

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：107/09/11
公告編號：107-028	
內容：國立中興大學技術移轉遴選廠商公告	
一、技術名稱：牧草乾燥設備	
二、專利資訊：中華民國(專利證書號碼:M548256)	
三、技術內容： 本單位所設計之牧草乾燥設備，可順利將含水率30%之牧草乾燥至可倉儲之含水率18%以下，產出品質較優良之國內乾草。此乾燥設備由數個模組化之乾燥底座與風機、鍋爐、風管組合而成，使用者可根據其需求自行擴充設備大小。以同時乾燥8顆牧草包為例，每顆牧草包之直徑為120公分、高120公分，重量為350~400公斤重不等，利用本設備進行牧草乾操作業，乾燥6小時即可乾燥完成，產出2240公斤之乾草；能源消耗方面，瓦斯總消耗20公斤、電消耗48度，平均每顆牧草其能源成本每公斤增加0.5元。	
四、計畫執行機關 / 系所：生機系 技術發明人：謝禮丞教授	
五、廠商資格： 1、廠商業別：機械工廠或農業相關公民營機構 2、應具備之專門技術：機械製造知能或牧草烘乾知能 3、應有之機具設備：金屬工具機或農業機具(曳引機、打包機) 4、應有之研究或技術人員人數：2人 5、其他：	
六、預期利用範圍： 目前國內尚未出現捆裝牧草乾燥機械，大多採散裝之牧草乾操作業。 本單位所設計之牧草乾燥設備，可直接將田間採收、打包之捆裝牧草進行乾操作業。	
七、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 http://www.nchu.edu.tw/index1.php 國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php (二) 逕向國立中興大學產學研鏈結中心黃小姐索取相關資料。	
八、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2F 234室) 承辦人員：黃小姐 聯絡電話：(04)22851811#20 傳真：(04)22851672 e-mail： candy911308@nchu.edu.tw	