

公告主旨：畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期：104 年 10 月 12 日

一、技術名稱：番鴨精液稀釋液應用技術

二、技術內容：

宜蘭分所開發之番鴨精液稀釋液，可以簡易的方式將稀釋後精液保存於內含冰塊之冰桶（0℃）中 2 至 8 小時，其受精率與新鮮精液授精率無顯著差異，可讓改鴨戶在公番鴨精液不足時，透過直接以稀釋液稀釋番鴨精液(10:2)，維持原注精量及受精率。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：

- (一) 廠商業別：種鴨飼養戶。
- (二) 應具備之專門技術：鴨隻人工授精技術。
- (三) 應有之機具設備：人工授精器具。
- (四) 應有之研究或技術人員人數：番鴨精液採集及人工授精技術人員 4 人。

五、預期利用範圍及產品：

番鴨為長日照生殖禽類，改鴨則無季節性，改鴨業者全年皆會採集番鴨精液對母改鴨施以人工授精來生產土番鴨，然而每年約 10 月至隔年 3 月份之番鴨非繁殖季節期間，番鴨不易採得足夠精液，致改鴨場引進公番鴨於此期間最為頻繁，然此期間正處禽流感傳播之高風險季節，故本技術為農民可自行稀釋番鴨精液，並維持受精率，同時降低自外場引進公鴨的風險並節省增養公番鴨的飼養成本。

六、授權金額：4.4 萬元

七、授權年限：3 年

八、申請方式：

- (一) 由網際網路([www.tlri.gov.tw](http://www.tlri.gov.tw))下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。
- (二) 亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧

場 112 號技術服務組。承辦人員：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：  
(06)5911211 轉2160，傳真：(06)5912695。