



# 國立臺灣大學

## 108 年度動植物農業產業跨領域人才培育

### 暑期課程簡章

一、主辦單位：國立臺灣大學動植物農業產業創新領域教學推動中心

二、報名日期：即日起至民國 108 年 6 月 15 日止

(6 月 16 日起未額滿課程可繼續報名，額滿為止)

三、上課日期：自民國 108 年 6 月 22 日起至 8 月 29 日止

(課程大綱請參閱教學推動中心網站公告)

四、上課時間、地點與招生名額：

依課程安排而定，上課地點為臺灣大學校總區，實際授課時間與招生名額請參閱教學推動中心網站公告。

五、招收學員對象：

- (1) 國內外各公私立大專院校教師、大學部學生及碩博士學生
- (2) 學術研究機構之研究人員、技術人員及助理人員 (含公務機關之公務人員)
- (3) 農業產業界相關人士
- (4) 對農業產業創新議題有興趣者

六、課程網頁：<http://newagri.ntu.edu.tw/>

七、課程：

(授課教師保有依課程需求調整師資、課程內容或上課教室之權利)

課碼	課程名稱	開課教師	學分數	人數	開課時間
600U0190	農生技產業法規實務	陳明汝	2	30	6/22(六)、6/23(日)、 6/29(六)、6/30(日)、 7/6(六)、7/7(日) 9:00-12:00、14:00-17:00
600U0200	農業科技創新與產業分析	孫智麗	2	30	6/24(一)~6/28(五)、 7/1(一)~7/5(五) 13:30-17:30

600U0210	智慧農業與綠能應用	方 煒	2	30	8/8(四)~8/9(五)、 8/12(一)~8/15(四) 9:00-12:00、14:00-17:00
600U0220	生醫實驗動物之整合與連結	王佩華	2	30	7/29(一)~8/2(五)、 8/4(日)~8/7(三) 14:00-17:10
600U0230	植物種苗新事業	杜宜殷	2	30	8/24(六)~8/29(四) 9:00-12:00、14:00-17:00
600U0240	媒體傳播策略與行銷	林如森	2	25	8/16(五)~8/20(二)
600U0250	有機初階實務應用	林書妍	1	15	7/22(一)~7/26(五) 8:00-12:00、13:10~17:00
600U0260	農業無人機應用技術	呂文祺	2	30	7/1(一)~7/3(三) 7/8(一)~7/10(三) 9:00-17:00
600U0270	新農業產業實習 1	王佩華 陳靜宜 劉嘉睿	1	20	7 月或 8 月依實習公司規定
600U0280	新農業產業實習 2	王佩華 陳靜宜 劉嘉睿	2	20	7 月及 8 月依實習公司規定

**八、收費標準：**各課程收費依繳費系統公告為主。

主辦單位保留查驗報名身份證明文件之權利：本校及外校學生身份請於第一堂課攜帶學生證；新入學學生請提供錄取證明。報名身份經查不符者，主辦單位將視情況要求更正資料或取消報名資格。如應繳交費用因而造成訛誤者，主辦單位將通知補繳差額，不得異議。

國立臺灣大學與夥伴學校學生，享有本校學生優惠價，夥伴學校名單如下：國立中興大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立高雄科技大學、國立清華大學、國立臺灣海洋大學共 6 校。

## 九、報名及繳費：

### 1. 報名：

- (1) 除課程另有規定需檢附書面資料者外，一律採線上報名。
- (2) 線上報名請先註冊，填寫資料後取得帳號；已註冊者，請直接登入。
- (3) 選課完成後線上列印繳費單，學員需完成「選課」及「繳費」方視為報名成功。未完成繳費者視為未報名成功，恕不保留名額。

### 2. 「新農業產業實習 1、新農業產業實習 2」修課說明：

- (1) 本課程不提供校外人士選課。
- (2) 「新農業產業實習 1」為實習 1 個月之 1 學分課程，「新農業產業實習 2」為實習 2 個月之 2 學分課程，請依照個人需求選擇相對應學分數之課程。
- (3) 實習單位名單與相關資訊，請詳閱簡章附件。
- (4) 請至本中心網站→檔案下載區 (<https://newagri.ntu.edu.tw/download/all/1.htm>) 下載並詳閱 108 年實習手冊；於報名完成後 7 日內 備妥以下紙本資料(郵寄或親送)至「106 台北市大安區長興街 81 號 4 樓 402 室 (動植物農業產業創新領域教學推動中心)」，信件封面請註明「申請暑期新農業產業實習」，108 年 5 月 20 日報名截止後將不受理 (以郵戳為憑)：
  1. 實習手冊內之「實習申請表」(附件一)
  2. 個人自傳
  3. 歷年成績單正本
  4. 學生證正反影本
- (5) 各實習場所因提供名額、實習時間長短及實習需求各有差異，108 年 5 月 20 日報名截止後將擇期通知選課學員，統一進行面試與分發。(若有特

殊情況致使實習場所變動或內容修改，將提前通知修課學員進行調整或變更實習地點。)

(6) 實習志願分發以「完成所有報名程序及繳交完整報名資料者」之先後順序為依據。

(7) 若有本實習課程志願選填與相關事宜之疑問，請與本中心聯絡。

### 3. 繳費：

(1) 除部分課程需經審查外，學員需完成「選課」及「繳費」手續後，方視為報名成功。未完成繳費者視為未報名，恕不保留名額。建議於選課後，儘速完成繳費。

(2) 請於收到 E-mail 寄發之繳費通知後 3 日內完成繳費，以保留上課名額。未於期限內完成繳費者，名額不予保留，需重新上網選課。收據一律於上課教室領取。

(3) 如系統寄發錄取通知信距離開課不到 7 日者，需於開課前完成繳費，方能領取講義。

## 十、各課程費用：

暑期課碼	課程名稱	學分	本校暨夥伴 學校學生	外校學生或 本校教職員工	校外人士
600U0190	農生技產業法規實務	2	不收費	\$2,000	\$4,000
600U0200	農業科技創新與產業分析	2		\$2,000	\$4,000
600U0210	智慧農業與綠能應用	2		\$2,000	\$4,000
600U0220	生醫實驗動物之整合與連結	2		\$2,000	\$4,000
600U0230	植物種苗新事業	2		\$2,000	\$4,000
600U0240	媒體傳播策略與行銷	2		\$2,000	\$4,000
600U0250	農業無人機應用技術	2		\$2,000	\$4,000
600U0260	有機初階實務應用	1		\$1,000	\$2,000
600U0270	新農業產業實習 1	1		\$1,000	不開放
600U0280	新農業產業實習 2	2		\$2,000	不開放

## 十一、學分：

(大學部學生以 60 分(C-)為及格，碩士班以上學生以 70 分(B-)為及格)

### 1. 本校學生：

- (1) 在學學生：於學期選課系統中不予處理，成績由本校教學推動中心彙整造冊送教務處登錄至暑修課程。
- (2) 臺大 108 年 9 月入學新生：修畢本課程且考試成績及格者，發給學分證明，請持「學分證明」自行向就讀系所辦理學分抵免，學分抵免依「國立臺灣大學學生抵免學分辦法」規定辦理之。
- (3) 修課學分是否採計為畢業學分請自行向就讀系所確認。

### 2. 非本校學生（本校教職員助理與校外學員）：修畢本課程且考試成績及格者，將發予學分證明書，並直接郵寄至報名之通訊地址。學分證明書於 9 月份所有暑期課程結束後統一製作核發。

## 十二、本校在校學生退選與停修作業：

1. 本校在校學生於繳費後無法參加課程者，應於**開課前辦理「退選」**，填妥「退選申請書」後送交教學推動中心辦理，課程開始後一律不得申請「退選」。
2. 開課後如無法繼續修習課程者，應辦理「停修」，填妥「停修申請書」經授課教師同意後送交教學推動中心辦理。停修課程於成績欄加註「停修」。停修應於課程未逾 2/3 前申請，逾期不得申請停修，由授課教師依該課程評定成績方式評定成績後，經教學推動中心送教務處登錄。

## 十三、退費：

1. 退費流程：學員繳費後因故無法參與課程者，請上網下載「**退費申請表**」至教學推動中心辦理退費，申請退費必須附上**收據正本(學員聯)**及退費申請書，並於**9 月份所有課程結束後統一辦理退費作業**。
2. 退費標準（以備齊申請資料之日期計算）：
  - (1) 開課日前一週之前申請者，退費 80%。
  - (2) 開課日前七日(含)至未逾授課時數四分之一申請者，退費 50%。
  - (3) 開課後，逾授課時數四分之一申請者，不予退費。
3. 依本校規定，退費一律檢附收據正本。如未於申請時檢附者，請最遲於未逾授課時數四分之一前補齊收據正本，方能申請退費。如逾授課時數四分之一而尚未補齊者，恕不受理退費申請。
4. 因天然災害停課之課程費用不予退費，停課學員因故無法參加補課者，亦不予退費。

#### 十四、注意事項：

1. 上課全程必須佩戴名牌，**所有課程謝絕旁聽**。
2. 如遇天然災害（颱風、地震、洪水、豪雨等），台北市政府宣布停止上課，本課程亦停止上課；因天然災害屬人力不可抗拒事由停課可免予補課，唯是否補課由各授課教師自行決定，並另行通知學員。

#### 十五、聯絡資訊：

動植物農業產業創新領域教學推動中心 林小姐 Tel：02-3366-3354

E-mail：yuchinglin@ntu.edu.tw

地址：台北市大安區長興街 81 號 4 樓 (402 室)

十六、本招生簡章如有未盡事宜，依本校相關法令規定辦理之。

## 附件、

實習單位	地址	單位介紹
正瀚生技股份有限公司	南投縣南投市 文獻路 89 號	國際級農業生技新產品研發型企業，為更快速地滿足市場所需、有效掌握產品開發進度，自建國際級植物系統研發中心，目標開發有助於全球農業發展的新藥配方，更要提升台灣在農業生技領域的國際地位。以功效精準之活性成分(AI)，對植物基因進行調控，藉以達到增加作物產量、提高作物品質的目的，以此技術開發出來的植物生長調節劑、生長刺激素、高效肥料等產品配方，用量更省、效果更好，符合新一代農業所需。
<b>實習條件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 名額 5 名、不限學系、推動中心甄選。</li> <li>* 實習期間：7 月 1 日至 8 月 31 日，每日 8 小時，周休二日。</li> <li>* 提供實習期間提供免費住宿與上班日午餐，無津貼，由推動中心保險。</li> </ul>	
實習單位	地址	單位介紹
阿龜微氣候	臺北市中正區 思源街 18 號 台大水源校區 A 棟 302 室	以農業數據分析與應用解決重要農業問題，整合軟硬體以及資料分析的技術人才，打造從感測、監控、分析到應用的完整解決方案。
<b>實習條件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 名額 1 - 2 名、不限學系、需面試</li> <li>* 實習期間：7 月 1 日至 8 月 31 日</li> <li>* 無提供津貼食宿，推動中心提供實習期間保險。</li> </ul>	
實習單位	地址	單位介紹
葡萄王生技股份有限公司	桃園龍潭科學園區龍 園一路 68 號	臺灣上市公司，生技保健營養產品研發、專業代工、食品檢驗與商 品銷售。
<b>實習條件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 總名額 5 名、不限學系、推動中心甄選。</li> <li>* 實習期間：7 月 1 日至 8 月 31 日，每日 8 小時，週休二日。</li> <li>* 提供實習期間免費午餐、團體意外保險，無提供津貼、住宿。</li> <li>* 實習部門：產品製程、細胞培養實驗室、分子生物實驗室、品保儀器分析實驗室</li> <li>* 實習期間需穿著實驗衣，並自行攜帶水杯及環保筷。</li> </ul>	



實習單位	地址	單位介紹
台灣糖業股份有限公司	台南市東區 生產路 68 號	為臺灣老字號的國營企業，公司觸角遍及臺灣各個角落，成為家喻戶曉的品牌。隨時代演進，除肩負配合國家政策，照顧民生需求的基本企業責任外，亦全方位利用公司研發、資源等優勢，推動環境循環再利用及有溫度的社會關懷。秉持永續經營的理念，引領企業文化創新，並在社會連結參與、發展產業合作及提升最適效能上，成為「推動新農業、邁向循環臺灣」的楷模。

<b>實習條件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 總名額 12 名、不限學系、需面試。</li> <li>* 實習期間：7 月 1 日至 8 月 31 日，每日 8 小時，周休二日。</li> <li>* 提供實習期間<b>無提供津貼</b>。原則上無提供食宿保險，依各實習部門規定。</li> <li>* 實習部門：詳見下方表格說明。</li> </ul>
-------------	---

### 實習部門

單位	部門	實習地點	實習內容概述	名額	住宿		備註
					可提供	無提供	
牡蠣殼投資專案組	牡蠣殼投資專案組	台南市新市區	1. 專案規劃與可行性評估。 2. 建廠工程實務。 3. 開創工作新思維與挑戰。 4. 廠域裝置藝術設計思考與創新。	2		V	
生物科技事業部	品保組	嘉義縣大林鎮	微生物實驗操作技巧、化學實驗操作技巧	1		V	1. 可提供實習學生意外保險 2. 二個部門輪流實習
	生產課		保健食品原料進場、製造至最終成品檢驗放行過程的體驗				

單位	部門	實習地點	實習內容概述	名額	住宿		備註
					可提供	無提供	
畜殖事業部	畜牧生產組	1. 總管理處訓練中心/台南 2. 南沙崙畜殖場/台南 3. 鹿草畜殖場/嘉義	農畜學院養豬訓練班，2週教室課程，4週現場實習	5	V		1. 訓練費 3,000 元(原為 6,000 元)，上課日提供午餐、含意外保險，檢具清寒證明或 107 學年申辦助學貸款者免費。 2. 保證金 6000 元(出席達 3/4 以上於結訓時全額退還)
砂糖事業部	糖業實驗室	台南與屏東地區	與甘蔗育種、全蔗利用或高植化新糖品開發等相關研究內容	2		V	
農業經營處	雲嘉區處有機作物課	雲嘉區處(有機碾米廠)	碾米作業與倉儲管理	1	V		
農業經營處	雲嘉區處有機作物課	斗六(有機園區)	有機作物種植管理	1		V	