

## 黃玉鴻 副研究員 學術著作

### (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. (Printed) (SCI).

## (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，劉世華，李淵百，2001。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，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(4): 101。
- 14.羅玲玲，許菟玲，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(4): 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。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、楊昀真、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(4)：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(4)：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(4)：170。

## (C)專書及專書論文

### 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總結成果報告。

### 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。11(1): 10
- 10.美國養豬場積極追求經營效率。養豬新知。11(3): 8
- 11.泰國鼓勵養豬以繁榮農村經濟。養豬新知。11(4): 8
- 12.豬場人工授精的管理技術。養豬新知。11(5): 3
- 13.美國 2003 年初的豬肉生產。養豬新知。11(5): 6
- 14.美國家畜產業保險。養豬新知。11(5): 8
- 15.母豬懷孕舍改變的新趨勢。養豬新知。11(6): 3
- 16.母豬群養與動物福祉。養豬新知。11(9): 4
- 17.放牧式生產的豬肉風味較佳。養豬新知。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. 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。

#### (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視窗版)