

檔 號：

保存年限：

## 國立中興大學 函

地址：40227臺中市南區興大路145號

聯絡人：林金賢

聯絡電話：04-22840218#18

電子信箱：jswin@dragon.nchu.edu.tw

裝  
受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國112年6月15日

發文字號：興教字第1120200425號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程資訊及公務人員時數 (112061500054\_A09550000Q112020042500-1. jpg  
, 112061500054\_A09550000Q112020042500-2. PNG)

訂  
主旨：本校磨課師(MOOCs)線上課程「看似渺小的微生物與農業的關聯」業於TaiwanLife平台上線，敬請惠予公告並鼓勵貴屬師生或同仁踴躍報名修課，請查照。

說明：

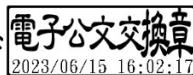
- 線
- 一、課程由本校植物病理學系陳啟予、陳珮臻、朱家慶、洪爭坊等4位微生物領域專長教師共同授課，內容包括介紹造成植物病原微生物之類別、特色與防治要領，介紹不同微生物造成植物病害之病徵、表現及診斷方式，介紹周遭常見之植物病害、植物病害之全球性影響。幫助學員能夠正確判斷不同類別之植物病害，並分辨和植物蟲害、或生理性障礙之不同，並建立正確防治植物病害之觀念，進而能夠體驗大自然各種微生物引起植物危害之奧妙。
  - 二、開課期間：112年6月5日至9月30日。修課網址：<https://taiwanlife.org/admin/tool/mooccourse/mnetcourseinfo.php?hostid=13&id=3331>。
  - 三、本課程可登錄公務人員環境教育學習時數12小時。
  - 四、本課程為醫農特工聯盟「影響農業的奇妙生物」系列第2

收文文號：1120006844

門課，為服務廣大民眾及推廣知識，精心設計教學內容由淺至深。本系列課程將帶領學員對於微生物、植物、昆蟲及農業環境全盤的認識。系列課程將接續上線開課，歡迎追蹤FB臉書粉絲專頁，可立即收到課程相關訊息及各項主題資訊分享。FB臉書粉絲專頁連結：<https://www.facebook.com/profile.php?id=100090970536831&mibextid=LQQJ4d>

正本：公私立大專校院全國政府機關電子公布欄、全國教師工會總聯合會、社團法人中華民國全國教師會、中部地區各國民中學行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會農糧署、行政院農業委員會農糧署中區分署、行政院農業委員會農糧署北區分署、行政院農業委員會農糧署東區分署、行政院農業委員會農糧署南區分署、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會高雄區農業改良場、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、農業改良、蘆洲區農會、新莊區農會、泰山區農會、林口區農會、三重區農會、鶯歌區農會、新北市農會、板橋區農會、中和地區農會、三峽區農會、土城區農會、北投區農會、士林區農會、金門縣農會、木柵區農會、景美區農會、南港區農會、松山區農會、臺北市大安區農會、旗山區農會、鹿港鎮農會、高雄市高雄地區農會、全國高級中等學校桃園市農會、新竹市農會、新竹縣農會、苗栗縣農會、臺中市農會、彰化縣農會、彰化市農會、雲林縣農會、嘉義縣農會、嘉義市農會、臺南市農會、高雄市農會、屏東縣農會、屏東市農會、臺東縣農會、花蓮縣農會、宜蘭縣農會、基隆市農會、臺北市農會、農業暨自然資源學院、農業推廣中心、植物教學醫院

副本：本校教學資源暨發展中心





醫農特工  
聯盟

# 影響農業的 奇妙生物

教育部第2期數位深耕計畫

## 不容忽視的微妙世界

### 課程介紹

介紹與人類共存的微生物(細菌、病毒、真菌、藻類), 如何改變我們的個性、生活習慣、造成疾病, 是微生物基礎入門課程。



## 看似渺小的微生物與農業的關聯

### 課程介紹

介紹不同微生物造成植物、農作物病害的病徵、表現、診斷方式與防治要領, 還有生活周遭常見的植物病害及其影響。



## 隨處可見的昆蟲與農業生態的互動

### 課程介紹

瞭解農業上必須克服的蟲害問題, 尤為農園、畜牧場常見的健康危害 & 益處以及傳播疾病的有害昆蟲種類、生態、習性與管制技術等。

2023.08即將開課  
敬請期待!



## 植物、微生物與昆蟲之間的三角關係

### 課程介紹

本課程將分別對植物與微生物之關係、昆蟲傳播植物病原微生物以及昆蟲微生物三面向進行重點介紹。

2023.10即將開課  
敬請期待!



醫農特工聯盟由國立成功大學、國立中正大學、國立中興大學、國立臺南藝術大學以及義守大學等五所學校所組成。



影響農業的奇妙生物  
系列課程Facebook



# 看似渺小的 微生物與 農業的關聯

中興大學 師資陣容

陳啟予 陳珮臻

朱家慶 洪爭坊



## 看似渺小的微生物與農業的關聯

報名期間：從 2023-06-05 到 2023-09-04

上課期間：從 2023-06-05 到 2023-09-04



登入後報名

### 課程介紹

### 認證時數

## 看似渺小的微生物與農業的關聯

### 課程代碼

MCENTER112100044

### 課程類別

政策能力訓練 > 政策宣導訓練 > 環境教育 > 公害防治 342

### 認證時數

12.0 小時