

中華民國真菌學會研習活動 公告

名稱：國高中教師真菌學培訓研習活動

時間：中華民國103年10月25日08：20時至10月26日17：00時

地點：東海大學(如附圖，于名振階梯教室(生科系LS114))

主辦單位：中華民國真菌學會

協辦單位：農委會林務局、東海大學生命科學系、嘉義大學植物醫學系

經費贊助：中華民國真菌學會、農委會林務局、東海大學生命科學系

報名資格：國內公私立國高中現職教師

研習人數：50名(依報名序錄取)

報名費：免費

聯絡人：彭馨儀

連絡電話：05-2717817或05-2717823

電子信箱：s0950481@mail.ncyu.edu.tw

聯絡傳真：05-2754834

活動目標：為使專業知能向下紮根，豐富國、高中教師真菌學專業知識，包括了解真菌在森林生態系中所扮演的角色、對植物營養循環與病害的影響，以及真菌學相關科技發展對社會所產生之影響。使參與學員在九年一貫與高中的自然與生活科技領域課程中，培養學生真菌科學與科技的素養，善用主動探索、獨立思考、研究與解決問題的基本能力。

研習內容：

- 1)課程講授：學者專家講授真菌之基本結構與應用
- 2)實務操作：實驗操作與觀察，真菌觀察與培養
- 3)小專題製作：以學員與問題為中心，根據學員的已有之真菌學相關知識與興趣，讓學員運用網路資訊，透過即時資料蒐集與討論，主動探索與研究，學員分組由指導老師輔導製作小專題
- 4)分享與討論：各組發表製作之專題，並由專家學者進行評論與說明

證書與研習證明：本研習全程參加者，將發予證書，並登錄全國教師在職進修學習時數

活動行程表：如附表

注意事項：本研習不提供住宿安排與服務，需要住宿者，學員請自行安排

附表一：研習活動課程表

活動第一天(10月25日星期六)

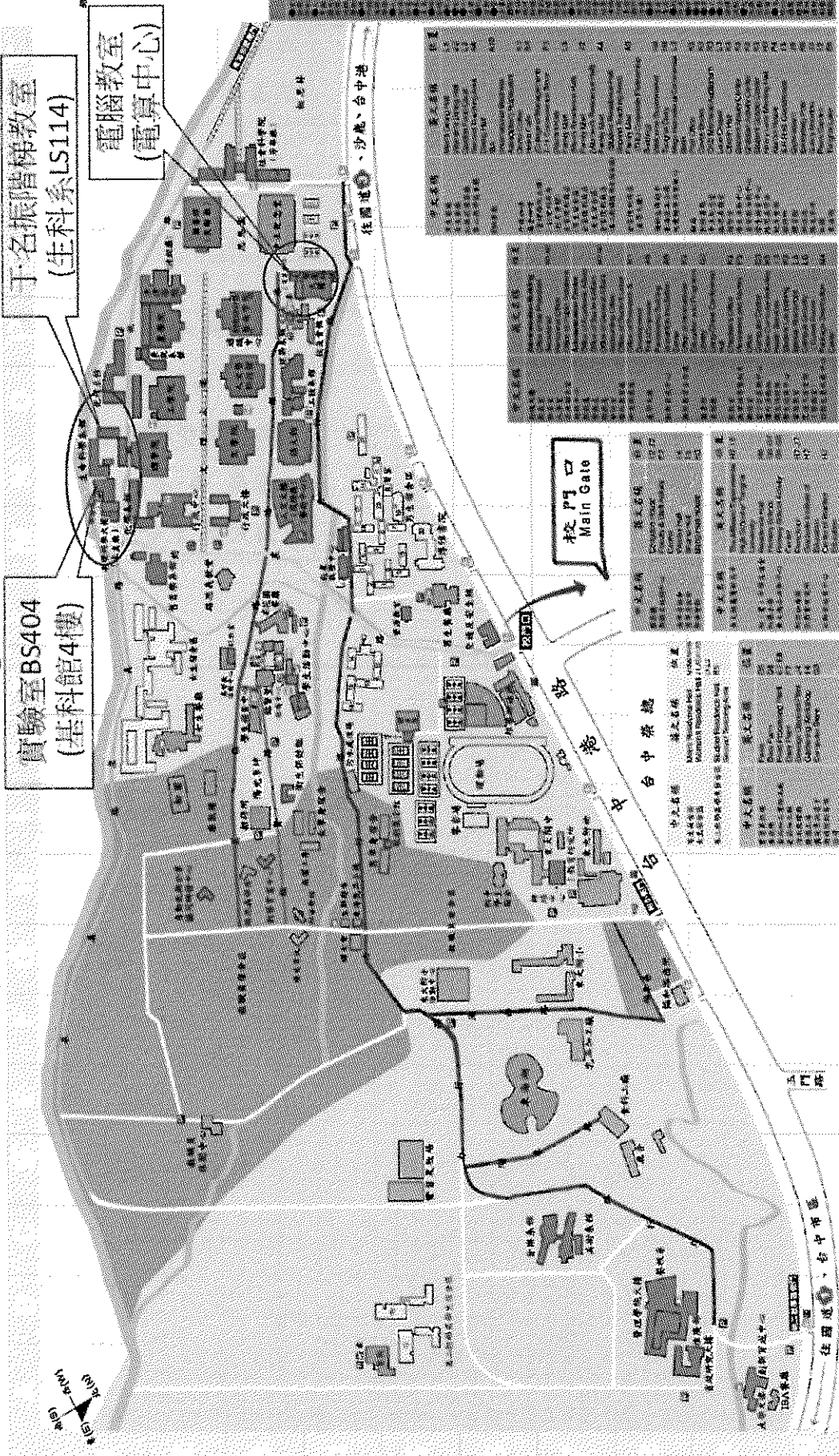
時間	活動內容	講師
08:20~08:40	報到	
08:40~09:00	開幕式：講師、研習活動介紹 分組(目標設定與分工)	主持人：汪碧涵 理事長
09:00~09:40	森林中的真菌生態	東海大學 生命科學系 汪碧涵 教授
09:40~09:50	討論與休息時間	
09:50~10:30	真菌的多樣角色	國立中興大學 植物病理學系 黃振文 特聘教授
10:30~10:40	討論與休息時間	
10:40~11:20	食藥用菇菌	南台科技大學 陳啟楨 教授
11:20~11:30	討論與休息時間	
11:30~12:10	真菌的細胞構造與分類	食品工業發展研究所 劉桂郁 研究員
12:10~13:30	午餐與休息時間	
13:30~15:00	學員分組進行專題資料蒐集與探索 (電腦教室)	食品工業發展研究所 陳彥霖 博士 黃學聰 博士 東海大學 生命科學系 林宛柔
15:00~15:20	下午茶時間	
15:20~16:50	分組專題資料彙整與討論 投影片製作與報告撰寫 (電腦教室)	食品工業發展研究所 陳彥霖 博士 黃學聰 博士 東海大學 生命科學系 林宛柔
16:50~17:10	座談討論	
17:10	賦 歸	

活動第二天(10月26日星期日)

時間	活動內容	講師
08:40~09:00	報到	
09:00~10:30	各組學員專題口頭報告 (每組報告20分鐘，討論10分鐘)	國立新竹教育大學 應用科學系 李清福 教授
10:30~10:40	休息時間	
10:40~12:10	各組學員專題口頭報告	國立中興大學 植物病理學系 王智立 助理教授
12:10~13:30	午餐與休息時間	
13:30~16:00	真菌學實務實習	國立中興大學 植物病理學系 陳啟予 副教授 食品工業發展研究所 古家榮 博士 東海大學 生命科學系 林宛柔
16:00~16:30	座談討論	
16:30~17:00	領證與賦歸	

東海大學校園地圖 Tunghai University Campus Map

- 現在位置 You are here**
- 超市、超商 Supermarket/Convenience Store
 - 出入口 Gate
 - 公身站 Bus Stop
 - 郵局 Post Office
 - 書局 Book Store
 - 咖啡廳 Cafe
 - 停車場 Parking
 - 廁所 Toilet
 - 銀行、匯款處 Bank, ATM, Remittance
 - 圖書館 Library
 - 體育館 Gymnasium
 - 餐廳 Restaurant
 - 學生宿舍 Student Residence Hall
 - 其他 Other



BS404
(基科館4樓)

LS114
(生科系)

校門口
Main Gate

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F

中文名稱	英文名稱	樓層
圖書館	Library	1F
體育館	Gymnasium	1F
餐廳	Restaurant	1F
學生宿舍	Student Residence Hall	1F
其他	Other	1F