



普及生物技術教學工作坊 2-天然植物與養殖生物技術 活動章程

主辦單位：澳門科學技術協進會
協辦單位：澳門大學中華醫藥研究院
贊助單位：教育發展基金



工作坊內容

日期：2021年08月28日(星期六)
地點：珠海天然產物研究院有限公司/漁業研究所
時間：09:00 – 18:00
對象：中、小學教師
實驗室管理員/技術員
名額：30人
費用：免費

錄取者需繳交澳門幣\$500 保證金

(錄取者在完成培訓工作坊後保證金將可獲全數退還)

活動內容：

- 提取微囊包裹技術、濃縮滴丸技術的開發，中草藥識別等科研知識
- 參觀公司的天然產物基地
- 參觀海鱸淡化種苗繁育
- 參觀禾蟲人工種苗繁育和、白鴿魚養殖場

*以上內容可能會有所變動

*參加教師需要具備粵澳互認之健康碼（有效核酸檢測）

日期	時間	項目
8月28日	09:00	拱北關口集合
	09:15	由拱北關口乘坐專車前往珠海天然產物研究院有限公司
	10:30	到達南方醫科大學
	10:30-12:00	專題講座：講解天然藥物活性成分、提取微囊包裹技術、濃縮滴丸技術的開發，中草藥識別等科研知識 參觀公司的天然產物基地，中醫藥百草園種、中



	醫藥文化館和精准養生館
	參觀 GMP 廠區，包括提取、凍乾、軟膠囊、硬膠囊、片劑、粉劑、滴丸等多條生產線等等
12:00	午餐
13:00	乘坐專車前往漁業研究所
14:00	到達漁業研究所
14:00-16:00	專題講座： 介紹海鱸、禾蟲、白鴿魚種苗繁育健康養殖和產學研結合技術，以及智慧農業物聯網系統建設的發展 參觀海鱸淡化種苗繁育 參觀禾蟲人工種苗繁育和、白鴿魚養殖場
16:00	乘坐專車返回拱北關口
17:00	拱北關口解散

*以上內容及時間可能會有所變動

活動地點介紹：

珠海天然產物研究院有限公司

坐落於珠海市高新區的自動化廠區擁有提取、凍幹、軟膠囊、硬膠囊、片劑、粉劑、滴丸等多條生產線，軟硬體水準與歐盟同步，是廣東省保健食品安全生產示範單位，廠房於 2015 年通過歐盟有機認證，產能過億，並可根據客戶需求靈活調整。具有多年的研發經驗，如活性成分提取、常溫乾燥技術、造粒技術、氨基酸螯合技術、微囊包裹技術等。公司率先提出利用植物修復來轉移毒素，從源頭入手，選取大自然中對重金屬、有機毒素具有天然吸附能力的植物來修復土壤，從而降低土壤中有毒物質的含量，提高植物的藥效並減少有害性。

目前，公司已成功地將這種特有的生物種植技術運用在數個農業基地中，並成功獲得了歐盟有機認證，開發出不同的保健產品：其中包括保健食品系列、天然食品系列、特膳食品系列、藥膳食品系列，產品數量相當豐富多元。



Rua de S. Domingos, No. 18, Edifício Wing Soon Kwok 8A
澳門 - 板樟堂街 18 號永順閣大廈 8A



漁業研究所

斗門區河口漁業研究所位於斗門鶴洲北墾區，占地面積 180 畝，是由區人民政府批准成立的地方公益性科研機構，斗門區河口漁業研究所成為珠海市僅有的 6 家認定企業之一，也是斗門區目前唯一一家榮獲省級新型研發機構稱號單位。

自成立以來，研究所緊抓河口漁業特色，重點開展包括海鱸、禾蟲、白鵝魚等地方特色品種在內的種苗繁育、健康養殖和產學研結合技術，與眾多科研院所、高校和企業保持深入科研合作，在產學研專案的研究和科技成果試點推廣方面具有十分優越的資源優勢和良好的工作成績。

除此以外，還積極對接科研機構、高校院所開展多方合作，以河口漁業示範基地為平臺，獨立或共建了“中國水產科學研究院南海水產研究所河口漁業中心”、“中國水產科學研究院河口漁業創新與示範基地”、“廣東省院士工作站”、“廣東省外貿轉型升級示範基地公共技術服務平臺”、“珠海市新型研發機構”、“中國海洋大學水產學科教學科研斗門基地”和“珠海市食品安全重點實驗室”等。

