

# 桃園豬

## 客家莊的台灣國寶

曾在鄉下長大的中年人，乍見桃園豬，腦海中也許會泛起淡淡的童年往事。年輕的孩子，通常是表情既驚且喜，因為牠愁眉苦臉的神情很像沙皮狗，也很像西遊記的豬八戒，走起路來慢吞吞的，好像可以跨上去當馬騎，因此，對天真的孩子而言，桃園豬是帶有喜感的動物。

但是擁有早熟、耐粗食、

性情溫馴、喜群居及多產特質的桃園豬，不但是古時候婆婆選媳婦的最愛，也是現代各國畜產專家所鍾情的。

根據台灣省畜產試驗所提供的資料：桃園豬每窩仔數是  $11.3 \pm 1.8$  頭，活仔數是  $8.6 \pm 2.9$  頭，這種記錄雖然不能與大陸梅山豬、太湖豬每胎可生16到20頭相比，但與其他豬隻平均每胎 8.5 頭還是高

很多。

桃園豬對食物絕不挑剔，除了玉米大豆的混合飼料、餵水、地瓜藤、番薯簽，甚至草根，牠都甘之如飴，而且吃下雜七雜八的東西也不會拉肚子，真好款待。

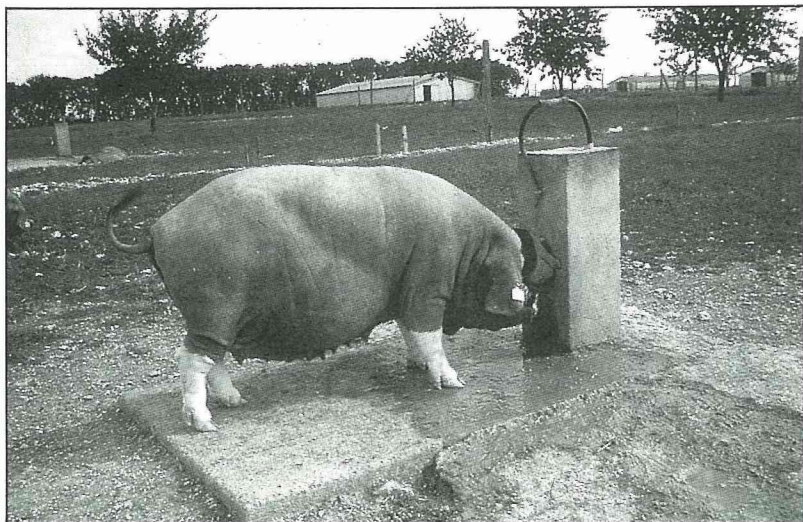
目前在畜產試驗所負責桃園豬保種計畫的是畢業於美國伊利諾大學的張秀鑾博士，她說目前動植物育種界都朝“多產”的目標走，但往往事與願違，產生所謂“選拔無效”的結果，因此，對動植物體內原來就存有的多產基因就很珍惜。

張博士說，桃園豬已可歸類為台灣本地產的豬，可能是在二、三百年前在某一次迎神賽會中從福建廣東引進，應該是中國豬的一種。



台灣土產的桃園豬，應該是中國豬的一種。(吳明哲博士／攝)





就是這種大陸“梅山豬”，一胎16~20隻的多產紀錄，引起法國畜產專家的重視。  
(吳明哲博士攝於法國)

## 黑毛豬肉特別好吃？

為了延續桃園豬族群，畜產試驗所8年前開始展開搜索行動，約在民國72年在桃園、新竹的客家莊裡找到一些，於是開始了繁衍觀察的工作。目前在畜產試驗所裡通常保持有

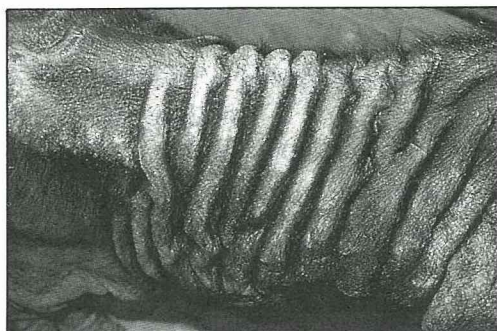
10頭公豬，30頭母豬的族群，這樣的族群雖然已經繁衍到數百頭，可是張博士忧心族群數目太小，難免會因近親交配而有不良的後代。其次因餵水收集不易改餵混合飼料，以致觀察到的結果並不如老一輩所講的那個樣子，在民間例如桃園縣龍潭鄉應該還有桃園豬，只是恐怕也被混雜掉了。在無經



愁眉苦臉的桃園豬，其實是帶有喜感的動物。(會文田／攝)



畜產試驗所張秀鑾博士負責桃園豬的保種計畫。



桃園豬多皺的表皮是研究老化的最佳題材。(會文田／攝)

濟生產價值的此時此刻，以有限的經費，研究人員正盡力維護這些寶貴的生物資產。

有人說桃園豬是“客家莊的台灣國寶”，因為在台灣牠被發現於客家人聚居的地方，牠被稱為“桃園豬”也應該是地緣關係。據說牠原來的身軀背部有很厚的脂肪層，根據研究這層肥肉的飽和脂肪酸和不飽和脂肪酸比例是1比1，所以風味極佳，許多老一輩的人至今還執著“黑毛豬最好吃”的說法，不是沒有道理的。

會生又不挑食的桃園豬，為什麼會被民間養豬戶棄養呢？張博士說最主要的是牠生長性差。一般洋豬養6個月就有90公斤重，而桃園豬要花一年才有這種體重，因此對大規模養殖業而言成本太高，那一身皺兮兮的身材也不符合現代畜產品審美的標準。

## 研究老化的最佳題材

據畜產試驗所畜牧場主任鄭裕信說，桃園豬在小時候皮膚是光亮平滑的，只有長到6~7個月以後才變得行動遲緩皮膚老化，有些還老態龍鍾的走不動。“為什麼牠會這麼快老？”許多人也想不通，因此有人開玩笑說，如果能找出原因來，並加以研究防止，那麼將來用在人身上，許多怕老的人就可以不必去拉皮了。雖是玩笑一句，深層想也不是沒道理的，尤其現在許多醫院裡躺着患霍金斯症的病人，為身體機能提早老化一籌莫展之際，若能在桃園豬身上找到答案，豈不對人類更有貢獻？



# 迷你豬 | 鼻子尖尖耳朵小小 求生本能令人驚訝

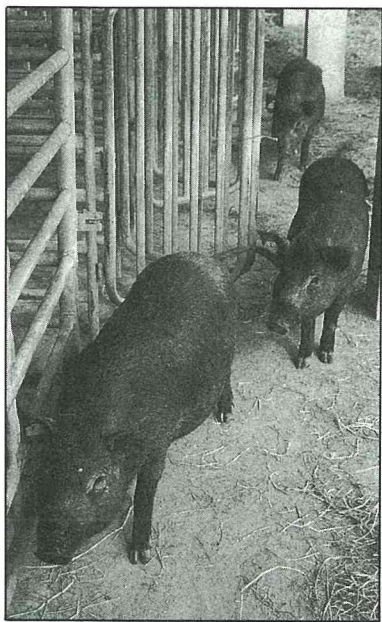
小耳朵的蘭嶼迷你豬可以說，是全世界體型最小的迷你豬，牠的體重在56日齡是4.5公斤，154日齡是15公斤以下，比國外迷你豬品種56日齡少0.5公斤，154日齡少2公斤，20幾年前日本有意大量收購這種迷你豬作為醫學試驗用，這件事激發國內畜產專家保種的念頭。

因此，目前畜養在畜產試驗所台東繁殖場約200頭的迷你豬，就是在16年前自蘭嶼帶回的3頭公豬、17頭母豬所繁衍下來的子孫。至於李宋系的迷你豬，則是17年前由國立台灣大學畜牧系教授李登元和宋永義兩位專家，將蘭嶼迷你豬和擁有白色基因的“藍瑞斯”所雜交出來的迷你豬，由於新雜交出來的迷你豬體型較圓胖，無尖嘴且顏色不是清一色黑，所以採兩位教授的姓，將新雜交出來品系穩定的豬取名為“李宋系”有別於蘭嶼系。

這兩種迷你豬列入保種的原因是因為這種小耳豬是代表着蘭嶼本土的文化，若溯遠追往的話，牠更可代表台灣文化或大陸文化，據畜產試驗所負責彙整保種業務並編輯保種手冊的吳明哲博士說，這種迷你豬在日據時代以前台灣也有，但因牠的體型小長得慢不符經

濟效益，日本就不准台灣人養，以至於在日據時代牠就在台灣絕了跡。這種豬因烤起來味道特別香，和大陸的“香豬”很類似，所以有人推測牠的老祖宗可能也來自大陸。

除了體型小適合做動物試



會認路回家的蘭嶼迷你豬(溫秀嬌/攝)驗之外，蘭嶼迷你豬的耐粗性，應該也是入選為國家保種的重要原因，因為蘭嶼的雅美族人是不圈養豬的，平時就把豬丟放在廁所邊的毛坑裡，讓牠蹲在毛坑裡等“天上掉下來的食物”，如果那天主人“不方便”，腿力好的豬就會爬出坑外自尋覓食，此時，能找到什麼就吃什麼，這種飢不擇食的

吃法聽來噁心之至，但與時下家畜不吃玉米、大豆混合飼料就活不下去的情況相比，牠更適合在戰爭或能源危機時生存的。

據台東繁殖場曾晉郎場長說，蘭嶼迷你豬耳朵小，所以學名為小耳豬，在台東場的保種坡地裡平常自己找山洞睡覺，在颱風來臨時則會找無風乾燥地區彼此窩在一起，這種豬防衛攻擊性、警覺性很高，性慾也強，跑跳起來像無敵黑旋風，遠看似被人遺棄的黑小狗，想親近人但又怕再遭遺棄，娛樂場所看準其可愛且無危險性的特點，都會向台東繁殖場買迷你豬去飆豬。

迷你豬還有一項可愛的特點，就是會認路。吳明哲博士說，他為了做試驗，在本所也養了幾頭迷你豬，其中有一頭趁欄柵沒上好之際投奔自由，跑到畜試所後山數百公頃的山坡上玩，這一玩竟玩了7天，然後自己認路回家了。

畜試所為了使這群迷你豬繼續繁衍下去，在民國80年由陳立人利用生物科技成功的做出複製迷你豬的“核移置”試驗，這種像影印機複印文件一樣的高科技，使得迷你豬保種及其生物醫學用途展現出令人驚異的風貌。