

第十五屆 國立中興大學植物病理學系 微生物與生物科技研習營 招生簡章

營隊執行長 中興大學植物病理系二年級 陳柏妤

聯絡地址 402 台中市國光路 250 號 128 信箱

聯絡電話 0932092173

第十五屆微生物與生物科技研習營招生簡章

★主旨

希冀引導高中生認識現代生物科技及微生物資源應用現況，藉以啟發同學對於微生物與生物科技等相關領域的興趣，並進一步了解植物病理學與微生物及生物科技之關聯。

★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

贊助及輔導單位：財團法人植物保護科技基金會

★活動對象及人數

全國各公私立高中學生（含應屆畢業生與推薦生），共 80 人。

★活動日期及地點

2015 年 7 月 5 日至 9 日（五天四夜）；國立中興大學。

★活動費用

新台幣 4900 元整，三人以上團體報名優惠每人 4700 元整

(含食宿、保險、講師費、教材費、紀念品、營服、活動證書等)。

★活動內容

本營隊課程主要為細菌、真菌、線蟲及病毒等微生物特性之介紹，亦有可親自操作的相關實驗，帶領學員們了解現在生物科技領域以及增加學員們對微生物學的興趣與經驗。另外，我們也設計了有趣的團康活動，讓學員們提早體驗大學多彩多姿的生活。

★課程表 (實際課表以及名稱以營隊手冊為準)

	7月05日 星期日	7月06日 星期一	7月07日 星期二	7月08日 星期三	7月09日 星期四		
7:00~7:30	準備時間	起床盥洗				8:30~ 12:00 團體活動	
7:30~8:00		晨間運動					
8:00~8:40		早餐					
8:40~9:40		實驗室安全守則 鄧文玲老師	微生物與植物的朋友和敵人關係 王智立老師	線蟲的奧秘 陳珮臻老師			
9:40~10:00		下課休息					
10:00~11:40		實習〈A〉 植物組織培養 謝顯宗老師	實習〈A〉 電泳 張碧芳老師	實習〈A〉 線蟲 陳珮臻老師			
11:50~13:00		午餐+午休					12:00~13:00 午餐
13:00~14:00		13:00~14:30 集合報到	植物病毒與植物基因工程 詹富智老師	自然資源的利用 黃振文老師	真菌與人生 陳啓予老師		13:00~14:40 成果驗收
14:00~14:15		14:40~15:30 始業式	下課休息				
14:15~15:15		15:30~16:30 活動	細菌的世界 曾國欽老師	微生物製劑之發展應用 曾德賜老師	細菌與生物間的交互作用 鄧文玲老師		14:40~17:10 結業式
15:15~15:30	下課休息						
15:30~17:10	16:40~18:25 大地活動	實習〈B〉 細菌 曾國欽老師	小實習 種子裝飾品 DIY	實習〈B〉 真菌 陳啓予老師			
17:10~17:25	下課休息				賦歸		
17:25~18:25	小實習 太空包製作						
18:25~19:10	晚餐、寢配	晚餐					
19:10~21:00	夜間活動						
21:00~22:30	小組時間+宵夜時間						

★師資規劃

師長姓名	最高學歷	專長	教授課程
詹富智教授 (系主任)	美國康乃爾大學 博士	1. 植物病毒學 2. 生物技術 3. 分子生物學 4. 病毒性病害診斷、鑑定與防治	植物病毒與植物基因工程
曾國欽教授	美國威斯康辛大學 博士	1. 微生物學 2. 植物細菌性病原之鑑定與病害診斷	細菌的世界 細菌實習
黃振文教授	美國喬治亞大學 博士	1. 植病管理學 2. 鏽菌鑑定 3. 農業廢棄物利用	自然資源的利用
曾德賜教授	美國加州大學 戴維斯校區博士	1. 植物病態生理學 2. 分子植物病理學 3. 微生物生物技術	微生物製劑之發展應用
張碧芳教授	美國普渡大學 博士	1. 植物逆境生理學 2. 植物防禦反應之分子機制 3. 植物基因工程生物技術	電泳實習
鄧文玲副教授	美國康乃爾大學 博士	1. 細胞遺傳學 2. 植物病原細菌學 3. 分子生物學	實驗室安全守則 細菌與生物間的交互作用
陳啟予副教授	國立中興大學博士 英國倫敦大學 博士研究	1. 真菌學 2. 真菌生態學 3. 真菌分離與鑑定	真菌與人生、 真菌實習
王智立 助理教授	美國德州農工大學 博士	1. 植物真菌病害 2. 真菌發展生物學 3. 真菌細胞生物學	微生物與植物的朋友和敵人關係
謝顯宗助教	國立中興大學碩士	林木真菌生態生理	植物組織培養實習

★報名方式

1. 報名日期：即日起至 5 月 28 日 (截至額滿) 。
2. 至Facebook粉絲專頁【**國立中興大學植病系-微生物與生物科技研習營**】的置頂文章中找到招生簡章下載網址，下載招生簡章及報名相關文件並自行列印完整填寫「報名表」「家長同意書」「個人資料提供同意書」以及「問卷調查表」。
3. 請至郵局以**入戶匯款**的方式，繳交報名費。

填寫以下資料於郵政入戶匯款申請書

受款人：**陳柏妤**

匯款金額：4900元整(一人) 或 4700元整 (三人以上團報)

匯款人姓名、電話、住址以及身分證字號

勾選入戶匯款並填寫受款人帳號：**2441210 0316751**

(此為執行長的帳戶，請放心填寫)

填寫完畢後連同匯款金額一起繳交給郵局業務員，之後會拿到一張「匯款人收執」。

※ 可參考第七頁★郵政入戶匯款申請書填寫範例

4. 注意，在匯款人收執聯空白處填寫報名同學的名字及就讀學校。
將匯款完成的「匯款人收執 (正本或影本皆可)」，連同填妥的「報名表」、「家長同意書」、「個人資料提供同意書」、「問

卷調查表」一起以掛號的方式寄至：

402台中市南區國光路250號 國立中興大學植物病理學系 轉

第十五屆微生物與生物科技研習營 收

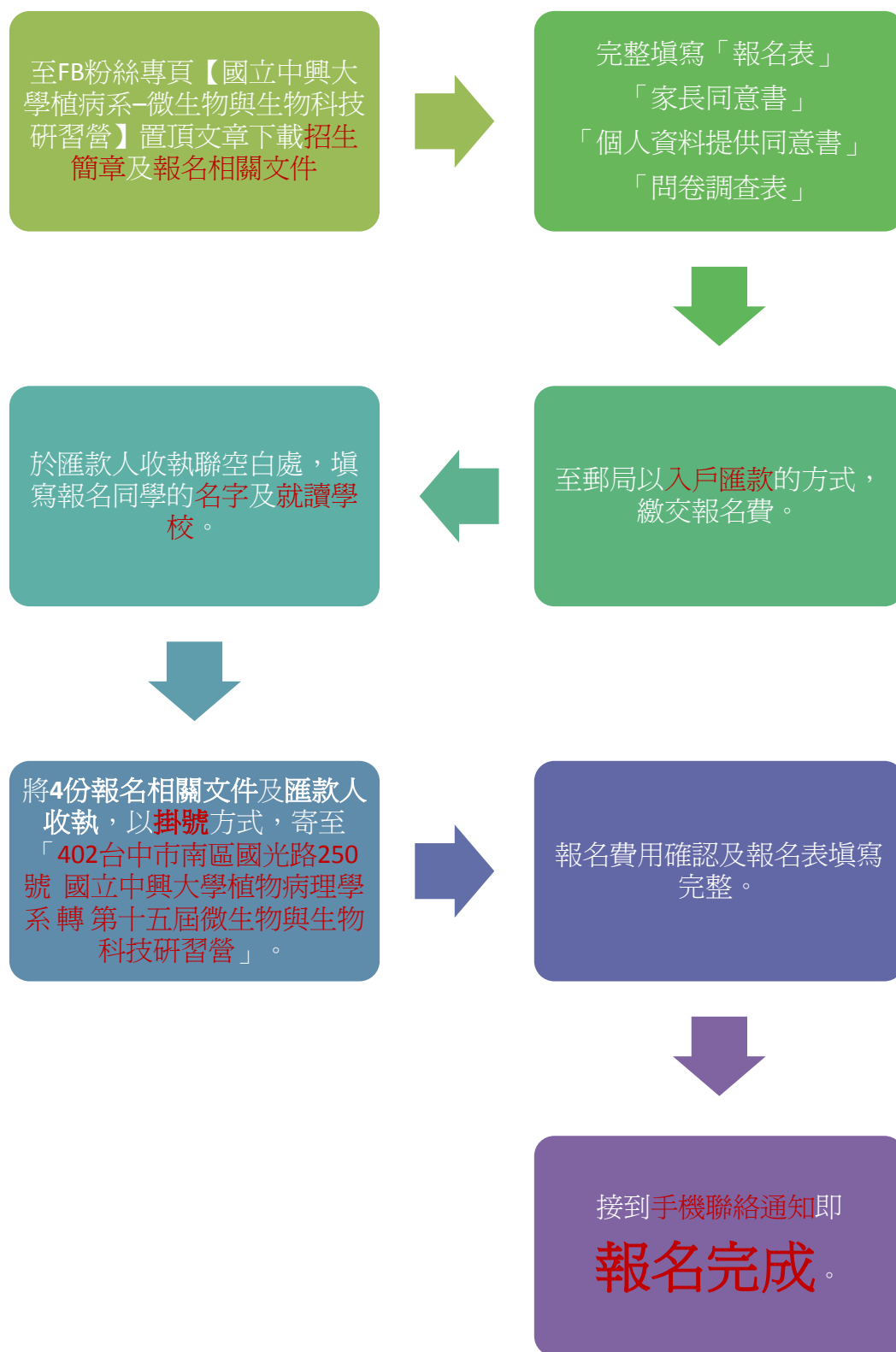
※ 團體報名請將資料都放置同一信封內寄出

5. 完成以上步驟後，經報名費用確認及報名表填寫完整將會以手機聯絡通知報名成功；行前通知則是會寄發E-mail以及在粉絲專頁上公告。

★郵政入戶匯款申請書填寫範例

98-05-51-01A		郵政國內匯款單			
加填內請匯款人用正楷填寫		第一聯：郵局存查			
受款人姓名	陳柏妤	地址	(入戶匯款免填)		電話
金額(大寫)	新台幣： 肆仟玖百元整(1人)或肆仟柒百元整(3人團報)				
匯款人姓名	王小明	地址	花花市樹木區草草路 35 巷之 1		電話 0988888817
匯款種類	<input checked="" type="checkbox"/> 入戶匯款 <input type="checkbox"/> 匯票 5511 <input type="checkbox"/> 電傳匯現 5531	受款人	局號	帳號	<input type="checkbox"/> 1同縣市 <input type="checkbox"/> 2不同縣市 見款局：
			2 4 4 1 2 1 0 0 3 1 6 7 5 1		(郵局填寫)
		匯款人填	<input type="checkbox"/> 1 回執 <input type="checkbox"/> 2 免回執	<input type="checkbox"/> 1 快捷 <input type="checkbox"/> 2 限時	<input type="checkbox"/> 1 附函(信箋第 號) <input type="checkbox"/> 2 無附函
匯票(款)號碼：		資費：		留言欄	
印	王小明	請務必在收據空白處註明：學員姓名、就讀學校			
設	花花市立真菌高級中學				
管	二年甲班				
沖					
銷					
說明： 一、匯款人填寫本單時，務請填寫正確，倘填寫不清發生錯誤應自負責任。 二、請妥存本單「收據聯」，如需查詢或申請退匯或掛失兌領時，請持國民身分證及本單向郵局洽辦。 三、入戶匯款經依匯款人指定之局、帳號入帳後，即不得辦理退匯。 四、相關資費依本公司訂定標準計收。					
350,000本(2張×50份)93.11. 210×182mm(45g/m ² 非碳紙)檔案保管五年(永壽)				主 營 儲匯壽險專用章	

★報名流程示意圖



★取消報名退費說明

5/28以前取消，扣除5%後其餘退費

6/10以前取消，扣除10%後其餘退費

6/30以前取消，扣除30%後其餘退費

7/1 ~ 7/4取消，扣除50%後其餘退費

五天營期中離營：

7/5離營可退費1500元

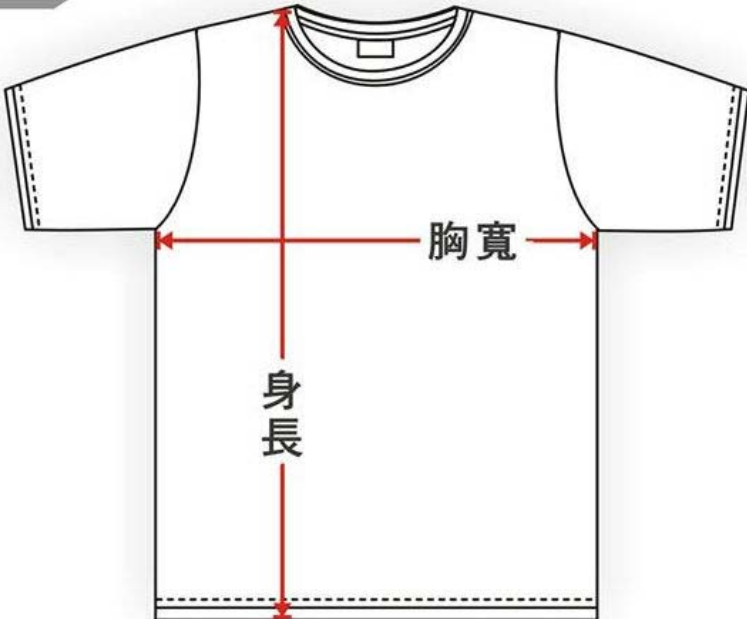
7/6離營可退費1000元

7/7離營可退費500元

7/8、7/9離營，不退費

★請隨時注意微生物營粉絲專頁，如果有重要公告將會通知。

★營服尺寸對照表



尺寸	XS	S	M	L	XL	2L	3L
胸寬	43	47	50	54	58	63	69
身長	56	61	66	71	76	81	86

單位:公分

- 衣服尺寸皆為平放測量，資料可能為因製作因素產生些許誤差，誤差值在 ± 1 英吋上下為合理範圍
- 因個人穿著習慣不同，尺寸方面建議比照平常穿著衣服大小，再對照尺寸表決定適合尺寸

★聯絡方式

簡章或報名相關問題請聯絡我們或上Facebook粉絲專頁詢問

執行長	陳同學	0932 – 092173	} 營隊相關資訊
執秘	張同學	0988 – 573088	
	吳同學	0988 – 188491	
宣召長	蔡同學	0976 – 366896	} 報名相關資訊
	林同學	0975 – 391279	

中興大學植物病理學系網址：

<http://www.pp.nchu.edu.tw/index.html>

Facebook粉絲專頁

【國立中興大學植病系-微生物與生物科技研習營】：

<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)

2015 第十五屆微生物暨生物科技研習營

報名表

姓名：_____ 性別：男 女
就讀學校：_____ 年級：_____
生日：西元_____年 / _____月 / _____日
身分證字號(或居留證)：_____
血型：_____
住址：_____
連絡電話：電話：(_____)_____
 手機：_____
 (電信：台灣大哥大 中華 遠傳 其他_____)
E-mail：_____
 (寄發行前通知)
備註：_____

緊急聯絡人：_____ 關係：_____
住址：_____
連絡電話：_____ 手機：_____
保險受益人：_____ 關係：_____
住址：_____
連絡電話：_____ 手機：_____

※是否吃素？ 是 否

※營服尺寸？ XS S M L XL 2L 3L

(請參考營服尺寸表第十頁，請確實對照填寫避免不合尺寸，將無法更換)

※是否有特殊疾病(例如過敏、食物過敏、氣喘等等)

※是否須定期服用藥物或其他事項(請確實填寫)

※是否自行攜帶睡袋(睡袋基於個人衛生，建議自行攜帶)

是 否

※是否搭乘營期第一天(台中火車站-中興大學)之接駁車，開車時間為 7/5(日)13:45，逾期不候。(請謹慎思考是否搭乘，為確認人數，填寫後恕不更改)

是 否

*請再次檢查是否填寫完畢，謝謝！