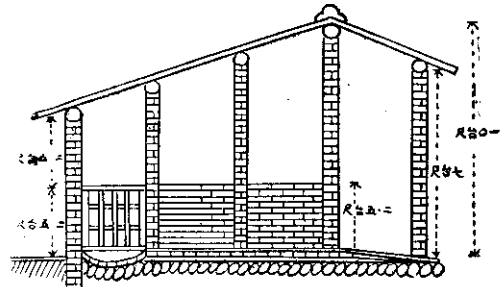


# 舍豬的理想

—海清江—



圖一：理想舍豬側面

在舒適的豬舍裡，豬隻生長得快，繁殖得也快。相反，在一個設計不好的豬房，不但豬隻容易得病，飼養管理而很不方便。請各位農友，在蓋豬舍時，注意下面幾點，一定可以得到滿意的結果。

## 一、理想四標準

**注意清潔：**一般人以為豬是最穢污的東西，這是錯誤的觀念。其實豬是最喜歡清潔的動物。清潔的豬舍對豬的健康和發育，有很好的影響。所以豬舍的構造，必須考慮衛生。豬舍的地面、牆壁及屋頂等的設計，都要符合衛生的條件，寢室和排糞場所，應該分開。

**冬暖夏涼：**豬對於溫度的變化相當敏感。所以，設計豬舍必須考慮位置、方向及構造等，使能適合冬天溫暖，夏天涼爽條件。一般畜舍的位置，要選擇高燥排水良好的地點，但豬舍更重要的是，要選擇冬天陽光能照射

室內，且能阻擋冬天的寒風，而夏天又能避免太陽的直射，且能引入涼風，同時，還能抗拒颶風的吹襲。

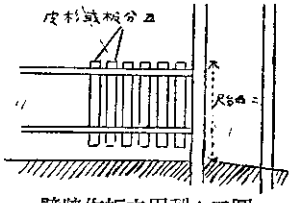
適合上述條件的理想位置及方向，是農家房屋的東南邊，而豬舍需向南或向東南。(圖五)

**飼養方便：**豬隻排泄物(糞尿)最多的動物，且時常飼於舍內，所以豬舍設計必須考慮飼養管理的方便，就是飼料給與要便利，糞尿搬運要容易，同時要考慮適於豬隻的生活。

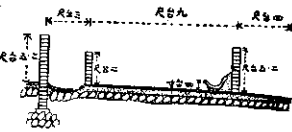
**構造牢固：**豬隻常用牠的鼻掘起地面或咬嚼柱壁，或用身體摩擦牆壁，所以豬舍容易被損壞。豬舍設計要注意地面堅牢(用磚或混凝土)，牆壁用磚或厚木板，飼槽用固定式(混凝土或磚)，舍門也要用堅固材料，施工要仔細。

## 二、豬房的設計

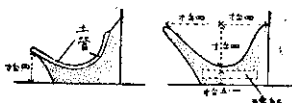
**適當的面積：**豬房面積的大小，要看豬的種類和隻數而定。普通養母猪一頭，需要三坪(九臺尺×十二臺尺)，肥豬一坪地可養一至二頭。為便於工作，以寬九臺尺、長十二臺尺(三坪)為宜，這種豬舍可養母猪一頭或肥豬六頭。一般豬舍以長方形(一比一·五)或正方形為理想；過長形的豬房，不適合飼養管理。



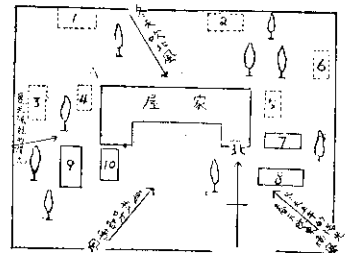
圖二：用木板作牆壁



圖三：豬房側面圖



圖四：飼料槽構造



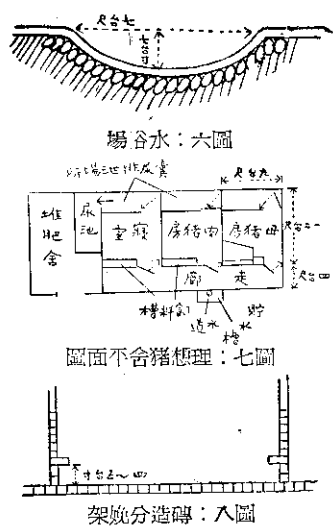
圖五：豬舍地面鋪磚。豬隻喜歡用牠的鼻掘起地面，而且豬體很重，所以地面要堅牢。據筆者經驗，為防止豬隻滑倒和耐用，豬舍地面，最好鋪磚。就是撞擊地面後，排

一層石頭，塗石灰或水泥再鋪紅磚。水泥地面，因受長期的酸敗飼料及糞尿等的腐蝕，容易損壞，又被飼料或尿水濕潤後，豬隻容易滑倒或損壞趾蹄，長時間又會影響豬的體型，所以，並不實用。

地面最好平坦，但為地面乾淨及便於沖洗，需要有一點傾斜；即十五度(或六臺尺長以五分斜度)向排尿管傾斜；睡覺的地方最好不傾斜。高低不平的豬舍地面不好，尤其不適合於養母猪，因為不平的地面，不便豬隻運動，又可能損壞豬的肢蹄及體型。

**牆壁不必太高：**豬舍牆壁用磚比較好，高二·五臺尺左右就可以(不必太高)，但為省錢可用五分厚板(利用空木箱)或杉皮(在製材所可買到)代替(圖二)。有時也可利用竹子。一般說來材料可多的地方實情，以經濟、堅固、衛生為原則來設計。冬季可用草袋或稻草等遮蔽牆壁空的部分，以免寒風侵入。

**糞尿的排泄：**離後方牆壁三臺尺，用磚造成高一·五至二臺尺的牆壁，作糞尿排泄場所(圖七)，與寢室隔離。豬隻有在同一場所排泄的習性，



因此，在剛放入豬隻時就要訓練牠在排泄場所大小便；就是先把水或豬糞尿放在排泄場所，訓練牠在該地方排泄一兩次；這樣，以後所有豬隻便永遠在這個地方排泄。排泄場所和寢室，留寬三英尺的出入口，使豬隻自由出入排泄。排泄場所間，用鐵條或木製門隔開，以便清掃。排糞尿場所地面，有適當傾斜（約二十度），使糞尿流入尿池內。這樣可使寢室時常保持清潔。

**母猪房：**母猪房的寢室和糞尿排泄場所，都和肉猪房相同，但通門要酌量寬些。又在寢室內隔一小間為小猪室，把特別調製的小猪飼料，放在裡面，使小猪自由出入採食飼料。隔間材料用鐵管、木料或竹子都可以。又為防止哺乳小猪被母猪壓死，在母猪寢室兩面牆壁，用圓木或竹子，橫架在離地面五至六寸的牆壁（叫做分架）；通常在母猪分娩後裝設，但於建築猪舍時，要設法使將來裝設工作方便。筆者曾設計用紅磚裝設的分架，結果良好。在建築母猪舍牆壁時，由地面第三層紅磚突出三至四寸（圖八），三面牆壁都這樣構造。這樣材料經濟且堅固，成績很好。

**屋頂及其他構造：**屋頂材料，標可用木材或刺

竹、孟宗竹。蓋土瓦、水泥或茅草稻草都可以。屋頂形式，為陽光照射及通風，應前坪較短，後坪較長（圖一）。軒高以前方七至八英尺，後面五至六英尺為適當。屋頂過高，易受風吹壞，且雨會噴入舍內；過低就舍內掃除及其他工作不便，且夏天較熱。

### 三、飼料槽和運動場

飼料槽的構造適當，可節省飼料。所以，設計猪舍時，應特別注意飼料槽的構造。好的飼料槽猪隻採食時，前腳不會踏入飼料槽內，給飼便利，且飼料不被弄出槽外而損耗。其他，又應注意剩餘飼料清掃的方便。理想的飼槽，須為混凝土（コンクリート）或磚造，前端要斜向猪房突出（圖四），使猪前腳向前踏在地面（不踏入飼槽內），深四臺

寸，寬八臺寸，槽底不可有「角」（有「角」時，飼料容易殘留在「角」內腐敗，且不易清潔）。用水泥做的飼料槽，容易被酸餵料腐蝕，所以，槽底鋪半圓的土管或紅磚就可耐用。

飼養肉猪，不太需要運動場，但養母猪最好有運動設備，普通需要十至十五坪的運動場。運動場可用木柱、杉皮牆、紅磚牆、鐵絲網等圍成，可參酌地方實情設計。運動場應有遮蔽強烈陽光的設備，可種落葉樹或葡萄、茶瓜等來遮蔽。運動場內如有水浴場便更理想。水浴場最好用混凝土（コンクリート）做成。

### 更正啓事

本刊第七卷第八期農村訪問欄內，「王清岳」誤排為「汪清岳」，特此更正。

## 牛病三種

### 黃立群

牛咳嗽很厲害，可能是氣管支發炎，有時是流行性的，發生原因很複雜。如感冒或變敗飼料所附着的微類菌胞被吸入氣管，都可引起這種病。治療法是先把支氣管內的分泌物排除，給幽砂（大牛十五公分，小牛五公分）或人工鹽（人工カルルス泉鹽，大牛五十公分，小牛二十五公分）內服，然後用銜商精十立方公分，杏仁水十五立方公分，遠志酊十立方公分加水二〇〇立方公分，分兩次服用。

水牛在夜裡吐草水，可能是胃有毛病，可以給「稀鹽酸」約二十立方公分，加水二、〇〇〇立方公分內服，一日二次，然後買點龍胆草煎水

內服，一次約二尹，加水二、〇〇〇立方公分，煮沸約二十分鐘，將藥水灌給水牛吃，一日二次。水牛下痢，可能是胃腸炎。如不趕快治療，轉為慢性下痢，是非常討厭的事情。可先用芒硝約一磅，加水約十餘酒瓶內服。然後服龍胆末約三十至五十公分，一日二次，或單寧粉二十五公分，白亞粉二十五公分，洋櫚皮二十五公分以上混合，分爲兩次，混在茶內給與。阿片酊三立方公分，亞麻仁煎五〇〇立方公分以上混合，分二次，一日內給與。（此文為桃園縣龍潭鄉蔡林軒，臺南縣新營鎮林順福，和苗栗縣卓蘭鄉詹昭波諸農友來信的答覆）