

第二十五屆

國立中興大學植物病理學系

微生物與植物病理研習營

招生簡章

營隊執行組:中興大學植物病理學系二年級 廖佩宜 陳珮綸 林翊翔



聯絡地址 / 402 台中市南區興大路 145 號 植物病理學系

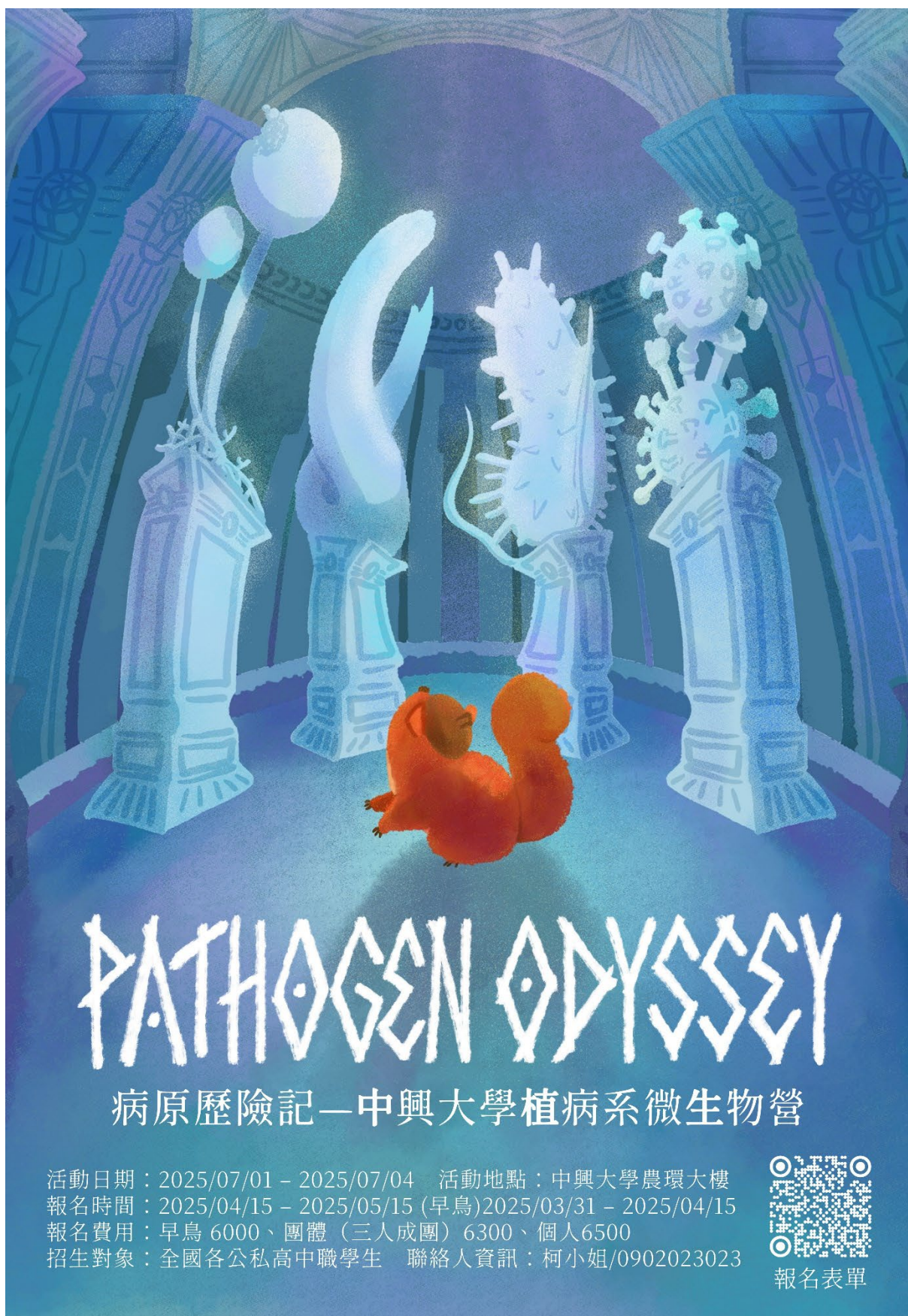
聯絡電話 / 執行組 廖佩宜 0963-982-113

陳珮綸 0966-506-074

林翊翔 0965-710-066

宣召組 柯懿珊 0902-023-023

植病系辦公室電話 (04)2284-0780



PATHOGEN ODYSSEY

病原歷險記—中興大學植病系微生物營

活動日期：2025/07/01 – 2025/07/04 活動地點：中興大學農環大樓
報名時間：2025/04/15 – 2025/05/15 (早鳥) 2025/03/31 – 2025/04/15
報名費用：早鳥 6000、團體（三人成團）6300、個人6500
招生對象：全國各公私高中職學生 聯絡人資訊：柯小姐/0902023023



報名表單

第二十五屆微生物與植物病理研習營招生簡章

★主旨

希冀透過系上教授講課及助教領導實習課，帶領高中生認識植物病理相關知識及微生物資源之應用，藉以啟發同學對於植物病理與微生物等相關領域的興趣。

★主辦單位及贊助單位

主辦單位：國立中興大學植物病理學系

協辦單位：國立中興大學植物病理學系系學會

★活動對象及人數

全國各公私立高中職學生（含高三應屆畢業生），共 60 人。

★活動日期及地點

2025 年 7 月 1 日 至 2025 年 7 月 4 日（四天三夜）；於國立中興大學舉辦。

★活動費用

含食宿、保險、講師費、教材費、紀念品、營服、活動證書等。

| | 早鳥(3/31~4/15) | 一般報名 (4/15~5/20) |
|----------------|---------------|------------------|
| 個人報名 | 6000 元/人 | 6500 元/人 |
| 團體報名 (含三人以上成團) | | 6300 元/人 |

★活動內容

本營隊課程主要為細菌、真菌、線蟲及病毒四大重要植物病原微生物之特性介紹，並安排可以親自操作的相關實驗。本營隊同時將帶領學員們了解現在植物病理與微生物之應用發展，以及增加學員們對微生物領域的興趣與經驗；另外，活動中也設計了有趣的團康活動，讓學員們體驗大學多彩多姿的生活，並認識新夥伴。

★課程表(以營隊手冊為準)

| | 7/1 週二 | | 7/2 週三 | | 7/3 週四 | | 7/4 週五 |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 6:40~13:00 | 準備時間 | 7:00~7:20 | 起床盥洗 | 7:00~7:20 | 起床盥洗 | 7:00~7:20 | 起床盥洗 |
| | | 7:20~8:00 | 晨間活動 | 7:20~8:00 | 晨間活動 | 7:20~8:00 | 採集檢體 |
| | | 8:00~9:00 | 早餐 | 8:00~9:00 | 早餐 | 8:00~9:00 | 早餐 |
| | | 9:00~9:50 | 植病歷史/鍾文鑫老師授課 | 9:00~12:00 | 真菌世界/陳啟予老師授課 | 9:00~12:30 | 線蟲世界/陳珮臻老師授課 |
| | | 10:00~12:00 | 小實習 | | | | |
| | | 12:00~13:00 | 午餐 午休 | 12:00~13:00 | 午餐 午休 | 12:30~13:30 | 午餐 午休 |
| 13:00~13:30 | 破冰遊戲 | | | | | | |
| 13:30~14:00 | 開幕式 | 13:00~16:00 | 細菌世界/朱家慶老師授課 | 13:00~14:50 | 農業益生菌/黃姿碧老師授課 | 13:30~15:00 | 觀看實驗結果 |
| 14:00~14:50 | 實驗室規則與安全講習/洪爭坊老師授課 | | | | | 15:00~17:00 | 閉幕式 |
| 15:00~18:00 | 病毒世界/張賀雄老師授課 | 16:00~17:00 | 小組時間 | 15:00~16:00 | 小組時間 | 17:00~22:00 | 賦歸 |
| | | 17:00~18:30 | 晚餐 | 16:00~17:30 | 晚餐 | | |
| 18:00~19:30 | 晚餐 | 20:00~22:00 | 小組時間/就寢 | 17:30~20:00 | 晚會 | | |
| 19:30~21:30 | RPG | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------|--|--|-------------|---------|--|--|
| 21:30-22:00 | 小組時間/就寢 | | | 20:00-22:00 | 小組時間/就寢 | | |
|-------------|---------|--|--|-------------|---------|--|--|

★師資規劃

| 師長姓名 | 最高學歷 | 專長 | 教授課程 |
|-----------------|-----------------------|--|----------------|
| 朱家慶 副教授 | 美國伊利諾大學 厄巴納-香檳分校博士 | 昆蟲傳播植物病害 微生物生態 植物病原性細菌之檢測與防治 | 細菌世界 |
| 黃姿碧 教授 | 美國威斯康辛大學麥迪遜 分校博士 | 微生物製劑研發 農業循環資材加值應用 植物抗逆境資材研發 微生物生物膜 微生物細胞訊息傳遞 害物藥劑學 | 農業益生菌 |
| 陳珮臻 教授 | 美國加州大學河濱分校博 士 | 植病綜合管理防治法 植物線蟲學 分子遺傳學 | 線蟲世界 |
| 陳啟予 教授 | 國立中興大學博士 | 真菌學 真菌生態學 真菌分離與鑑定 | 真菌世界 |
| 鍾文鑫 教授 | 日本筑波大學博士 | 植物寄生菌學 真菌分子診斷學 農藥抗藥性檢測 | 植病歷史 |
| 張賀雄 助理教 授 | 國立中興大學博士 | 分子植物與病毒交互作用 植物抗病毒生物技術之應用 植物病毒病害診斷鑑定 | 病毒世界 |
| 洪爭坊 助理教 授 | 美國喬治亞大學博士 | 植物病害診斷與管理 植物流行病學 病原菌族群遺傳 | 實驗室規則 與安全講習 |

★報名相關事項

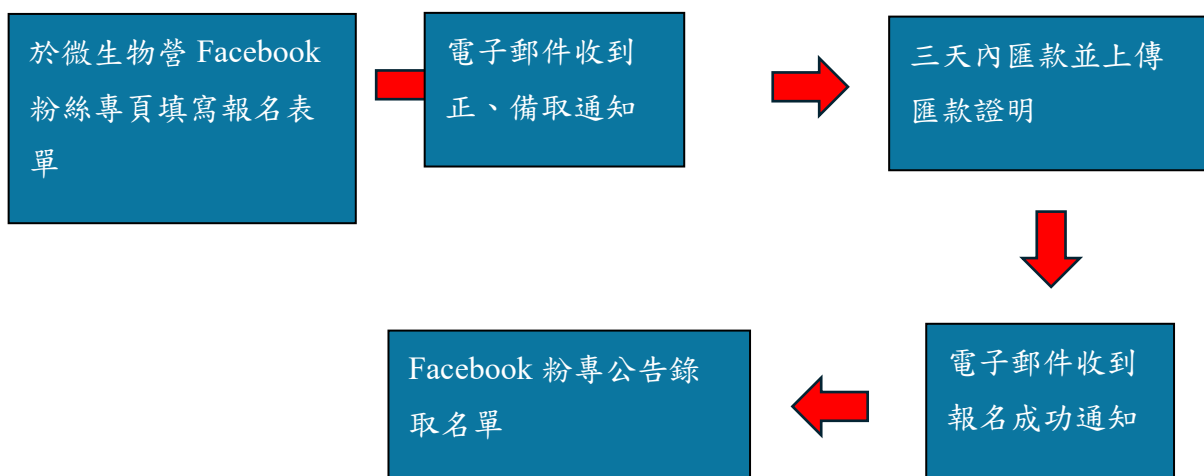
1. 注意事項：報名日期為 114 年 3/31~5/20，本次招收正取 60 名，備取至 120 名截止。
2. 報名方式：臉書粉絲團【國立中興大學植病系—微生物與植物病理研習營】之置頂文章中找到網路報名表單。根據表單指示確實填寫相關文件後送出，報名順序以表單填寫順序為準。
3. 正取通知：表單填寫完成後，收到正取通知電子郵件請立即回覆，並根據信中指示匯款繳費。備取生請等待電子郵件通知遞補。
4. 繳費方式：於規定日期內（收到正取通知信隔日起算三日內）至郵局臨櫃，依照通知信中附件之範例填寫無摺存款單，或是 ATM 金融卡轉帳方式完成報名費繳交作業。
5. 最終確認：完成匯款後請填寫匯款證明表單後回傳，待確認匯款成功後將以電子郵件通知報名成功。於報名日程結束後會在粉專上公布錄取名單。
6. 如匯款完成後，因故無法參加，請以電子郵件聯絡本營隊。

★請隨時注意微生物營粉絲專頁，如果有重要公告將會通知。

退費制度：

| | |
|-------------|--------|
| 6/1 以前 | 退費 全部 |
| 6/1 ~ 6/15 | 退費 7 成 |
| 6/16 ~ 6/30 | 退費 5 成 |
| 營期中 | 不退費 |

★報名流程示意圖



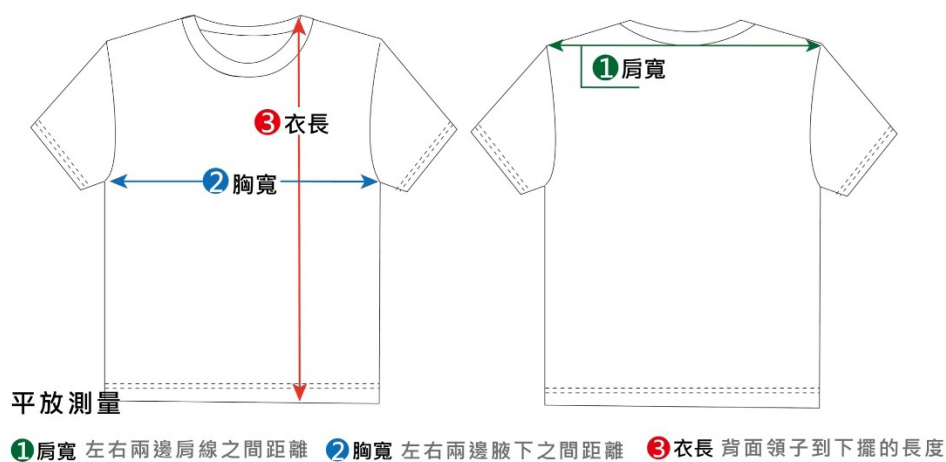
★重要注意事項

1. 因應特殊傳染性肺炎影響，若因疫情嚴重，本營隊為配合政府及校方防疫政策而不得如期舉行時，將取消營隊活動並依據下列方式進行退款：
 - I. 若本營隊於報名截止日 5/10 以前（含 5/10）宣佈取消活動，則退還全數報名費用。
 - II. 若本營隊於 5/10 後宣佈取消活動，則因已投入部份營隊成本，將保留一成報名費用，退還學員九成報名費用。以上造成不便，敬請見諒。
2. 參與本營隊之學員在營期間每日必須配合體溫量測，如出現發燒情形者，為避免影響其他學員及工作人員健康，本營隊將中止其營隊活動並通知家長或法定代理人帶回就醫。若發生此情形者，不予退費。
3. 營隊期間教室等室內活動場地會進行定期的環境消毒，參與學員亦須配合每日體溫量測、酒精消毒等，並注意個人衛生清潔。
4. 由於健康考量，本營隊不招收於營期開始前之暑假期間有出國計劃的學員。營期前一週，本營隊將以網路方式進行健康狀況問卷調查，若學員有出入境之紀錄，本營隊有權取消其報名資格，且無須退還報名費用。請勿隱瞞病情或出國史，做好個人健康衛生管理，並遵守此規範，勿因個人因素而將所有營隊參與人員的健康安全置於風險之中。
5. 營期間遇颱風侵襲，本營隊執行本部將根據颱風警報進行放假。若決定放假，當日的活動與課程全部都會終止，且讓所有學員均待在宿舍，本營隊將提供照顧大家當日在宿舍的伙食，一旦情況允許就會恢復所有營隊流程。由於颱風會影響各種交通工具的行駛，基於安危問題，本營隊不會中途送大家返家。如有家長擔心孩子們的安危問題，不放心將孩子留在學校，本營隊將尊重該家長的決定讓學員離營，而離營不予退費。

本營隊會以安全為第一考量，課程作為第二考量，若有跳過的課程與實習課會盡力彌補。

★營服尺寸對照表

尺寸對照表



華欣興業股份有限公司

衣服尺寸皆為平放側量，
差距2.54cm(1吋)皆為正常範圍，
因由人工車縫與裁剪。

★加大尺碼：如訂購加大尺碼
2L+20元、3L-5L+35元

| 尺寸 | 肩寬CM | 胸寬CM | 衣長CM |
|----|------|------|------|
| 2S | 38 | 42.5 | 59 |
| S | 41.5 | 47 | 63 |
| M | 43 | 50 | 67 |
| L | 44 | 51.5 | 68 |
| XL | 48 | 54 | 70 |
| 2L | 51 | 57 | 73 |
| 3L | 52 | 60 | 75 |
| 4L | 57 | 63 | 81 |

套量注意事項:

每個人穿著喜好不同，有些人比較喜歡合身，有些人則喜歡寬鬆，所以請先量好平日自己常穿的衣服尺寸，再選擇與我們尺寸表最接近的尺寸，這樣就可以穿到最適合自己的衣服囉！

衣服尺寸有時也會因縫份而影響尺寸，所以在1吋內差距皆屬正常範圍。(1吋=2.54公分)

- 建議比照平日衣著大小，再對照尺寸表決定適合尺寸。

★聯絡資訊

| | | | | |
|------|-----|--------------|---|--------|
| 執行長 | 廖佩宜 | 0963-982-113 | } | 營隊相關資訊 |
| 執行秘書 | 陳珮綸 | 0966-506-074 | | |
| | 林翊翔 | 0965-710-66 | | |

宣召長 柯懿珊 0902-023-023 報名相關資訊

中興大學植物病理學系網址：<http://www.pp.nchu.edu.tw/>

電子郵件：microcamp2424@gmail.com

Facebook 粉絲專頁【國立中興大學植病系－微生物與植物病理研習營】：

<https://zh-tw.facebook.com/NCHUPP.MircoCamp>

（若直接輸入粉絲專頁網址發生找不到網頁，敬請搜尋粉絲專頁名稱）

簡章或報名相關問題歡迎聯絡我們或上 Facebook 粉絲專頁查

詢