

北蟲草栽培與萃取技術實作研習營

*本課程歡迎企業包班~請來電洽詢 課程承辦人蘇小姐 02-23701111#313

■ 北蟲草介紹

冬蟲夏草同屬的北蟲草(*Cordyceps militaris*)又稱蛹蟲草、北冬蟲夏草，其生物活性成分與冬蟲夏草極為相似，且可進行**人工大量栽培**，因此以**人工栽培**之北蟲草來取代冬蟲夏草乃應運而生。發展北蟲草的人工栽培，不僅可以解決冬蟲夏草資源日益缺乏的窘境，而且其價格遠低於冬蟲夏草，因此北蟲草的開發應用具有**極大的潛在市場**。特邀生物工程專家 **吳建一博士**及菇類栽培名師 **梁志欽博士**，分享研究經驗與接菌及成分分析實務操作，機會難得，請把握機會。請速報名!

■ 課程目標

1. 讓學員了解北蟲草之重要價值
2. 讓學員了解北蟲草栽培之方式
3. 讓學員實際進行北蟲草之植菌實作與植菌過程
4. 了解北蟲草的開發應用及潛在市場
5. 量測北蟲草生物活性與成分比對

■ 招生對象

1. 生物科技業者
2. 罕見植物培育者
3. 對生物科技植物有興趣
4. 樂活、退休人員等之相關人士



生產北蟲草的情形

■ 講師簡介

授課講師	現任	經歷	專長
梁志欽 博士	大葉大學生物資源學系教授&主任	大葉大學生物資源學系教授	菇類栽培、微生物發酵技術、微生物利用
吳建一 博士	大葉大學創新育成中心 主任	大葉大學生物產業科技學系副教授 兼生物科技研究發展中心主任 / 創新育成中心主任	微生物之篩選分離與利用、微生物發酵技術、生質能源、環境微生物技術、天然性化粧品原料之開發

■ 課程內容

日期 時間	地點	內容
第一天 107/07/17 (二) 9:30-16:30	彰化-大葉大學 -夜宿彰化	1.北蟲草簡介與應用 2.北蟲草栽培技術要點 3.北蟲草生物活性物質的萃取 4.北蟲草生物活性物質的分析 5.北蟲草生物活性物質的應用
第二天 107/07/18 (三) 9:30-16:30	彰化-大葉大學	1.液體與米飯培養基製作與接菌(實作) 2.北蟲草生物活性物質的萃取與分析(實作)
第三天 107/08/29 (三)	9:30-12:00	彰化-大葉大學 成果檢視
	13:00-16:30	彰化員林 參觀業界：蘑菇部落

※主辦單位保留調整課程內容與講師等之權利



【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人工業技術研究院
- 舉辦日期：107/07/17(二)、07/18(三)、08/29(三)·09:30-16:30·共3天18小時。
★即日起至107/07/12(四)報名截止。
- 舉辦地點：彰化大葉大學(彰化縣大村鄉學府路168號)、
彰化員林
※實際地點依上課通知為準!!!
- 課程費用：每人21,000元整(含稅、講義、餐點、保險及住宿)
勤學會員(請採線上報名)·優惠價：18,900元·舊生·優惠價：18,000元整。
★住宿以一般平價旅館為主；餐飲以便當及便餐為主
- 課程洽詢：02-2370-1111 分機313 蘇小姐
- 繳費方式：請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費
- 注意事項：
 1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
 2. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
 3. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
 4. 因課程教材需提前訂購、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於7/6日來電或寫信前告知，倘若超過時間，將無法為您進行退款事宜，造成您的不便，敬請見諒，以利行政作業進行並共同愛護資源。
 5. 請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。課程開始當天不得以任何因素要求退費。



※注意事項※ 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名

【傳真報名專線：02-2381-1000 蘇小姐收】

北蟲草栽培與萃取技術實作研習營 報名表

107/07/17、07/18、08/29 (二、三) 09:30~16:30 (18hrs)

公司全銜			統一編號		
聯絡地址 (含郵遞區號)	□□□		傳真電話 (含區碼)		
發票抬頭	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式， <input type="checkbox"/> 公司統編同上 統編：_____ 公司名稱：_____				
連絡人姓名	連絡電話		E-mail		
參加者姓名	部門 / 職稱	電話 / 手機	E-mail		膳食
1		() 分機 手機：			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	身份證字號：		出生年月日：____年____月____日		
2		() 分機 手機：			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	身份證字號：		出生年月日：____年____月____日		
3		() 分機 手機：			<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	身份證字號：		出生年月日：____年____月____日		
參加費用	<input type="checkbox"/> 【非會員/一般生】每人 21,000 元 <input type="checkbox"/> 【舊生】優惠價：18,000 元 勤學會員優惠價：18,900 元。(請採線上報名)				

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。

未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。

 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線02-2370-1111 ~ 工研院產業學院產業智慧化台北學習中心 歡迎您的蒞臨 ~