

「2022 台灣醫療科技展-農業健康館」各主題區展示項目

主題	內容
農醫保健	<p><b>保健養生：</b>            機能性特用作物保健茶包及醱酵飲品*            檸檬高值化產品開發與應用            黑蒜應用於保健產品開發            保健植物「金剛拐」-列當的栽培技術            養生保健~一點都不苦的三種濃醇香苦茶油            藥用植物-天麻環控栽培技術</p> <p><b>養顏美容：</b>            黃芩多胜肽新一代修護保養品*            丹參萃取頭皮保養精華*            長莖葡萄蕨藻保存技術及產品開發            美麗元素大躍升-油菊乾燥製程優化技術            機能性芭樂葉乾燥加工技術            晶亮美顏 花青素之王-洛神葵‘臺東6號’            竹材應用於生技美容產品開發</p> <p><b>癌症治療：</b>            森林中的抗癌植物-紅豆杉‘台紅一號’</p> <p><b>銀髮友善與保健：</b>            銀髮友善常溫魚粥產品量化技術開發            鋸齒麒麟菜骨質保健素材            植物性飲食營養全面升級 - 植物雞精與全豆天貝</p>
療育樂活	<p>不髒污地板的種菜方式-導排式水盤裝置            園藝療育花園套組、活動方案及評估方法            園藝療育~特色花卉植栽布置及乾燥花製作            園藝療育~療育花盆設計及推廣            原鄉原香 療育人心-黃荊繁殖及多元應用技術            在種子藝術世界中徜徉            原鄉小米種原應用在療育產品開發</p>
CRO 服務	<p>中大型動物試驗平台            小型豬於臨床前開發及應用            運用貓冠狀病毒檢測平台評估「抗新冠病毒產品」之效力</p>

主題	內容
產業之星	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 臺萃生技股份有限公司◎</li> <li>2. 森康食品有限公司◎</li> <li>3. 澄交生物科技股份有限公司◎</li> <li>4. 源鮮農業生物科技股份有限公司◎</li> <li>5. 那米亞發酵股份有限公司</li> <li>6. 智耕創新股份有限公司</li> <li>7. 奇來生技有限公司</li> <li>8. 田榮股份有限公司</li> <li>9. 薑黃王生機實業股份有限公司</li> <li>10. 鉅景食品企業股份有限公司</li> <li>11. 大花農場</li> <li>12. 威和企業有限公司</li> <li>13. 益之堂科技股份有限公司</li> <li>14. 日岐生物科技股份有限公司</li> <li>15. 山果股份有限公司</li> <li>16. 伊豆創意開發有限公司</li> <li>17. 自然主義農園</li> <li>18. 松輝有機茶園</li> <li>19. 達觀國際股份有限公司</li> <li>20. 華強實業股份有限公司</li> </ol>

\*為亮點展項、◎為亮點展示業者。

## 「2022 台灣醫療科技展-農業健康館」亮點展項說明

主題區	展項名稱	展項說明
農醫 保健	機能性特用作物保健茶包及醱酵飲品	為了提供消費者便利的使用方式，特將紫蘇、丹參、洛神、山苦瓜等開發低溫乾燥的方式保留成分，並搭配不同原料精心調配複方茶包，兼顧新鮮與美味，可沖泡飲用或燉補佐餐。本次展出 6 款複方茶包，相關產品已於富里鄉農會上市。
	黃芩多胜肽新一代修護保養品	本技術包含黃芩原料檢測、萃取技術、功效驗證、配方建議使用劑量。選用臺灣自產黃芩，經農藥檢測、毒性測試及功能性研究，經實驗驗證具有抑制黑色素產生、抗發炎和抗菌等皮膚保健機能性。主要功能性成分為黃芩苷(baicalin)、黃芩素(baicalein)與漢黃芩素(wogonin)，萃取物通過以 OECD 認證體外皮膚刺激性檢測套組檢測，不具刺激性。近年氣候變遷異常，異位性皮膚炎等過敏皮膚照護管理需求不斷，黃芩萃取的消炎、舒敏、抗菌功效非常適合運用開發天然的功能性保養品。
	丹參萃取頭皮保養精華	丹參萃取技術獲得之產物萃取率可達 20%，使用花蓮場輔導符合臺灣良好農業規範(TGAP)種植之國產丹參為原料，建立穩定的萃取製程參數，並經過達 100 公升規模放大測試。累積之丹參萃取物組成分與指標成分分析數據，可建置量產產物之品管指標與原料規格。經試驗結果顯示，丹參萃取物不具皮膚刺激性也無光毒性，可降低毛囊細胞發炎反應與減少毛囊自由基的形成，亦具有提升免疫巨噬細胞抗發炎、黑色素生成等功效。