

# 107 年度教師進行新農業領域產業實務研習 中草藥加工與應用實務工作坊

## 一、研習目的

為提供技術型高中及技專校院教師瞭解中草藥加工管理與應用實務，本校特邀請天明製藥股份有限公司、花蓮區農業改良場、農業試驗所、中國醫藥大學及南豐天玥泉會館等中草藥製藥產業、農業改良與研究試驗單位，期望此一結合產業實務與實作之課程，使教師對於中草藥加工及栽培與產品開發有更深入之了解，並將所學回饋於教學實務。

## 二、課程日期及天數

107年10月27日至10月28日，共計2日，16小時

## 三、研習地點

臺北市立松山高級工農職業學校，地址：臺北市信義區忠孝東路5段236巷15號，台北捷運板南線永春站(往南港方向)

## 四、研習對象

以全國各公私立技術型高中及技職校院擔任與研習課程有關之專業科目或實習課程之農業類科現職專任教師。

## 五、培訓人數

研習人數以24人為原則，額滿即止。

## 六、辦理單位

指導單位：教育部技職司

承辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-南二產學連結執行辦公室

協辦單位：國立屏東科技大學研發處、天明製藥股份有限公司、臺北市立松山高級工農職業學校

## 七、師資簡介：

講師	服務單位/職稱	專長
郭昭麟	中國醫藥大學中國藥學暨中藥資源學副教授兼系主任	中藥基原鑑定、植物組織培養、藥用植物學、生藥學
王伯綸	天明製藥股份有限公司董事長	中草藥及機能性食品研發
李雅琳	農業試驗所生物技術組副研究員	酵素蛋白質工程、植物分子生物技術、食品生物技術、微生物學
張同吳	花蓮區農業改良場蘭陽分場分場長	藥用植物有機栽培
李世昌	中國醫藥大學附設醫院藥劑部藥師	調劑、藥理
陳文東	屏東科技大學餐旅管理系副教授級專技人員	中餐烹調、食物製備原理、蔬果雕、中點

## 八、課程注意事項

- (一) 參加研習之教師經通知報到後，應準時全程參加研習，不得有自行覓人代理、缺席、或遲到早退(合計不得超過4小時)等情況發生，並應遵守研習機構之規定。若有違反上述規定之事項者，不發予研習證書。
- (二) 全程參加之研習教師始授予研習證書。
- (三) 本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、調整、修改或暫停。如有未盡事宜，主辦單位保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利。
- (四) 本活動採線上報名：<https://goo.gl/yf4kaF>

## 九、聯絡資訊

本活動設有專責人員1名及隨班助理講師 1-2名，協助報及上課事宜，若有需服務請洽南二產學連結執行辦公室，聯絡電話：08-7703202分機 5677或以電子信箱聯繫 E-mail：iac5000@mail.npust.edu.tw

## 十、課程日程表

第一日：10月27日星期六

時間	課程	主講人
08:30   08:50	報到/臺北市立松山工農 領取資料	教育部促進產學連結合作育才 平臺-南二產學連結執行辦公室
08:50   09:00	輔導分組、環境介紹、課程內 容、導讀、開訓	屏東科技大學研發處
09:00   10:30	輕鬆認識藥用植物	中國醫藥大學郭昭麟教授
10:30   10:40	休息/茶敘	
10:40   12:10	實作課程：標本製作	中國醫藥大學郭昭麟教授
12:10   13:30	午餐	
13:30   14:20	台灣中草藥發展之現況與展望	天明製藥股份有限公司 王伯綸董事長
14:20   14:40	休息/茶敘	
14:40   16:10	中草藥科學製程與加工	天明製藥股份有限公司 王伯綸董事長
16:10   17:00	綜合座談	屏東科技大學研發處

第二日：10月28日星期日

時間	課程	主講人
08：30   09：00	報到/臺北市立松山工農	教育部促進產學連結合作育才 平臺-南二產學連結執行辦公室
09：00   10：30	機能性保健產品之開發與利用	農業試驗所李雅琳博士
10：40   10：50	休息/茶敘	
10：50   12：20	台灣機能性食材開發與應用	花蓮區農業改良場蘭陽分場 張同吳分場長
12：20   13：30	午餐	
13：30   15：00	中草藥養生藥膳食譜開發	中國醫藥大學附設醫院藥劑部 李世昌藥師
14：30   16：30	實作：中草藥養生藥膳調理	屏東科技大學餐旅管理系 陳文東副教授級專技人員
16：30   17：00	茶敘/研習心得交流與座談會	屏東科技大學研發處
17：00	賦歸	