## 國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 公告日期:109/7/7

公告編號:109-017

內容:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告

一、技術名稱:葉菜整株作物採收機

二、技術來源:農委會

三、專利資訊:中華民國專利證書號:M587886

四、技術內容:

本創作係一種葉菜整株作物採收機,包含有機架、驅動裝置、以及切割裝置,切割裝置具有固定刀片、以及活動刀片設於固定刀片上方且可受驅動裝置驅動而往復移動,固定刀片具有第一主體設於機架、以及多數第一齒部設於第一主體之前側,活動刀片具有第二主體設於機架、以及多數第二齒部設於第二主體之前側,各該第二齒部係呈三稜錐狀,活動刀片往復移動的過程中維持貼抵於固定刀片。藉此,葉菜整株作物採收機可深入土壤中切割作物的根部以保有作物的完整性,且於採收的同時可鬆動土壤,利於採收作業,並能使刀具不容易鈍化。

五、計畫執行機關/系所:生物產業機電工程學系 技術發明人:盛中德教授、黃明仕、施銘華

## 六、廠商資格:

- (一) 廠商業別:農林機械製造經銷業。
- (二)應具備之專門技術:機械加工、製造、組裝技術。
- (三)應有之機具設備:切割機、電焊機、鑽孔機。
- (四)應有之研究或技術人員人數:無限制。
- (五)實施限制:無。
- (六) 其他:無

七、預期利用範圍及產品:國內外相關的露天栽培與設施栽培等不同栽培模式之葉菜等產品。

## 八、公開方式:

(一)技術資料於網際網路上公開。

網址:國立中興大學首頁 <a href="http://www.nchu.edu.tw/index1.php">http://www.nchu.edu.tw/index1.php</a>
<a href="mailto:actual-nth-nchu.edu.tw/index1.php">actual-nth-nchu.edu.tw/index1.php</a>
<a href="mailto:actual-nth-nchu.edu.tw/index1.php">actual-nth-nchu.edu.tw/index1.p

(二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。

## 九、申請方式:

- (一)由網際網路下載申請表格,填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。
- (二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格,

地點:台中市興大路145號(國農中心大樓2F234室),

承辦人員: 葉小姐/黃小姐 聯絡電話:(04)22851811#21、20 傳真:(04)22851672

e-mail: jmine3388@nchu.edu.tw yenling@nchu.edu.tw