

## 【產學小聯盟 | 東部特色農作物之生技保健食品製程技術與生產平台計畫】

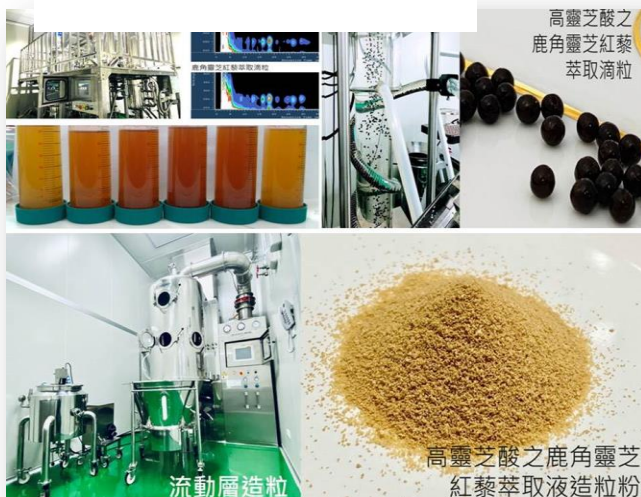
### 關鍵開發技術 加乘東部產業六級化

臺灣東部擁有豐富的自然生態，及獨特的人文景觀，著重於觀光休閒及文化創意等產業發展，提供文化生活體驗及文創特色商品，吸引消費者到東部旅遊，創造當地就業及利潤共享。而要能讓六級產業有效地推動與發展，其中食品研製技術、食品安全檢測、食品產銷模式，甚或是保健作物食品等高附加價值商品開發都將會是關鍵核心點。

台東大學「東部特色農作物之生技保健食品製程技術與生產平台計畫」，其建立生物經濟中心先導工廠，並具備東部原料之關鍵開發技術，聯盟將可輔導食品或生技相關業者，應用其生產流程平台，將特色農作物進行高價值保健食品研製。聯盟協助廠商會員精進「鹿角靈芝紅藜萃取滴粒產品之靈芝酸與多糖萃取」技術，相較目前市場之靈芝滴粒產品靈芝酸濃度提升50%，並經動物實驗驗證抗疲勞與護肝功能；另透過聯盟的「果膠萃取與造粒」關鍵技術，由洛神花種子中萃取出高膳食纖維果膠成分，打造獨特的高纖營養產品，並完成商品化。藉由聯盟核心技術加值，將可有效協助聯盟廠商研發保健成分、配方與產品試生產。聯盟未來將強化東部產業六級化之合作鏈結，以達東部農業生產（一級）、農產加工（二級）、行銷（三級）的產業發展模式，產生相乘綜效，歡迎相關廠商一同加入。

☞聯盟網頁介紹：<http://healthfood-nttu.2taitung.net/>

#### 聯盟實際產出成果：



鹿角靈芝紅藜萃取滴粒之技術產品



透過產官學研合作方式開創品牌產品