

(A)期刊論文

1. 黃玉鴻，鄭三寶。1984。公豬體型與生長及背脂性狀間之關係。中畜會誌 13(3-4): 87-98。
2. 黃玉鴻，鄭三寶。1985。品種、檢定期別和體重對公豬生長性能和背脂厚度之影響，農林學報 34(1): 97-104。
3. 黃玉鴻，鄭三寶。1985。品種、期別和體重對公豬體型性狀之影響。中畜會誌 14(1-2): 47-54。
4. 李坤雄，劉世華，鄒會良，黃玉鴻。1993。品種與季節對女豬發身之影響。中畜會誌 22(2):139-148。
5. 黃玉鴻，李淵百。1994。群檢女豬生長性遺傳研究。中畜會誌 23(3): 221-234。
6. 黃玉鴻，李坤雄。1995。純種女豬初產受胎日齡對爾後繁殖性能的影響。中畜會誌 24(1):31-49。
7. 黃玉鴻，李淵百。1996。純種豬隻繁殖性能遺傳研究。中畜會誌 25(4): 391-402。
8. 黃玉鴻，阮喜文，李淵百。1998。一貫化豬場經營效益之評估—詹家牧場個案分析。農林學報 47(2): 57-70。
9. 黃玉鴻，阮喜文，李淵百。1999。豬場經營型態與飼養規模對生產效率之影響。中畜會誌 28(4): 511-522。
10. 黃玉鴻，阮喜文，李淵百。2000。豬場經營效益分析系統。中華農學會報 1(4): 427-437。
11. Huang, Y. H., Y.P. Lee and T.S. Yang. 2001. Optimal operation scale of hog production for farrow-to-finish farms. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 14(9): 1326-1330. (SCI)
12. 黃玉鴻，阮喜文，李淵百。2002。藍瑞斯及其與約克夏雜交母豬與配杜洛克公豬之繁殖性能。中畜會誌 31(1): 19-29。
13. Huang, Y. H., T.S. Yang, Y.P. Lee, S. W. Roan and S. H. Liu. 2003. Effect of sire breed on the subsequent reproductive performances of Landrace sows. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16(4): 489-493. (SCI)
14. 黃玉鴻，羅玲玲，方健宇，楊天樹。2005。品種、季節及採精間距對公豬精液性狀的影響。中畜會誌 34(1): 1-9。
15. 盛乙宮，阮喜文，李維誠，黃玉鴻。2006。豬病查詢與初步診斷決策支援系統。中畜會誌 35(2): 89-100。
16. 黃玉鴻，黃炫儒，朱慶誠，阮喜文。2007。豬場經營資料線上管理系統。中畜會誌 36(1): 23-32。
17. 黃玉鴻，黃炫儒，金悅祖，阮喜文。2008。豬場個人數位助理(PDA)生產管理系統。中畜會誌 37(2): 69-78。
18. 黃玉鴻，朱慶誠，阮喜文。2009。豬場飼料管理資訊系統。台灣農學會報 10(1): 42-51。
19. 陳柏棋，黃玉鴻，許聖民，張靜貞。2009。台灣養豬戶之效率分析：以連續記帳戶樣本為例。農業經濟叢刊 15(1): 43-80 (TSSCI)。
20. Huang, Y.H., L. L. Lo, S. H. Liu and T.S. Yang. 2010. Age-related changes in semen quality characteristics and expectations of reproductive longevity in Duroc boars. Anim. Sci. J. 81(4): 432-437. (SCI).
21. 林勝堂，盛乙宮，黃玉鴻，阮喜文。2010。豬舍規劃電腦輔助軟體設計。農林學報 59(4): 313-325。

22. 黃玉鴻, 周仲光, 朱慶誠, 阮喜文。2011。豬場產銷管理資訊系統。台灣農學會報 100(3): 270-286。
23. 江家豐, 黃玉鴻, 阮喜文。2011。冰淇淋配方線上計算系統。農林學報 60(4): 293-306。
24. 陳柏棋, 黃玉鴻, 莊正旺, 張靜貞。2012。口蹄疫前後臺灣養豬連續記帳戶之成本效率分析。農業與經濟 48(2012):1-31(TSSCI)。
25. 羅國良、王佩華、黃玉鴻。2012。批次豬隻生長系統經營效益之分析。中畜會誌 41(4):261-274。
26. 羅國良, 黃玉鴻, 謝豪晃。2011。餵飼狼尾與高粱酒糟調配完全混合飼糧對生長期駝鳥生長性能及屠體性能之影響。中畜會誌 40(3): 201-209。(本文為 2013 年發表文章)
27. 黃玉鴻\*, 羅國良, 阮喜文, 陳中興, 張靜貞。2013。一貫式作業豬場批次生產監控管理系統。中畜會誌(已接受)。

#### (B)研討會論文

1. 甘明宗, 鄒會良, 黃玉鴻。1992。多變數統計分析在種豬外觀體型上之應用。中畜會誌 21(增刊): 31。
2. 吳繼芳, 鄭清森, 黃玉鴻, 斯國威。1992。保育豬飼養密度對生長性能之影響。中畜會誌 21(增刊): 72。
3. 黃玉鴻, 李淵百。1992。母豬繁殖性狀遺傳研究。中畜會誌 21(增刊):28。
4. 黃玉鴻, 李坤雄。1993。純種母豬初產受胎日齡對爾後繁殖性能的影響。中畜會誌 22(增刊): 43。
5. 黃玉鴻, 朱慶誠, 李坤雄。1996。品種、豬場規模及配種季節對母豬受胎分娩率的影響。中畜會誌 25(增刊): 58。
6. 黃玉鴻, 朱慶誠, 李坤雄。1997。豬場地區, 規模及產次對LY二品母豬配杜洛克公豬繁殖性能的影響, 中畜會誌 26(增刊): 6。
7. 黃玉鴻, 朱慶誠, 李坤雄。1997。商用一貫豬場純種(L)及二品種(LY)母豬配杜洛克公豬繁殖性能之比較。中畜會誌 26(增刊): 7。
8. 黃玉鴻, 阮喜文, 李淵百。1998。豬場經營型態與飼養規模對生產效率之影響。中畜會誌 27(增刊): 98。
9. 黃玉鴻, 阮喜文, 李淵百。1999。豬場經營效益分析系統。中畜會誌 28(增刊): 134。
10. 黃玉鴻, 楊天樹, 李淵百。2000。農家養豬最適生產規模之探討。中畜會誌 29(增刊): 105。
11. 黃玉鴻, 楊天樹, 李淵百, 劉世華。2001。公豬品種對藍瑞斯母豬繁殖性能之影響。中畜會誌 30(4): 149。
12. 賴政宗, 阮喜文, 黃玉鴻。2001, 公豬性能檢定網路管理系統。中畜會誌 30(4): 134。
13. 羅玲玲, 許苑玲, 黃玉鴻。2002, 泌乳天數及離乳至受胎間距對母豬繁殖性能的影響。中畜會誌 31(增刊): 101。
14. 羅玲玲, 賴素櫻, 黃玉鴻。2002。商業豬群雜交母豬之品種組合及豬群管理對母豬群生產力的影響。中畜會誌 31(增刊): 102。
15. 黃玉鴻, 粘碧珠, 阮喜文。2003。豬場飼料配方線上試算系統。中畜會誌 32(增刊): 154。
16. 林芸靚, 黃玉鴻, 楊天樹。2003。公豬精液的品質變異與控制。中畜會誌 32(增刊): 172。
17. 方健宇, 黃玉鴻, 羅玲玲, 楊天樹。2003。品種、季節及採精間距對公豬精液性狀的影響。

- 響。中畜會誌 32(增刊): 175。
18. 黃杜鴻，黃玉鴻，陳泰元，阮喜文。2004。豬場公豬線上管理系統。中畜會誌 33(增刊):126。
  19. 黃玉鴻，陳泰元，阮喜文。2005。豬場PDA生產管理系統。中畜會誌 34(增刊): 149。
  20. 黃玉鴻，黃炫儒，楊天樹。2006。商業豬場不同公豬來源後裔的生產與屠體性能之比較。中畜會誌 35(增刊): 117。
  21. 黃玉鴻，朱慶誠，阮喜文。2007。豬場飼料資訊管理系統。中畜會誌 36(增刊)：119。
  22. 黃炫儒，許聖民，陸怡蕙，張靜貞，黃玉鴻。2007。台灣養豬戶的經營模式與效率分析。中畜會誌 36(增刊)：126。
  23. 羅玲玲，陳伯諺，黃玉鴻，羅珮瑛，楊昫真，朱慶誠。2007。豬隻生產者對生物科技應用於農畜產品之態度分析。中畜會誌 36(增刊)：156。
  24. 黃玉鴻，朱慶誠，阮喜文。2008。豬場產銷資訊管理系統。中畜會誌 37(4)：142。
  25. 黃玉鴻，羅國良，金悅祖。2008。豬場醫療管理線上作業系統。中畜會誌 37(4)：143。
  26. 阮家茗，蔡政樵，黃玉鴻，羅玲玲。2008。商用豬場母豬生產力性狀的分析。中畜會誌 37(4)：187。
  27. 陳榮華，黃玉鴻，阮喜文，張靜貞。2009。一貫式豬場批次生產資訊管理系統。中畜會誌 38(增刊)：116。
  28. 羅國良，黃玉鴻，阮喜文，呂秀英。2009。探討台灣黑豬飼養模式與經營效益。中畜會誌 38(增刊)：155。
  29. 黃玉鴻，朱慶誠，阮喜文。2009。輔導豬場電腦化管理成效。中畜會誌 38(增刊)：170。
  30. **Lou K. L., Y. H. Huang, T. S. Yang and S, Y. Leu. 2010. Production system and profitability of rearing Taiwan black pigs. The 14<sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan, R.O.C. pp. 536.**
  31. 黃玉鴻，羅國良，阮喜文。2010。生長豬批次資料管理系統。中畜會誌 39(增刊)：159。
  32. 羅國良，黃玉鴻，王佩華。2010。批次豬隻生長與經營效益分析之探討。中畜會誌 39(增刊)：169。
  33. 江家豐，黃玉鴻，阮喜文。2011。豬場批次生產監控管理系統。中畜會誌 40(增刊)：183。
  34. 黃玉鴻，羅國良，阮喜文。2012。豬場數位助理監控管理系統。中畜會誌 41(增刊)：173。
  35. 羅國良，林沛妤，黃玉鴻。2012。調查台灣地區養豬農民使用水電之情形。中畜會誌 41(增刊)：140。
  36. 黃玉鴻，羅國良，邱岳溢，郭士逢。2013。養豬產業經營效益便捷化資訊服務平臺。中畜會誌 42(增刊)：127。
  37. 蕭淞齡，黃玉鴻，楊天樹。2013。台灣的肉豬與飼料價格比和豬場經營利潤關係分析。中畜會誌 42(增刊)：155。

## 一、工作報告

- 八十五年度降低毛豬生產成本技術服務團工作報告
- 八十六年度降低毛豬生產成本技術服務團總結成果報告
- 八十七年度降低毛豬生產成本技術輔導工作報告
- 八十八年度豬場電腦化管理工作報告
- 八十九年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十一年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十二年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十三年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十四年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十五年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十六年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十七年度豬場電腦化管理工作報告
- 九十八年度豬場電腦化管理總結成果報告
- 九十九年度豬場電腦化管理工作報告
- 一〇〇年度豬場電腦化管理工作報告

## 二、技術專輯

- 1.豬場經營管理系統 Windows 1.0 版
- 2.豬場經營管理系統 Windows 1.1 版
- 3.豬場經營管理系統 Windows 2.0 版
- 4.豬場最近三年經營效益分析報告
- 5.臺灣養豬經營輔導之願景。畜產報導(2001)。17: 17-19
- 6.豬場經營效益分析與評估。屏東縣養豬協會季刊(2002)。創刊號 14-17。
- 7.種公豬精液管理系統介紹。公豬精液品質控管技術研討會(2003)。
- 8.如何做好認證豬場的監控管理。養豬知識與永續經營研討會(2003)。
- 9.美國基因改造豬隻可能已成食物。養豬新知(2003)。11(1): 10
- 10.美國養豬場積極追求經營效率。養豬新知(2003)。11(3): 8
- 11.泰國鼓勵養豬以繁榮農村經濟。養豬新知(2003)。11(4): 8
- 12.豬場人工授精的管理技術。養豬新知(2003)。11(5): 3
- 13.美國 2003 年初的豬肉生產。養豬新知(2003)。11(5): 6
- 14.美國家畜產業保險。養豬新知(2003)。11(5): 8
- 15.母豬懷孕舍改變的新趨勢。養豬新知(2003)。11(6): 3
- 16.母豬群養與動物福祉。養豬新知(2003)。11(9): 4
- 17.放牧式生產的豬肉風味較佳。養豬新知(2003)。11(9): 5
- 18.豬場生產效率與經營效益。九十三年度種豬育種策略研討會(2004)。

- 19.一貫式豬場批次生產效率分析比較。九十三年度重大豬病研討會(2004)。
- 20.豬生產體系與經營管理。農家要覽(2004)
- 21.豬場的 AI 設備與過程應保持清潔。養豬新知(2004)。12(1): 4
- 22.美國豬價 2004 年春天即將回升。養豬新知(2004)。12(1): 8
- 23.丹麥精液供應中心與設備。養豬新知(2004)。12(8): 9。
- 24.利用面罩可改善豬場人員的健康。養豬新知(2004)。12(9): 1
- 25.預估離乳仔豬生產成本。現代養豬(2005)
- 26.美國有機豬肉生產的成本。現代養豬(2005)
- 27.提升豬場經營診斷模式。九十四年度豬場獸醫師訓練班(2005)
- 28.一貫化豬場育成率與經營效益之探討。養豬新知(2005)。13(6): 2
- 29.人工授精操作實務。養豬新知(2005)。13(8): 4
- 30.最近三年豬場經營效益分析。養豬新知(2005)。13(10): 8
- 31.近年豬場經營效益分析比較。養豬新知(2006)。14(6): 6。
- 32.豬隻飼養管理的秘訣。養豬新知(2006)。14(7): 3。
- 33.歐盟對抗生素的禁令會有長期優勢。養豬新知(2006)。14(8): 7。
- 34.豬隻飼料中添加益生菌(prebiotic)的理由與利用。現代養豬 27(9): 63-65。
- 35.肉豬使用大群飼養的好處。現代養豬 27(11): 111-113。
- 36.歐盟已計畫改進動物福利的行動。現代養豬 27(11): 118-122。
- 37.肉豬利潤，可能受到玉米價格上漲而緊縮。現代養豬 27(12): 117-120。
- 38.豬隻使用水劑療法的效益。現代養豬 28(2): 18-20。
- 39.高玉米價格對飼料成本的衝擊。現代養豬 28(8): 26-28。
- 40.較高的玉米價格意味著較高的肉豬價格。現代養豬 28(9): 18-19。
- 41.哺乳期飼料攝食量會影響母豬的使用年限。現代養豬 28(10): 30。
- 42.泰國 VPF 公司的母豬年產 26 頭離乳仔豬。現代養豬 28(11): 135-137。
- 43.如何達成每頭母豬年產 30 頭離乳仔豬。養豬新知(2007)。15(4): 1。
- 44.全球家畜貿易對開發中國家的利益與風險。養豬新知(2007)。15(5): 8。
- 45.提高母豬群的生產力。養豬新知(2007)。15(7): 2。
- 46.監控母豬分娩與仔豬哺乳。養豬新知(2007)。15(8): 3。
- 47.探討一貫式豬場經營效益。養豬新知(2007)。15(11): 2。
- 48.豬飼料價格上漲更需改善生產效率。養豬新知(2008)。16(8): 9。
- 49.豬場設備最佳化的能源效率。現代養豬 29(10): 39-41。
- 50.提高玉米可溶乾酒粕(DDGS)濃度對離乳仔豬生長性能的影響。現代養豬 29(11): 72-75。
- 51.2008 豬場經營效益分析與評估。飼料工業季刊 80(3): 34-39。
- 52.近三年來豬場經營效益比較。養豬新知(2008)。16(9): 9。
- 53.豬場達成母豬年產 30 頭離乳仔豬。現代養豬 30(12): 39-45。
- 54.公豬精液的品質管制。現代養豬 30(12): 111-116。
- 55.豬場電腦化管理資料分析。養豬新知(2009)。17(2): 10。

- 56.重視飼料換肉率。養豬新知(2009)。17(3): 2。
- 57.母豬獲得年產 30 頭離乳仔豬。養豬新知(2009)。17(6): 2。
- 58.公豬精液第三單位驗證的重要性。養豬新知(2009)。17(7): 1。
- 59.熱緊迫影響豬隻的生產。養豬新知(2009)。17(10): 3。
- 60.豬場經營管理系統之建立。農業生技產業季刊(2009)。19:33-41。
- 61.2009 豬場經營效益分析與評估。飼料工業季刊。83(2):19-24。
- 62.豬場個人數位助理(PDA)管理系統。2010。台灣動物科技研究所四十周年慶刊。臺灣動物科技研究所。苗栗竹南。
- 63.豬隻死亡頭數統計報告。2010 年度豬隻死亡保險業務計畫。行政院農業委員會。
- 64.豬場全方位管理的決策分享。豬場資訊諮詢服務研討會講義。2010 年 9 月至 10 月。臺灣動物科技研究所。苗栗竹南。
- 65.豬場電腦化成效分享。99 年度豬場資訊化產銷經營管理講習會講義。屏東科技大學動物科學與畜產系。屏東內埔。
- 66.懷孕母豬之飼養。養豬新知(2010)。18(8): 4。
- 67.母豬營養與繁殖性能需要考量的問題。養豬新知(2010)。18(8): 6。
- 68.豬場經營效益分析與評估-99 年第 3 季報。飼料工業第 90 期(100 年元月):33-38。
- 69.豬場經營資訊的建立與應用。現代養豬 33(2): 18-30。
- 70.豬場數位科技與監控管理系統。豬場資訊諮詢服務研討會講義。2011 年 10 月。臺灣動物科技研究所。苗栗竹南。
- 71.豬場經營效益分析與評估-100 年第 4 季報。飼料工業第 94 期(101 年元月):35-40。
- 72.豬場經營效益分析與評估-101 年第 1 季報。飼料工業第 96 期(101 年七月):32-37。
- 73.豬場經營效益分析與評估-101 年第 2 季報。農牧旬刊 1737:44-52。
- 74.豬場經營效益分析與評估-101 年度第 3 季報。飼料工業第 98 期(2013 年 1 月):33-38。
- 75.認識豬場批次生產管理系統。現代養豬第 35 卷第 1 期: 63-73。
- 76.豬場經營效益分析與評估-102 年度第 1 季報。飼料工業第 100 期(2013 年 7 月):42-47。

#### (D)研究專利與應用成果

- 1.82~87 年度輔導毛豬產業降低生產成本計畫
- 2.88 年度輔導豬場電腦化管理計畫—開發豬場經營管理系統(視窗 1.0 版)
- 3.89 年度研提農委會科技計畫—豬場管理系統建立與評估
- 4.89 年度豬場電腦化管理計畫—開發豬場經營管理系統(視窗 2.0 版)
- 5.90 年度豬場電腦化管理計畫—開發豬場經營管理系統(視窗 3.0 版)
- 6.91 年度比較國產與進口代表性肉豬之遺傳評估及競爭比較分析—種豬場資料庫建立(視窗 2.0 版)
- 7.92 年度應用生產管理系統建立種豬繁殖效率選育體系(最低成本養豬飼料配方試算網路版)
- 8.93 年度應用生產管理系統建立種豬繁殖效率選育體系(豬場公豬線上管理系統)

- 9.94 年度豬隻生產系統之先制管理計畫(豬場 PDA 生產管理系統)
- 10.95 年度養豬體系前瞻性之規劃(豬場經營管理系統網路版)
- 11.96 年度一貫式豬場生產效率之評估(飼料與醫療管理系統視窗版)
- 12.96 年度網路版醫藥管理系統軟體之建構(豬場醫療管理系統網路版)
- 13.97 年度應用監控管理系統建立豬場經營模式(豬場產銷管理系統視窗版)
- 14.98 年度一貫式豬場經營管理系統(一貫式豬場批次生產資訊管理系統)
- 15.99 年度一貫式豬場經營管理系統(豬場監控管理系統)
- 16.99 年度批次豬隻生長系統之建立與屠體性能分析(批次豬隻生長管理系統)
- 17.100 年度豬場數位助理監控管理系統(豬場數位助理資訊管理系統)
- 18.101 年度養豬產業結構調整輔導計畫(網路豬場經營效益便捷化資訊平台)
- 19.102 年度養豬產業結構調整輔導計畫(網路豬場經營效益便捷化資訊平台研發與擴充)