

# 員林農工學生示範豬哥人工採精

【記者林碧珠員林報導】員林農工今年有六名學生錄取屏東科大農業公費生專班，其中張羽伶、陳郁苡、林柏全和姚友翔等四名畜保科學生，昨天示範難得看到的豬哥人工採精，讓媒體記者大開眼界。

校長林玉芬說，專業養豬場重視防疫，一般皆謝絕外人參觀，林柏全和張羽伶家裡都養了1、2千頭豬，學校豬隻也由林、張兩名學生家飼養的豬哥配種，林柏全以純熟技術給公豬（俗稱豬哥）採精，張羽伶

則在一旁說明。

張羽伶說，公豬和母豬不直接接觸，以減少各種皮膚病和外寄生蟲、生殖器疾病和傳染性疾病傳播，加上公豬一次採精數量能夠配種數頭或數十頭母豬，可免除豬隻移動煩累，因此，現在都應用人工授精進行配種。但訓練公豬採精要很有耐心，不可有粗暴或凌虐公豬動作，林校長說，公豬採精以三天一次較好，一頭公豬一年內以採精80次至120次所得到精液效果最佳。

林柏全同學（蹲者）採「豬精」，張羽伶（站者）在旁解說。（記者林碧珠攝）



養豬世家 不嫌髒臭

# 17歲女「牽豬哥」種豬乖乖聽指令

【記者何焜榮／彰化報導】身高158公分的17歲小女生張羽伶，已練就一手「牽豬哥」的好功夫，體重300多公斤的種豬乖乖地聽她的指令，爬到「假母台」上趴著，男同學林柏全拿著取精瓶，小心翼翼地取得150西西的精液。張羽伶說，以一比一加入稀釋液再幫母豬作人工授精，每隻母豬約需80西西。

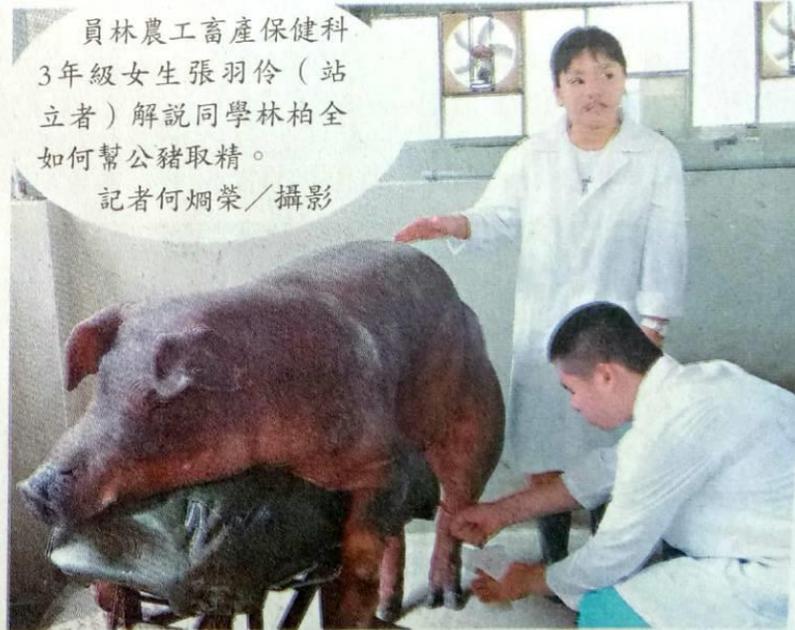
張羽伶家在花壇鄉、林柏全住秀水鄉，兩人都是生長在飼養一、二千頭豬環境的養豬世家子弟，3年前都以第一志願選讀國立員林農工畜產保健科，因有同樣的家庭背景和志向，兩人成為「牽豬哥」的麻吉，都以養豬和取精技術專長，錄取國立屏科大科技農業公費生專班，再當4年同班同學。

昨天，張羽伶和林柏全一起示範牽豬哥和幫公豬取精的技術，一氣呵成。員農畜保科實驗豬場飼養1頭公豬、3頭母豬，都是兩人的「寵物」。張羽伶說，公豬是杜洛克種，台語叫「紅哥仔」，平常每3天採精一次，可取200至250西西，最近因天熱，只有150西西。

「小學二年級時，我就跟著爸爸到養豬場幫小豬沖澡，希望將來我能成為一名懂得遺傳與選種的科技養豬青農。」3年前，張羽伶說要讀畜保科時，同學都覺得很不可思議，養豬很臭、很髒耶，妳怎麼要跟豬在一起？一連串的質疑，改變不了她的決定。

張羽伶在家排行老么，哥哥念員農食品科畢業後，一直跟著父親養豬，姊姊學商；她說

員林農工畜產保健科3年級女生張羽伶（站立者）解說同學林柏全如何幫公豬取精。  
記者何焜榮／攝影



，外國養豬是需要證照，台灣傳統養豬方式要改變；現在環保意識抬頭，未來她要研究遺傳與選種，與哥哥姊姊一起接下阿公的養豬事業，採科技加環保化的一條龍式養豬、加工與銷售管理，希望能自創張家的豬肉品牌。

# 員林農工生 種豬取精高手



張羽伶(右起)、陳郁苡、林柏全、姚友翔都是農家第三代，對農業專精，一同入取屏科大科技農業公費專班。(記者陳冠備攝)

## 豬農第三代從小練就好功夫

〔記者陳冠備／員林報導〕「牽豬哥」在早期農業社會中，被視為不體面的行業，不過到了現代社會卻「翻轉」了！員林農工畜保健科學生張羽伶、林柏全是豬農第三代，從小就在自家養豬場幫忙，還會幫種豬取精配種，一年高達百次，成為取「精」高手，二人都被屏東科技大學科技農業公費生專班所錄取。

## 錄取屏科大農業公費生專班

屏東科技大學科技農業公費生專班近日放榜，員林農工共有六人入取，其中張羽伶、林柏全、陳郁苡、姚友翔都是農家第三代，從小就必須早起到農場幫忙，耳濡目染下會辨別雞鴨公母、幫種豬人工採精等專業技術，昨日校方開放媒體實測「取精」過程，學生們純熟的技巧，一下就讓種豬流出一五〇cc的精液，連老師都說，取精對他們來說，真是小蛋糕一塊(



種豬上假母台後就不太亂動，趴著等人工取精，相當享受。(記者陳冠備攝)

張羽伶說，家裡飼養三隻公種豬與七十多隻母種豬，從小學時就開始幫忙養豬，第一次接觸取精是在高一時，當時很緊張，後來越來越熟練，不過爸爸還是會在一旁警戒，避免公豬突然抓狂。她表示，為避免皮膚病、寄生蟲、生殖器疾病，現代種豬配種不讓公豬與母豬直接接觸，公豬一次射精就能配種十多頭母豬，可免除移動豬隻的煩累，所以現在大家都應用人工授精技術進行配種，未來會接棒家中養豬事業，要將所學新技術帶進畜牧業。

取精一定要溫柔！林柏全說，取精時要注意公豬情緒，將公豬趕上一「假母台」(豬場人工授精設置)後，其陰莖會慢慢伸出來，這時要溫柔清理尿囊，並用手指扣住陰莖後，才進入採精動作，而且絕對不能用到指甲，否則容易弄傷公豬，通常一頭公豬可採二百到二百五十cc精液，一年可採精八〇到二〇〇次。

## 4位農家第3代 錄取屏科大公費生

# 員農畜保科 「取精」專業一把罩

鍾武達／彰化報導

張羽伶、林柏全、陳郁苡與姚友翔都是農家第3代，就讀員農工畜產保健科，他們不僅很快就可以辨別雛鴨是公的還是母的，張羽伶、林柏全還具備幫公豬「取精」的專業，今年4人順利錄取屏東科技大學農業公費專班，也是台灣未來農業的新希望。

員農工校長林玉芬說，張羽伶、陳郁苡、林柏全及姚友翔都是在農村長大，從小不是在自家畜牧場幫忙養豬，就是到田裡插

秧或割稻，早已習慣早起晚睡的辛苦，且喜歡接受農業挑戰，員農畢業後，毅然決定要到屏東科大農業專班深造。

帶你到豬舍「取精」！張羽伶與林柏全的家裡都養有1、2000頭豬，就讀員農的3年，專門研究豬隻的飼養與繁殖，他們說，早期台灣「牽豬哥」1隻公豬只能配1隻母豬，現在取而代之的是「人工授精，1隻公豬可以配10隻」。

兩人6日在學校豬舍示範為公



員農工畜保科學生張羽伶（站）與林柏全6日示範為公豬採精的技巧，動作俐落。（鍾武達攝）

豬採精，林柏全輕鬆俐落就讓公豬爬上「假母台」，張羽伶在旁解說「1頭公豬適合每3天採1次精，每次採集的精液稀釋可供10隻母豬人工授精配種」，公豬就不用養那麼多，訓練公豬採精要很有耐心，不可有粗暴或凌虐動

作。

夏天「量」會變少喔！林柏全順利幫公豬完成採精，共採集到150CC精液。他解釋，平時公豬每次可採200至250CC，但因夏天太熱，豬的性慾降低，量也會減少。