國立成功大學蘭花研發中心
蘭花生技及文創產學聯盟

會員權利與義務說明書

國立成功大學所屬蘭花研發中心成立之蘭花生技及文創產學聯盟(以下簡稱蘭盟)採會員制，需繳交年會費一年一期；並依服務內容區分為**鑽石會員**、**白金會員**、**黃金會員**、**核心會員**、**一般會員**、**基本會員**等類型。

1. 會員對象：
   蘭花育種者、蘭花生產者、生技廠商、藝術家及文創業者、通路商或飯店業者等蘭花產業各級業者，以及希望藉由蘭盟的跨領域平台互相交流之各類法人之工商團體、社會團體、政府單位、學術界等單位及一般民衆。

2. 服務說明：

(1) 技術服務：
   A. 鑑別蘭花品種與品種認證
   B. 檢測品種孕性
   C. 蘭花香味成份分析與萃取
   D. 蘭花香氛產品開發
   E. 蘭花病蟲害診斷
   F. 蘭花原料開發
   G 輔導業者培育更具市場價值之蘭花品種

(2) 網站服務：
   A. 若有最新消息、活動訊息、與廠商動態皆可至蘭盟網站之新聞中心曝光，並可每週更新訊息。
   B. 已有網站之會員可與蘭盟網站進行連結。

(3) 不定期研討會：免費參加。

(4) 專業諮詢服務

(5) 訪廠現地指導

3. 各類會員之年費、專業諮詢服務次數、訪廠現地指導次數、服務折扣優惠，如下表所示。服務項目及費用詳見附表一(蘭花生技及文創產學聯盟服務項目)及附表二(服務收費表)。

4. 蘭盟聯絡人: 鄭梅芬副研究員
   聯絡電話號碼: 06-208-1130、06-2757575 ext 58111
   聯絡手機號碼: 0912-411-324
   E-mail: nckuordc@gmail.com

	鑽石會員	白金會員	黃金會員	核心會員	一般會員	基本會員
會員年費 **(NT $)**	300,000 以上	200,000~ 299,999	100,000~ 199,999	10,000~ 99,999	5,000~ 9,999	2,000~ 4,999
專業諮詢服務[a]	20次	12次	6次	6次	3次	2次
訪廠現地指導[a,b]	6次	3次	3次	2次	1次	另議
服務折扣優惠[c]	六折	七折	八折	九折	無	無

[a]免費服務次數，超過則另議

[b]國外會員需負擔訪廠人員之差旅費

[c]折扣金額超過所繳會員費，則不再打折

附表一、蘭花生技及文創產學聯盟服務項目

服務項目	服務項目說明	負責老師及服務單位
蘭花親本孕性分析及開發蘭花多倍體技術及鑑定	1.蘭花核DNA量與倍體數檢定 2.蘭花植株染色體數及核型檢定 3.蘭花親本孕性分析 4. 多倍體誘導及篩選鑑定	陳文輝研究員 鄭梅芬副研究員 成大蘭花研發中心
DNA分子標誌術於蘭花品種鑑定	1.品種鑑別：相似品種與混淆品種鑑別及分子品管鑑定 2. DNA指紋圖譜：品種專一性識別DNA指紋圖譜 3.雜交母系親本血緣鑑定	吳文鑾副教授 陳虹樺講座教授 成大生命科學系 蘇百祥助理研究員 成大蘭花研發中心
蘭花香味圖譜鑑定	1.品種香氣成份萃取及分析：香氣成份萃取與圖譜建立 2.香味成分遺傳特性分析：親本與子代之香氣成份圖譜比較	陳虹樺講座教授 成大生命科學系 蔡文杰教授 成大熱帶植物與微生物科學研究所
蘭花病害診斷及綜合管理	1.現場諮詢服務：病害診斷及防治管理建議 2.病毒及真菌鑑定檢測：檢測病毒CymMV與ORSV	沈偉強教授 台大植物病理與微生物學系 葉信宏副研究員 中研院農業生物科技研究中心
蘭花原料開發平台	協助開發蘭花原料	蔡文杰教授 成大熱帶植物科學研究所 蕭郁芸博士 成大蘭花研發中心

附表二、蘭花生技及文創產學聯盟服務項目之收費表[a]

服務項目	服務說明	收費標準	說明
蘭花植株核DNA量檢定	定測量蘭花品種核基因體大小	一個樣本2,000元	送件者提供組培小苗或品種花朵
蘭花植株染色體數檢定	實際提供蘭花品種染色體數目及大小組成	一個樣本3,000元	送件者提供品種根尖或花苞
蘭花植株倍數體分析	1.核DNA定量及品種之原生種組成 2.分析品種之倍數體	一個樣本5,500元	送件者提供組培小苗或品種花朵
蘭花親本孕性分析	1.綜合前三項服務項目之分析 2.花粉塊發育情形	一個樣本10,000元	送件者提供品種根尖或花苞及組培小苗或花朵
一般品種鑑別	1.相似品種鑑別 2.混淆品種釐清 3.分子品管鑑定	十個以下樣本： 一個樣本2,500元 十個以上樣本： 一個樣本2,000元	
DNA指紋圖譜分析	建立蝴蝶蘭品種專一性識別DNA指紋圖譜，做為品種認證	一個樣本3,500元	
雜交母系親本血緣鑑定	提供雜交子代與兩雜交親本材料，以確認母系親本	一個雜交組合10,000元	包括兩雜交親本與1~2個子代
香味品種香氣成份萃取及分析	1.香氣成份萃取 2.香氣成份圖譜建立 3.香氣成份種類鑑定	一個樣本5,000元	
香味品種成份萃取及二次代謝基因之表現模式分析	香氣成份萃取、香氣成份圖譜建立及二次代謝基因之表現模式，以釐清不同品種間之香味代謝，可做為香味品種鑑定。	一個樣本30,000元	
香味成分遺傳特性分析	1.香味成分之遺傳特性分析 2.親本與子代之香氣成份圖譜比較	一個樣本20,000元	包括兩雜交親本與1~2個子代
香味成分遺傳圖譜建立	1.香味成分及基因之遺傳特性分析 2.親本與子代之比較	一個樣本20,000	包括兩雜交親本與1~2個子代
現地諮詢服務	病害診斷及防治管理建議	出席費每次2,000元	
病毒檢測	種苗檢測，同時偵測CymMV與ORSV兩種病毒	每個樣本收費400元	
真菌鑑定或檢測	蘭花真菌病害樣品之鑑定或檢測	每個樣本收費400元	
開發蘭花多倍體技術及鑑定	1.協助誘導蘭花多倍體 2.瓶苗期鑑定、篩選蘭花多倍體植株	收費另議	

註：所有鑑定或檢測皆會提供結果報告