



國立臺灣大學進修推廣部 100 學年度推廣教育非學分班招生簡章

「植物工廠研習班」第 1 期

農業的『企業化經營』與農業的『工業化生產』為現代化農業未來的走向，欲求農業工業化生產，作物栽培需加以標準化，透過本學程提供植物工廠之整體概念，具備選用植物工廠內部機電設備之知識，將所學運用於實際之農產品生產環境，使栽培方法定量化、數值化，將農業從『直觀與經驗』的世界轉變到『科學』的世界，以期提高作物產量、品質與價值，並大幅提昇台灣農作之市場競爭力。

課程目的：本課程旨在協助學員有系統地學習植物工廠的基本概念及經營模式，配合理論課程與業界實務經驗分享，並實際參訪臺灣大學植物工廠的運作和環境架構，以改變傳統農產經營思維與規模以利未來高品質、高價值農作產業的發展。

課程主題：精選植物工廠經營管理相關主題，課程涵蓋植物工廠緒論、作物栽培原理、植物營養與生殖生長、植物生長所需營養、植物工廠之經營與行銷、植物工廠之節能對策、植物工廠之自動化技術、植物工廠參訪。

授課老師：臺灣大學生農學院各相關領域教授群共同授課

適合對象：凡對植物工廠經營管理感興趣者皆可參加，不限產業背景或工作性質。

招生人數：以 50 人為原則，未達 30 人得不開班，
依照報名者繳費順序錄取至額滿為止。本部保留增額或不足額開班之權利。

上課時間：100 年 10 月 29 日起，每週六下午 13：30-16：30
(授課日期或上課時間如有異動將另提前公告通知)。

上課地點：臺灣大學知武館 203 教室（生物產業機電工程學系）。

費用：16,000 元。

(1)於 9 月 5 日前完成報名繳費者，可享原價的九折(14,400 元)。

(2)於 10 月 4 日前完成報名繳費者，享原價的九五折(15,200 元)。

(3)於 10 月 5 日起完成報名繳費者，無優惠價，學費 16,000 元。

符合下列身份(僅可擇一項申請)可再優惠，並須檢附證明文件：

*臺大身份優惠：本校校友、教職員工及本部舊生，可再折價 500 元。

*愛心優惠價：滿 65 歲以上人士、身心障礙人士及低收入戶領有證明者，可再折價 1000 元。

報名手續：一律採線上報名，請至「臺灣大學推廣教育網」<http://training.dpd.ntu.edu.tw>點選本期「植物工廠研習班」進行線上報名步驟後並下載列印繳費單，請於完成線上報名後三天內，完成繳費手續。將依照報名者繳費順序錄取至額滿為止。

繳費方式：詳細說明請參閱下載的「繳費單」。完成繳費後請妥善保存繳費憑據。



結業：修業期滿，缺課次數未超過全期上課次數五分之一並通過學習評量者，由本部核發推廣教育證明書。本班為研習班，不授予學分、學位證書及成績單。

- 其他事項：**
- (1) 學員於修習期間應遵守本部規定，如有不當行為或影響授課或影響其他學員之學習，經通知仍未改善者，本部得取消其修讀資格，且不退費。
 - (2) 本課程可登錄公務員終身學習時數。
 - (3) 本部有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將會提前告知學員。
 - (4) **學費退費規定：**學員自報名繳費至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成，自開班上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數。開班上課時間已逾全期三分之一者，不予退還。申請退費必須附上收據正本(學員聯)及申請書，缺一不可，否則不予受理。
 - (5) 本班無補課機制，課程均須於當期修習完畢。
 - (6) 患有或疑似患有 SARS 或其它法定傳染病者，本部得拒絕其入學及上課。
 - (7) 就讀本班不得辦理兵役緩徵。
 - (8) 本簡章若有未盡事宜，本部保留得以隨時修改之權利。



植物工廠研習班研習班 第 1 期 課程表

上課地點：臺灣大學知武館 203 教室（生物產業機電工程學系）

上課時間：100 年 10 月 29 日起，每週六下午 13：30-16：30

（授課日期或上課時間如有異動將另提前公告通知）

上課日期、課程主題如下：

週次	日期	內容	授課教師
1	10/29	植物工廠緒論	生機系方煒
2	11/5	植物工廠作物栽培原理	園藝系羅筱鳳
3	11/12	植物營養與生殖生長	園藝系楊雯如
4	11/19	植物生長所需營養	農化系鍾仁賜
5	11/26	植物工廠之經營與行銷	生傳系黃麗君
6	12/3	植物工廠之節能對策	生機系黃振康
7	12/10	植物工廠之空調熱泵應用	蕭瑋炯(業界實務老師)
8	12/17	植物工廠之自動化技術	生機系方煒
9	12/24	植物工廠之蝴蝶蘭溫室與栽培整廠輸出	吳柏宏(業界實務老師)
10	1/7	植物工廠參訪	TBA