

# 106 年度全國真菌學科普研習會

## 活動照片集錦



科技報



106年度全國真菌學科普研習活動-台中場[國立中興大學]106/1/23



中興大學 黃振文副校長開幕致詞



中興大學 植病系主任李敏惠教授致詞



中興大學 陳啟予副教授專題演講



中興大學 王智立博士專題演講



中興大學 鐘文鑫教授專題演講

106年度全國真菌學科普研習活動-台中場[國立中興大學]106/1/23



講師王智立博士介紹真菌樣本素材與指導顯微鏡觀察(左圖和中圖)；林暉倫助教協助學員操作顯微鏡(右圖)



林暉倫助教說明土壤環境中真菌樣本素材與示範操作(左上圖和左下圖)；全體人員合照(右圖)

【興新聞】

### 中興大學舉辦全國真菌學科普研習會（臺中場）

張貼：2017/01/25 上午 11:28:46 秘書室媒體公開組



研習課程圓滿結束，學員領取結業證書。



真菌實務操作實況。



興大黃振文教授副校長開幕致詞。

106年度全國真菌學科普研習會臺中場1月23日在中興大學農環大樓植物病理學系舉行，活動包含三場專題演講與一場真菌實務操作，共有27位學員參加，成員涵蓋國高中教師及業界人員，冀能藉由研習推廣科普教育，培育真菌學實驗種子教師。

此活動指導單位為科技部科教國合司，主辦單位為東海大學生命科學系與中華民國真菌學會，承辦單位為中興大學植物病理學系。23日上午的開幕式，特別邀請興大黃振文副校長和植物系李敏惠主任蒞臨致詞。

此研習主持人為興大植物系張瑞芳教授，上午三場專題演講，分別由興大植物系陳啟予副教授講授「真菌概論」、王智立助理教授講授「校園環境中的真菌資源」及鍾文鑫教授講授「真菌病害與生物防治」，下午則是由陳啟予副教授和王智立助理教授共同帶領的「真菌實務操作」。

舉辦此研習活動之目的在於，增進全國各級師生對真菌學的認識，並在生活與工作中得以啟用，並培育種子教師，讓教師能經由生活相關事物的科學實驗與觀察，提高學生對科學學習的興趣，培養學生解決問題的能力，使專業知能向下扎根。此外，藉由科普教育的推廣，讓真菌學相關的農、林機關或產業從業者和有興趣的民眾，加深對真菌學的認識，擴大科學普及效應。

研習課程中也徵求學員擔任種子教師，於105學年度第二學期中(106年3月至6月)，返回中學進行真菌學實驗施教。擔任研習單位的興大植物系也將提供教案與實驗材料，並有研究生擔任助教協助種子教師授課。在興大黃振文副校長的協助下，共有興大附中、興大附農與明德中學校教師自願擔任種子教師，希望藉此研習，吸引更多多年輕學子投入真菌研究的行列，也讓一般民眾更加認識真菌。

106年度全國真菌學科普研習活動-新竹場[國立清華大學南大校區]106/1/24



中興大學 鐘文鑫教授專題演講



葡萄王生技公司 陳勁初博士專題演講



長庚醫院 孫培倫博士專題演講



學員與活動召集人李清福教授互動



全體人員合照



講師劉桂郁博士指導學員學習各種真菌物種(左圖)；學員依序練習微生物無菌操作(中圖與右圖)



各種真菌菌體之顯微鏡觀察



學員獲取研習證書

106年度全國真菌學科普研習活動-台北場[國立臺灣大學]106/2/7



台灣大學 曾顯雄特聘教授專題演講

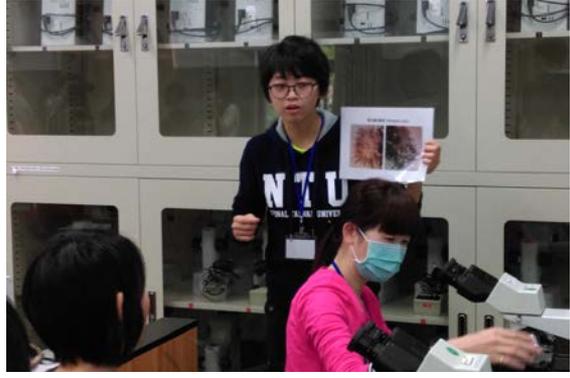


台灣大學 沈偉強教授專題演講



台灣大學 劉瑞芬教授專題演講

106年度全國真菌學科普研習活動-台北場[國立臺灣大學]106/2/7



助教說明真菌樣本素材與協助學員操作顯微鏡之觀察(左圖、中圖與右圖)



講師、助教與學員顯微觀察討論互動(左上圖和左下圖)；全體人員合照(右圖)

f 中華民國真菌學會 Xiao Shi-Jing

中華民國真菌學會  
@fungal.science

首頁  
關於  
相片  
按讚分析  
貼文

建立粉絲專頁

已說讚 追蹤中 分享

中華民國真菌學會新增了 4 張相片。  
2月13日 ·

「106年度全國真菌學科普研習會暨真菌學種子教師實驗推廣教育活動(臺北場)」於2月7日假臺灣大學舉行，本活動邀請臺大植物病理與微生物學系曾顯雄名譽教授、劉瑞芬教授及沈偉強教授擔任講師，分別就真菌多樣性及其永續利用、真菌有性生殖、認識病原真菌等面向介紹真菌的特色，另還特別精心規劃一系列實驗，讓與會學員得以在下午的「真菌實務操作」課程認識及觀察十餘種具代表性的真菌種類，大家的反應都相當熱烈，努力學習的精神也令人印象深刻！本次活動的重要任務之一是培育真菌學種子教師，目前已有多位與會老師表達意願，相信經由大家的共同努力，將引領更多學生認識真菌的奧妙及散發他們對於真菌的學習興趣。



林試所 張東柱博士專題演講



北市大 吳美麗教授專題演講



中研院 朱宇敏博士專題演講



學員們課程上之討論與互動

106年度全國真菌學科普研習活動-花蓮場[國立東華大學]106/6/10



講師陳復琴博士介紹真菌標本之顯微構造與食用菇素材，及簡易切片示範操作



講師吳美麗教授引導學員認識較大型真菌標本與顯微實務觀察



學員獲取研習證書



全體人員合照

106年度全國真菌學科普研習活動-嘉義場[國立嘉義大學]106/6/29

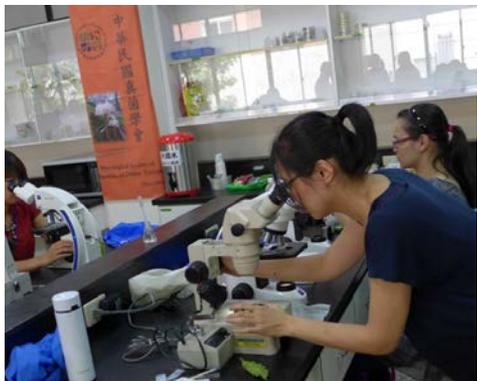


中興大學 陳啟予副教授專題演講

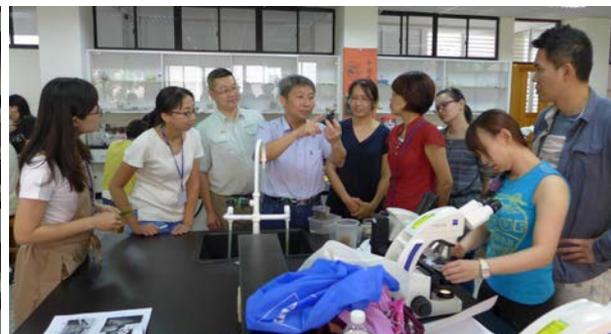


中興大學 王智立博士專題演講

106年度全國真菌學科普研習活動-嘉義場[國立嘉義大學]106/6/29



學員們利用校園植物素材觀察各種真菌之顯微構造



講師們引導學員認識各種真菌顯微與型態觀察 (由左至右, 分別為陳啟予老師、王智立老師與郭章信老師)



全體人員合照

活動成果新聞稿 [http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/news4.aspx?news\\_sn=2982](http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/news4.aspx?news_sn=2982)

你現在的位置：首頁 > 新聞櫥窗

新聞櫥窗

點閱數：745 人次 

日期：2017-06-29  
類別：106訊息交流  
發布單位：嘉義大學

真菌科普研習 看清真面目

嘉義大學植物醫學系為推廣真菌學知識與應用科普教育，於6月29日在該校生物農業科技一館，舉辦「106年度全國真菌學科普研習」活動，參加學員遍及全國中小、高中與大專院校各級教師、真菌學相關之農林機關產業人員以及有興趣民眾。

主辦單位表示，邀請真菌學各領域的專家學者就真菌生物學、生態學、有益真菌應用發展現況與有害真菌的防治等議題進行專題演講，讓學員了解真菌與科技發展對社會所產生之影響，提昇民眾對真菌的認識與興趣。

為讓參與學員認識菌種，採實際近距離接觸與觀察菌體，講師特別提供標本與培養菌株，包括水黴、接合菌、子囊菌、擔子菌與不完全菌等，讓學員以顯微鏡實體觀察，認識與熟悉各類真菌的培養方式、形態與結構，增進活動參與者對真菌學的認識，擴大真菌科學普及效應，並應用於生活與工作中。



106年度全國真菌學科普研習活動-台南場[嘉南藥理大學]106/7/7



東海大學汪碧涵教授開幕致詞



嘉南藥大 陳城箴教授 專題演講



嘉南藥大 呂尚謙博士 專題演講



嘉南藥大 江建民博士 真菌實務教學

106年度全國真菌學科普研習活動-台南場[嘉南藥理大學]106/7/7



講師引導學員觀察真菌顯微構造與藥用真菌培養技術操作 (左圖為陳淑芬老師與中圖江建民老師)



講師示範教學藥用真菌手工皂製作 (由左至右，分別為陳城霖老師與陳淑芬老師)及學員動手操作(中圖與右圖)



全體人員合照

# 106年度全國真菌學科普研習活動-台南場[嘉南藥理大學]106/7/7

## 活動成果新聞稿

<http://www.cnu.edu.tw/news-single.asp?id=1361>

首頁 > 嘉藥新聞 > 研討會

### 嘉藥94強！推廣真菌學科普研習，全國良師共樂學

發佈日期: 2017.7.14



106年度全國真菌科普研習臺南場活動，7月7日於本校舉行，全國國小、國中、高中與大專校院教師齊聚一堂共襄盛舉，希望能增進教師對真菌學的認識，引發對真菌學知識、教學、研究及應用的熱忱和興趣，藉此也推廣並提升國人對真菌的普遍認知與深入瞭解。

本場研習活動以真菌特色與永續應用為主題，邀請本校醫務管理系陳城霖專題教授談「真菌的多樣性及其永續利用」、化粧品應用與管理系呂尚謙助理教授講「真菌在化粧品上的應用」，以及生物科技系江建民助理教授演講「藥用真菌的培養開發應用」，課程內容精采，會場座無虛席。

研習當日下午，另特別請江建民助理教授、保健營養系陳淑芬副教授與陳城霖教授精心安排規劃，教導學員「藥用真菌培養」技術，並提供標本與培養菌株「顯微鏡實物觀察」，認識子囊菌、擔子菌、接合菌、壺菌與不完全菌等各類真菌的形態與構造，同時也傳授學員製作「藥用真菌手工皂」等實務操作應用課程。在整個研習交流過程中，每位學員用心學習，努力不懈，個個受益匪淺，活動圓滿成功，獲得學員一致好評！

學員們對於此次研習活動相當熱烈且深感滿意，均表示不虛此行，收穫滿滿，也期待下次大家再相會。本場次研習活動，在科技部科教國公司的支持，以及主辦單位東海大學生命科學系與中華民國真菌學會鼎力協助下，得以順利完成，本校也特此致上感謝之意。

