

# 家禽腳環

劉曉龍、鄭裕信、謝昭賢、林義福、洪哲明

**前言** 土雞於飼養階段於雞腳脛部套上「家禽腳環」，腳環上設有RFID晶片或條碼，做為雞隻個體與批次識別，此腳環可以耐過飼養、屠宰、冷藏及運輸等不同流程之處理，其腳環上之RFID晶片或條碼均仍可維持辨識功能，且無法人為置換，可協助消費者找到信賴產品，吃到自己想要的雞肉。更可於烹調前以手指輕易撕下家禽腳環，方便消費者後續烹調料理。



家禽腳環



識別家禽腳環  
RFID與條碼編號



屠宰後家禽腳環  
識別



消費者烹調前由  
雞腳脛部撕下家  
禽腳環

## 商機

- 運用於活禽養雞場各批次系統管理。
- 運用於家禽屠宰、拍賣及交易市場識別體系，讓有特色的產品在市場上獲得識別與價格保障。
- 可供作家禽產品(屠體)生產履歷之建置，並協助家禽產業加速轉型，提升家禽產品附加價值。
- 有助家禽產業朝向透明化、現代化的方向發展。
- 建構特色化土雞品牌關鍵技術。
- 消費者信賴識別標誌與便利性。
- 增加土雞產業商機。



中華民國專利證書新型  
第M410463號