [English](#)

[關於本處](#) ▾

[認識臺大](#) ▾

[申請臺大](#) ▾

[在校國際學生](#) ▾

[國際短期課程](#) ▾

[海外教育計畫](#) ▾

[國際訪賓與學人](#) ▾

[校際交流合作](#) ▾

[臺大教職員](#) ▾



最新消息

國家科學及技術委員會 x 日本學術交流協會

2023年度臺日青年科技人才交流計畫

— 選送博士生赴日研究

2023.7.23 申請截止

NSTC JSTEC

2023年度臺日青年科技人才交流 - 選送博士生赴日研究開放申請

了解更多

NTU-OIA

2024

NSTC-DAAD

博士候選人赴德研修

(三明治計畫)

2023.7.26 申請截止

NTU STUDY ABROAD

2024年臺德博士候選人赴德研修 (三明治計畫) 開放申請

了解更多

Pre-departure Briefing & Mingle Workshop
for Semester 1, 2023/2024 AY Exchange & Visiting Students

112學年度第1學期國際交換/訪問學生 行前說明會暨交流工作坊

20

20 May 2023 (Sat.)
112年5月20日 (六)

13:30 - 16:00

Boya Lecture Building
Room 101-103
博雅講座樓 101-103 教室

NTU STUDY ABROAD 臺大海外教育計畫
studyabroad.niu.edu.tw / instagram.com/niu_studyabroad

REGISTER NOW!
即刻報名

112學年度第1學期國際交換/訪問學生行前說明會影片上架

即刻重溫

國際交換學生甄選申請 流程介紹

用兩分鐘時間，
快速掌握甄選申請流程！

[前往頁面](#)

國立臺灣大學國際交換學生甄選申請流程 | NTU Study Abroad 臺大海外教育資訊網
Office of International Affairs, National Taiwan University



播放 (k)

0:04 / 2:08

第一步：參加海外教育博覽會並提前準備

申請成為臺大國際交換學生有9個步驟：

第一步：參加海外教育博覽會並提前準備

- ✓ 保持良好的學成績
- ✓ 規劃語言學習，持111年5月1日（含）後考試取得之語檢
- ✓ 延畢規定：大四、碩二以上同學出國前一學期不得休學

➔ [國立臺灣大學海外教育博覽會（敬請期待）](#)

第二步：參加甄選說明會並詳閱簡章

第三步：確認學校與國家 / 地區資訊

第四步：線上報名

第五步：查詢甄選成績並完成第一次志願選填

第六步：查看錄取公告並完成第一次錄取報到

第七步：放棄第一次錄取資格者，進入第二次志願選填

第八步：第二次錄取報到

第九步：參加行前說明會並等候NTU Study Abroad寄發申請通知

台大首頁→學術單位→生農學院→附設單位→ 國際農業教育與學術交流中心

SEARCH



繁中 | EN



國際農業教育與學術交流中心

CTAEAE, NTU Center for International Agricultural Education and Academic Exchanges

國立臺灣大學 | 生農學院 | 網站導覽

生農學院 | 國農中心 | 最新消息 | 學生專區 | 學生相關計畫 | 課程 | 校際合作 | 檔案下載 | 聯絡我們



歡迎參加BACT國際暑期課程！

BACT國際暑期課程是一門一個月的暑期課程，讓國內外學生能更認識臺灣豐富的生物多樣性、人文及當今農業發展現況。歡迎了解及申請！

Outgoing 出國交換學生計畫

想在大學生涯中有個特別的學習經驗以及體驗國外學校的學習風氣嗎？歡迎你來申請本院級交換學生計畫。

※以下資訊僅作為學生平時預先準備的參考資料，正式申請資訊及申請規定，請以當年公告之申請辦法為準。

◦目前和台大生農學院進行交換計畫的大學如下所列：

美國

康乃爾大學 College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University, USA

普渡大學 College of Agriculture, Purdue University, USA

伊利諾大學 College of Agricultural, Consumers, and Environmental Sciences (ACES), University of Illinois, Urbana-Champaign, USA

法國

圖盧茲皮朋工程學院 Ecole d'Ingenieurs de Purpan (El Purpan) in Toulouse, France

里爾高等農業學院 Institut Supérieur d'Agriculture de Lille (Group ISA Lille), France

法國國家農業食品與環境高等教育學院-蒙貝里耶 Institut Agro-Montpellier, France

羅納-阿爾卑斯高等農業與食品加工技術學院 ISARA Lyon

日本

京都大學農學部及農學研究所 The Faculty/Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Japan

韓國

國立首爾大學 Seoul National University

東國大學 Dongguk University Seoul Campus

◦申請文件：

1. 本院交換生申請書及文件確認清單
2. 預估修習學分承認說明表
3. 交換學生計劃院系所審查意見表
4. 選校志願序調查表
5. 歷年英文成績單
6. 每學期班排名證明表
7. 英語能力檢定成績單（有該英語測驗檢定之證書可同時附上）
8. 中、英文自傳各一份（內容除自我介紹外需加入申請動機）
9. 讀書計畫（須以英文書寫，所有志願序上的學校需分別繳交一份讀書計劃）
10. 教授推薦函一份（英文版）
11. 財力證明（僅申請美國學校需要）
12. 指導教授同意接受函（研究生須提交本文件）

[註]: 以上申請文件項目僅做為準備參考，請以當年度公布之申請表為準。

交換學生

國家	學校	交換期間	校級、院級
日本	筑波大學	109/2(大四)	院級
德國	柏林洪堡大學	109/1~2(大三)	校級
宏都拉斯	國合會110大專青年海外技術服務計畫	110/2(研究生)	院級
瑞典	優密歐大學	111/1(大四)	校級
瑞士	伯恩大學	111/1 (研究生)	校級
斐濟	國合會111大專青年海外技術服務計畫	111/1(大四)	院級
史瓦帝尼	國合會111大專青年海外技術服務計畫	111/1(大四)	院級

交換學生

國家	學校	交換期間	校級、院級
德國	海德堡大學	111/3暑期(大三)	校級
紐西蘭	奧克蘭大學	112/1(大四)	校級
日本	關西大學	112/1,2(研究生)	校級
美國	天普大學	112/1,2(研究生)	校級
貝里斯	國合會112大專青年海外技術服務計畫	112/1(大四)	院級
史瓦帝尼	國合會112大專青年海外技術服務計畫	112/1(研究生)	院級

領域專長—教務處授證

領域專長 (教務處授證)	601001 有機農業 栽培管理	601002 作物科技 栽培管理	601003 作物抗病育種	601004 試驗設計 諮詢	601005 綠色智農
基礎	作物生理學(3)	智慧農業導論 (生農院)(3)	遺傳學(3)、 作物育種學 (3)	統計學 (3)、 試驗設計學(3)	智慧農業導論 (生農院)(3)
理論	作物學各論 (I) (3)、作物學 各論(II) (3)	作物生理學(3)	作物育種方法 (3)	應用線型統計 模式I (3)	作物生產概論 (農藝)(3)、生物產 業機電工程概論 (生機)(1)
方法	雜草管理(3)	作物模式(2) 作物生命週期 影像辨識(2)	作物抗病育種 學(2)	應用多變數 統計方法(3)	作物模式(農藝)(2) 、感測器原理與應 用- 機電整合二 (生機)(3)
實務應用	有機農業管理 與實務(2)	學士論文(2)	作物抗病育種 實務(1)	統計諮詢I (3)	創新創業實踐 (生農院) (3)

專攻領域---農藝系授證

專攻領域 (農藝系授證)	作物科技 栽培專攻	作物生理 與生物 技術專攻	作物基 因體 專攻	作物育 種學 專攻	應用生物 統計專攻	統計遺傳 學專攻	試驗設計 學專攻
第一部分 課程 (必修)	智慧農業導論	生物化學	分子遺 傳學	作物育 種方法	高等生物 統計法 (一)、(二)	基因體統 計方法 導論	農藝學統 計方法
第二部分 課程 (任選3門)	農藝學統計方 法、當代農藝 論壇、作物生 命週期影像辨 識、作物模式 、實務課程(有機 農業管理與實 務、牧草管理 與實務、草坪 管理與實務 (三 選一)	作物生長與 分化、作物 基因工程、 植物細胞與 組織培養、 分子遺傳學、 作物與昆蟲 的交互作用、 作物生命週 期影像分析	植物基 因體學、 生物資 訊學導 論、作 物功能 基因體 學導論、 農藝學 統計方 法	高等遺 傳學、 數量遺 傳學、 農藝學 統計方 法、作 物分子 育種、 作物抗 病育種	應用線型 統計模式(一)、農藝 學統計方 法、應用 多變數統 計方法、 基因體統 計方法導 論	高等生物 統計法 (一)(二)、 數量遺傳 學、統計 應用軟體、 生物資訊 學導論	應用線型 統計模式 (一)、高等 生物統計 法(一)(二)、 複因子試 驗之設計 與分析、 應用多變 量數量方 法