

親愛的場長您好：

問卷編號：\_\_\_\_\_

我們接受行政院國家科學委員會之委託，進行有關東港溪流流域養豬場經營方面之學術研究，所以擬定此份調查問卷，對各種類型的養豬場進行相關資料之蒐集，問卷分析的結果將純粹做為學術研究之參考，對於您提供的個人資料絕不對外公開或發表，請您放心作答。如有任何問題，歡迎來電或來函指教，謝謝您的合作。敬祝

萬事如意

國立屏東科技大學副教授 黃文琪 敬上  
國立屏東商業技術學院副教授 林俊昇

聯絡電話：(08) 770-3202 轉 6278

地 址：屏東縣內埔鄉學府路 1 號

國立屏東科技大學農企業管理系

民國 88 年 5 月 28 日

---

場主姓名：\_\_\_\_\_

電 話：\_\_\_\_\_

住 址：屏東縣\_\_\_\_\_鄉(鎮)\_\_\_\_\_村(里)\_\_\_\_\_路(街)\_\_\_\_\_號\_\_\_\_\_

訪 員：\_\_\_\_\_

調查時間：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_時\_\_\_\_分至\_\_\_\_時\_\_\_\_分

## 一、經營者基本資料

- 1.出生年：民國\_\_\_\_\_年
- 2.性別：(1) 男 (2) 女
- 3.教育程度：  
(1) 國小(含)以下 (2) 國中  
(3) 高中(職) (4) 大專  
(5) 研究所(含)以上
- 4.請問您何時開始經營養豬場：民國\_\_\_\_\_年

1.\_\_\_\_\_

2.

3.

4.\_\_\_\_\_

## 二、養豬場基本資料

- 1.養豬場總面積有\_\_\_\_\_坪
- 2.豬舍面積有\_\_\_\_\_坪，  
於民國\_\_\_\_\_年建造，成本\_\_\_\_\_萬元
- 3.廢水處理設施面積有\_\_\_\_\_坪，  
於民國\_\_\_\_\_年建造，成本\_\_\_\_\_萬元
- 4.其他土地面積有\_\_\_\_\_公頃，  
主要用途為(1) 農作種植\_\_\_\_\_%(2) 水產養殖\_\_\_\_\_%  
(3) 牛羊雞鴨\_\_\_\_\_%(4) 其他\_\_\_\_\_%
- 5.目前養豬場內有那些機器/設備?何時購買及購買成本：

5.\_\_\_\_\_

6.\_\_\_\_\_，

7.\_\_\_\_，8.\_\_\_\_\_

9.\_\_\_\_\_，

10.\_\_\_\_，

11.\_\_\_\_\_

12.\_\_\_\_\_，

13.\_\_\_\_，14.

15.\_\_\_\_，16.

機器/設備 名稱	購買年 份	成本(萬元)

--	--	--

三、養豬場經營相關問題（以下問題請針對您的養豬場在民國 87 年 1 月 1 日至民國 87 年 12 月 31 日間的情形填答）

1. 您的養豬場經營型態是那一種類型？

17.

（1）一貫型（繁殖 肥育）

（2）肉豬

（3）繁殖

2. 請問貴場內豬隻數量有多少？

（請針對適合貴場情形的項目回答）

（1）種母豬\_\_\_\_\_頭

18. \_\_\_\_\_ ,

（2）種女豬\_\_\_\_\_頭

19. \_\_\_\_\_ ,

（3）種公豬\_\_\_\_\_頭

20. \_\_\_\_\_ ,

（4）小 豬\_\_\_\_\_頭

21. \_\_\_\_\_ ,

（5）肉 豬\_\_\_\_\_頭

22. \_\_\_\_\_。

3. 請問貴場在現有豬舍設備之下，最多可養多少豬隻？

23. \_\_\_\_\_

4. 請問貴場的勞動力來源及成本：

（1）家工：男\_\_\_\_人，每日工作\_\_\_\_\_小時

24. \_\_\_\_ , 25. \_\_\_\_\_

家工：女\_\_\_\_人，每日工作\_\_\_\_\_小時

26. \_\_\_\_ , 27. \_\_\_\_\_

（2）雇工：男\_\_\_\_人，每人每月工資\_\_\_\_\_元

28. \_\_\_\_ , 29. \_\_\_\_\_

雇工：女\_\_\_\_人，每人每月工資\_\_\_\_\_元

30. \_\_\_\_ , 31. \_\_\_\_\_

5. 養豬場之收益情形

（1）小豬出售收入\_\_\_\_\_萬元/年

32. \_\_\_\_\_

（2）肉豬出售收入\_\_\_\_\_萬元/年

33. \_\_\_\_\_

（3）淘汰豬出售收入\_\_\_\_\_萬元/年

34. \_\_\_\_\_

（4）其他收入\_\_\_\_\_萬元/年

35. \_\_\_\_\_

6.養豬場全年之各項生產成本（不含廢水處理設施）

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| （1）購入飼料費_____萬元，           | 36._____ |
| （2）幼 畜 費_____萬元，           | 37._____ |
| （3）種女豬配種費_____萬元，          | 38._____ |
| （4）診 療 費_____萬元，           | 39._____ |
| （5）醫藥用品費（含消毒費及抗生素）_____萬元， | 40._____ |
| （6）水電燃料費_____萬元，           | 41._____ |
| （7）資本利息_____萬元，            | 42._____ |
| （8）其他費用_____萬元             | 43._____ |

四、有關您的養豬場廢污水處理情形的問題

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.請問貴場內每天之廢水量約有_____公噸      | 44._____            |
| 2.請問貴場是否設有污水處理設施            | 45._____ , 46._____ |
| （1） 是 ,                     |                     |
| 污水處理設施之類型為（1） 三段式（2）其他_____ |                     |
| （2） 否 （請跳下一頁第 5 題作答）        |                     |
| 3.請問貴場污水處理設施是否有專人負責維護？      | 47._____ , 48._____ |
| （1） 是 , 每天工作_____小時         |                     |
| （2） 否                       |                     |
| 4.糞尿污水處理設施之營運成本             |                     |
| （1）維修費用_____元/年             | 49._____            |
| （2）水電費_____元/年              | 50._____            |
| （3）其他支出_____元/年             | 51._____            |

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 5.貴場是否有請人對場內豬糞尿進行清運？                   | 52.      , 53. _____ |
| (1)    是    , 場內之豬糞尿之清運次數全年約 _____ 次 , | 54. _____            |
| 每次之清運費用約 _____ 元                       |                      |
| (2)    否                               |                      |
| 6.場內之豬糞尿是否排放於本場之農地：                    | 55.      , 56. _____ |
| (1)    是 , _____ 公噸/年                  |                      |
| (2)    否                               |                      |
| <br>五、有關您的養豬場廢污水處理情形，想請教您：             |                      |
| 1. 貴場是否申請污水排放許可？                       | 57.      , 58. _____ |
| (1)    是    , 最近一次於民國 _____ 年申請        |                      |
| (2)    否                               |                      |
| 2. 去年度環保局是否曾派人前來監測放流水情形？               | 59.      , 60. _____ |
| (1)    是    , _____ 次                  |                      |
| (2)    否                               |                      |
| (3)    不清楚                             |                      |
| 3. 是否曾因放流水未達標準而遭處罰？                    | 61.      , 62. _____ |
| (1)    是    , _____ 元                  |                      |
| (2)    否                               |                      |
| 4. 貴場附近居民是否曾前來反應貴場污染問題？                | 63.      , 64. _____ |
| (1)    是    , 去年有多少次？                  |                      |
| (1)    一次 (2)    二次 (3)    三次以上        |                      |
| (2)    否                               |                      |

六、以下請您表達個人的看法：

1. 您對於目前排放許可證申請辦法之收費情形看法如何？ 65.

(1) 太貴 (2) 合理 (3) 太便宜

2. 您認為目前環保局的監測頻率如何？ 66.

(1) 太高 (2) 恰當 (3) 太低

3. 您認為目前的監測方式如何？ 67.

(1) 不公平 (2) 很公平 (3) 無意見

4. 您認為目前之放流水標準如何？ 68.

(1) 太高 (2) 恰當 (3) 太低

5. 東港溪流域，未來可能採取總量管制的方式控制總污水排放 69.

量。在總排放量範圍內，業者可以採取像現在一樣以申請的方式，取得排放許可；但若是申請數量超過總量，則部分業者將無法取得足量的排放許可，而另一種方式則是由政府發行定量的排許可後，業者可以在市場上購買排放許可或賣出多餘的許可。如果推出這種自由買賣的排放許可，您認為是否會比申請的方式好？

(1) 是 (2) 否，

原因\_\_\_\_\_

本問卷所有問題到此全部結束，謝謝您耐心的填答，非常感謝您！！