

行政院農業委員會臺中區農業改良場

附件二

研究成果技術移轉意願書

(擬申請移轉業者提出)

業者名稱		
移轉技術名稱	羽毛分解菌產脲節桿菌株 TC4-1C 及其量產技術	
科技計畫名稱及編號	羽毛分解菌應用於微生物肥料之開發研究 (104 農科-8.2.1-中-D2; 105 農科-8.1.2-中-D2)	
計畫主持人	曾宥紘	
擬利用技術內容	本技術以簡易發酵槽，搭配加熱、攪拌及降溫原件，開發培養產脲節桿菌株 TC4-1C 之配方及培養參數，經 1 至 3 天培養可生產 65 公升菌液，菌數可達 $10^8$ CFU/mL 以上，雜菌率低於 5% 且生產之菌液具分解羽毛之能力。	
預期應用範圍及預期產品	菌株 TC4-1C 培養放大成本低，且分解羽毛能力佳，可應用於處理羽毛廢棄物，而羽毛分解液可作為有機液態肥料或飼料添加劑，有助於加值羽毛廢棄物循環再利用。	
技術移轉業者 其他檢核項目	授權業者之負責人/董監事或其關係之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，為配偶或三親等以內之血親或姻親。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之負責人/董監事或其關係人之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，近三年內曾有資金借貸、投資、背書、保證等財物來往關係。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之之負責人/董監事或其關係人之間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人，近三年內曾有合夥、僱傭、委任或代理關係或共同經營事業。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	授權業者之負責人/董監事或其關係人間是否與臺中場本案研發人員或聯絡人為利益關係人。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

申請人(公司代表人)：\_\_\_\_\_ (簽章)

申請日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日