

玉米桿及茅草，每小時可粉碎 250-300 公斤，本機於 2009 年 2 月取得中華民國新型第 M349299 號專利（葉永章、鄭隨和）。

肩掛背負式割草機安全裝置

肩掛背負式割草機之動力卸除與剎車之安全裝置，可用於當割草機之割草刀碰到硬物而產生慣性逆向衝擊力時，操作人員經由此安全裝置之操作，讓引擎輸出之動力被切斷後，同時經由剎車片之剎車作用將輸往割草刀之慣性旋轉力在極短時間內停止，而不致於造成操作人員之傷害，本安全裝置於 2009 年 3 月取得中華民國新型第 M351595 號專利（邱銀珍、鄭隨和）。

技術移轉

菊花品種「桃園 1 號」植物品種權

2009 年 4 月取得植物品種權，本品種生長勢強健，株高中等、花徑中等及葉色深綠，花色紫紅不易褪色等優良性狀，適合中型盆菊之生產利用。本品種已完成非專屬授權移轉福埠公司，收取非專屬品種授權金為新台幣 10 萬元整。

菊花品種「桃園 2 號」植物品種權

2009 年 4 月取得植物品種權，本品種生育特性為株高矮、繁殖容易、分枝多、開花整齊度佳、花徑中等及花色鮮紅等特性，適合中小型盆菊之生產利用。本品種已完成非專屬授權移轉福埠公司，收取非專屬品種授權金為新台幣 10 萬元整。

山藥品種「桃園 4 號」植物品種權

2004 年 11 月取得植物品種權，本品種特徵為莖基部有刺，葉為單葉、互生或對生，心臟形，地下塊莖長條形，表皮黃褐色，肉色雪白，黏質素黏質高。本品種已完成非專屬授權移轉台北縣三芝鄉農會，收取非專屬品種授權金為新台幣 4 萬 8 仟元整。

仙草香皂產品製造技術

以天然仙草植材及香味萃取物為原料，生產色澤優、質感佳、不傷膚質之高經濟價值天然手工皂。本技術已完成非專屬授權移轉新竹縣關西鎮農會，收取非專屬授權技術移轉授權金為新台幣 15 萬元整。

水稻香米品種桃園 3 號繁殖及採種技術

農民栽培香米品種時，若採自行留種方式，則經數代後其香味呈弱化情形，甚至消失。本場研發之特殊繁殖及採種技術，可充分保存桃園 3 號品種之優質且具芋頭香味之特性。本技術特色為生產投資成本小，且利用桃園 3 號品種具芋頭香味之特性來創造利潤，提升臺灣地區稻米品質，增加銷售及收益。本技術已完成非專屬授權移轉桃園縣新屋鄉農會、桃園縣新屋鄉良質米產銷班第八班及大園鄉良質米產銷班第一班，收取非專屬授權技術移轉授權金共計新台幣 30 萬元整。

草花軟盆介質攪拌混合自動裝盆機

草花軟盆介質裝填時亟需人工，且工作效率有限，為提升介質裝填之工作效率而研製草花軟盆介質攪拌混合自動裝盆機，本機具有介質攪拌及裝填功能，用於 3.5 英吋之軟盆每小時可裝填 1,800-2,800 盆，本機目前已完成非專屬授權技術移轉鉅旻精機有限公司 5 年，授權金新台幣 20 萬元整。

薑花（調味）粉製造技術

白色薑花（野薑花）的根莖在民間有少量利用，在食材料理時與食用薑同樣具有去腥調味的效果，無辛辣味但獨具薑花香氣，是具特色的新興香料。本場將其開發為方便使用的薑花（調味）粉，產品呈現淡黃褐色澤，保留薑花獨特清香氣味，適合特色餐廳業者、食品加工廠及飲料製造廠商製成風味料理、餐點及飲品，可增加消費市場產品的多樣性及滿足消費者喜歡求新求變的市場選擇。本製造技術已完成非專屬授權移轉台北縣瑞芳地區農會，收取授權金新台幣 8 萬元及銷售產品總額百分之二之衍生利益金。