

，甚至有些似乎有提高之勢。希望有關當局能體恤生產業者之苦楚，隨著養雞生產成本和利益之降低而降低養雞有關稅率。

(2) 鼓勵出口賺取外匯

由於台灣飼料原料的進口稅高，養雞生產成本是無法再降低的，因此就無法出口與外國競爭，為國家賺取外匯。日本及東南亞各國，進口飼料原料均免稅。我國不但不能免稅，也沒訂退稅辦法，因此肉雞一直無法出口。希望有關當局趕快訂定退稅辦法，鼓勵肉雞的出口，為國家賺取外匯。

(3) 加強輔導防疫工作

全省各地每年因雞瘟而損失的雞隻數目非常龐大，這對政府來說也是一種損失。希望有關當局利用各地的防疫機關，加強輔導防疫工作，多多舉行防疫講習會。

美國將發展塑膠檻肉雞飼養方法

劍橫

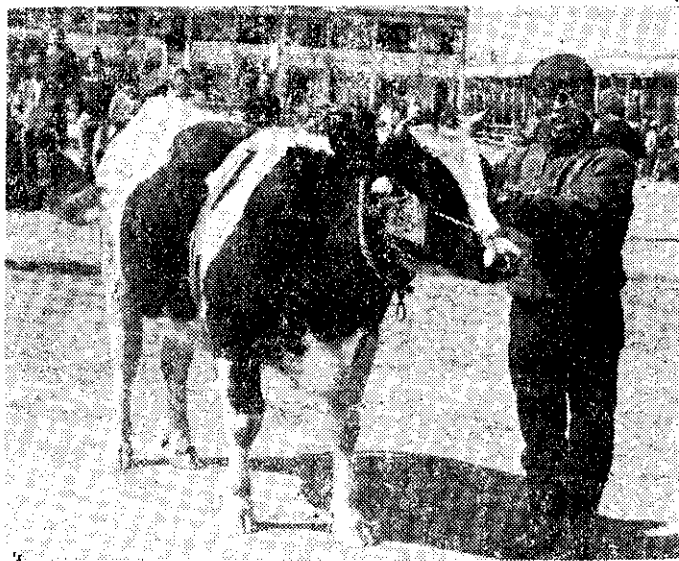
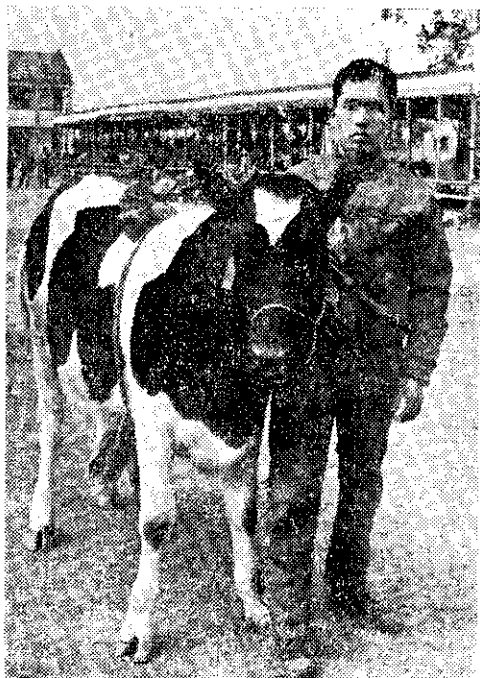
的收入。

過去數年中，美國的肉雞舍已有很多改良，但未來情形又是如何呢？德拉威大學最近設計了一套辦法，可使肉雞在塑膠檻裡養大，然後將雞檻和雞一併運到屠宰場屠宰，而不需要動手去捉。這個辦法包括兩個步驟：
①使用與育成蛋用雞相同的設備育雞，小雞籠排列成三層半台階，雞籠需要特別暖氣裝置來保溫。約四周後移到成長雞舍。
②成長雞舍內設三層塑膠檻，每檻面積二×三英尺，也是半台階式排列，在此養到成長的時間也是四周，然後連同塑膠檻用貨車載運到屠宰場。
照此程序，一年之內可以養成十批肉雞。
這樣飼養肉雞的優點是：①每一雞舍可有較高

- ②容納雞數增多。
 - ③不需要使用球蟲藥。
 - ④生長較快。
 - ⑤不需墊草。
 - ⑥一年可出售更多批的雞。
 - ⑦出貨時免除抓雞工作。
 - ⑧雞的損傷較少。
 - ⑨裝運較便。
 - ⑩投資獲益較大。
 - ⑪生產成本較低。
- 但亦有如下的缺點：①需要較多的投資。
②不便觀察雞羣。

乳牛比賽

台灣省五十九年乳牛比賽大會，中部四縣市計有六十頭參加。左圖為小女牛組冠軍，飼主彰化縣永靖鄉邱長庚。右圖為大女牛組冠軍，飼主彰化市江金川。(林坤德)



- ③發生蒼蠅和臭氣。
- ④可能產生機械損傷。
- ⑤在運輸途中，塑膠檻有破損之虞
- ⑥兩種周齡的雞在同一雞場，對疾病有不良影響。
- ⑦容易產生胸泡。
- ⑧每隔四周搬運一次，所需勞力不少。

但根據德拉威大學的報告，胸泡的問題，並不比通常平面飼養者為高，且在八周時每隻平均重量超過四磅。
這種方法，預測在數年之內將被美國民間應用，然而要達到完善的境界，自然尚須大加改革。譬如遺傳學家需要育出更好而且不發生胸泡的雞種，以便適應這種雞檻；管理學家必須尋求更佳的飼料配方，以供雞飼之用；工程師必須對塑膠雞檻的設計和其他機械設備加以改進。這些事情是必須做到，而且是可以做到的。我們相信一九七〇年代美國的肉雞飼養，將會在塑膠檻飼養的方向發展。