

## 鄭清森 副研究員 學術著作

### (A)期刊論文

- 顏宏達、鄭清森。1986。飼料蛋白質用量順序對任食飼養肉豬性能的影響。中國畜牧學會會誌 15(1-2):1-6。
- 顏宏達、呂鳴宇、鄭清森、翁慶豐。1986。飼糧營養濃度和不同離乳體重對仔豬之飼養效果。中華農學會報新 136:55-62。
- 吳繼芳、鄭清森、游義德。1987。乾式滾筒壓碎高粱顆粒度與表面積對飼料粉碎效率與生長肥育豬生長性能之影響。中華農學會報新 138:87-95。
- 顏宏達、鄭清森。1987。離乳仔豬對不同飼料蛋白質的利用(III)精製大豆粉飼料添加胺基酸。中國畜牧學會會誌 16(1-2):25-30。
- 吳繼芳、鄭清森。1987。不同飼養期間添加乳清粉對離乳仔豬生長性能之影響。中國畜牧學會會誌 16(3-4):33-40。
- 吳繼芳、鄭清森。1988。壓碎玉米顆粒度對飼料能量效率與肉豬生長性能之影響。中華農學會報新 144:76-84。
- 吳繼芳、鄭清森、游義德、嚴家清、郭忠政。1988。飼料中含低濃度黃麴毒素對生長豬生長性能與組織殘留量之影響。中華農學會報新 144:85-93。
- 顏宏達、王泰山、鄭清森、葉仲基。1988。使用不同測定方法比較豬對磷源利用之反應。中國畜牧學會會誌 17(1-2):43-52。
- 吳繼芳、游義德、鄭清森、嚴家清、郭忠政。1989。飼料中含低濃度黃麴毒素對肥育豬生長性能與組織殘留量之影響。中華農學會報新 146:42-50。
- 吳繼芳、鄭清森。1989。豬隻飼料鎚碎與壓碎加工之比較(I)玉米飼糧不同加工方法之顆粒度對飼料能量效率與肉豬生長性能之影響。中華農學會報新 146:51-58。
- 吳繼芳、林志鴻、鄭清森。1989。豬隻飼料鎚碎與壓碎加工之比較(II)玉米飼糧不同加工方法之顆粒度對肉豬消化率、通過消化道速率及胃潰瘍發生之影響。中華農學會報新 146:59-68。
- 顏宏達、鄭清森。1990。Realdyme 對離乳仔豬之飼養效果。中國畜牧學會會誌 19(1-2):21-26。
- 吳繼芳、鄭清森、林志鴻。1990。糙米餵豬之研究(I)作為能量來源與飼料粘著劑之效果。中華農學會報新 152:57-64。
- 顏宏達、鄭清森、李德南。1991。影響母豬繁殖性能因素之探討(I)飼料餵量之影響。中國畜牧學會會誌 20(1):9-18。
- 吳繼芳、鄭清森、楊天樹。1991。糙米餵豬之研究(II)肉豬生長與屠體品質特性之評估。中華農學會報 155:107-114。
- 吳繼芳、鄭清森、游義德、嚴家清、郭忠政。1992。飼糧中含低濃度黃麴毒素對

- 母豬繁殖性能之影響。中華農學會報新 159:82-90。
- 鄭清森、顏宏達、許振忠。1992。熱季環境下飼料中添加脂肪對泌乳母豬繁殖性能之影響。中國畜牧學會會誌 21(3):229-237。
- 鄭清森、許振忠、顏宏達。1992。泌乳母豬飼料中添加不同脂肪含量對母豬和仔豬性能之影響。中華農學會報新 159:91-99。
- 鄭清森、顏宏達。1994。飼料中脂肪和纖維量在不同季節對泌乳母豬性能之影響。中華農學會報新 166:106-116。
- 顏宏達、鄭清森。1995。飼料蛋白質對高產泌乳母豬和其仔豬性能之影響。中華農學會報新 169:145-153。
- 鄭清森、顏宏達。1995。不同蛋白質來源飼料對教槽和保育階段仔豬生長性能之影響。中國畜牧學會會誌 24(3):229-235。
- 鄭清森、顏宏達、吳繼芳。1997。經產母豬懷孕期增加飼料量對出生仔豬的影響。中國畜牧學會會誌 26(4):387-394。
- 鄭清森、顏宏達。1998。懷孕母豬飼料中添加麩皮和大豆油對連續二產次母豬生殖和其仔豬生長性能之影響。中華農學會報新 181:1-9。
- 吳繼芳、游義德、鄭清森。1999。離乳仔豬飼糧中能量與離胺酸需要量之探討。中國畜牧學會會誌 28(2)：135-143。
- 鄭清森、顏宏達、阮喜文、許振忠。1999。初產母豬泌乳期飼料蛋白質和補充離胺酸對其繁殖性能和仔豬生長之影響。中畜會誌 28(3)：269-275。
- 鄭清森、顏宏達、鄭焜之。2000。繁殖經驗對熱季泌乳母豬繁殖和仔豬性能之影響。中華農學會報 1(2)：142-149。
- Wu, J. F., C. S. Cheng, I. T. Yu, and J. N. Hsyu. 2000. Hulless barley as an alternative energy source for growing-finishing pigs on growth performance, carcass quality, and nutrient digestibility. *Livestock Production Science* 65:155-160.
- Cheng C. S., H. T. Yen, S. W. Roan, J. F. Wu, and J. C. Hsu. 2001. Effects of dietary protein and lysine levels on lactating multiparous sows and litter performance. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. Vol. 14, No. 1:77-81.
- 吳繼芳、許晉賓、鄭清森、徐榮男。2001。飼料中添加微生物製劑之研究 1. 取代抗生物質對肉豬生長效果與生產成本之比較。中華農學會報 2(1)：142-149。
- 吳繼芳、斯國威、鄭清森、徐榮男。2003。飼料中添加微生物製劑對肉豬生長性能與屠體品質之影響。中華農學會報 4(1)：59-67。
- 鄭清森、朱慶誠、顏宏達。2005。不含動物性原料之泌乳母豬和教槽飼料對其性能之影響。中畜會誌，34(3)：143-149。
- Cheng, C. S., H. T. Yen, J. C. Hsu, S. W. Roan, and J. F. Wu. 2006. Effects of dietary lysine supplementation on the performance of lactating sows and litter piglets under different seasons. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* Vol 19, No. 4:568-572.
- 廖震元、鄭清森、金悅祖、黃念祖、費昌勇。2006。運送流浪犬至收容所以不同卸犬操作之緊迫評估。中畜會誌，35(4)：277-284。

鄭清森、顏宏達、朱慶誠、金悅祖。2009。濕餵對不同品種肉豬生長成績和屠體性狀之影響。中畜會誌，38(1)：1-8。

## (B)研討會論文

鄭清森、顏宏達。1987。初生仔豬數和體重對三週齡仔豬數、體重和存活率之關係。中國畜牧學會會誌 16(3-4):232-233。

吳繼芳、鄭清森。1988。糙米權充豬隻飼料能量來源與粘著劑可行性之研究。中國畜牧學會年會手冊:58。

顏宏達、鄭清森。1988。泌乳母豬胎次和季節對其飼料採食之影響。中國畜牧學會年會手冊:62。

Yen, H. T. and Cheng, C. S., 1989. Effects of season on feed intake of sows during lactation in Taiwan. Proceeding of third international conference on pig reproduction, Nottingham, UK.

顏宏達、鄭清森、李德南。1989。本省飼養環境下母豬繁殖性能之探討 I.飼料餵量之影響。中國畜牧學會會誌增刊 18:18-19。

吳繼芳、鄭清森、楊天樹。1989。糙米餵豬之研究 II.肉豬生長性能與屠體品質特性之評估。中國畜牧學會會誌增刊 18:35。

鄭清森、顏宏達、吳繼芳。1989。不同離乳體重仔豬對飼料採食量和其生長之影響。中國畜牧學會會誌增刊 18:36-37。

吳繼芳、游義德、鄭清森。1990。仔豬體重 6-20 公斤飼料中能量適當用量之研究。中國畜牧學會會誌增刊 19:35。

鄭清森、許振忠、章錫崇、顏宏達。1990。熱季環境下飼料中添加脂肪對泌乳母豬和仔豬性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 19:36。

鄭清森、許振忠、顏宏達。1990。泌乳母豬飼料中添加脂肪對乳和血清組成之影響。中國畜牧學會會誌增刊 19:37。

吳繼芳、鄭清森、游義德、嚴家清、郭忠政。1991。飼糧中含低濃度黃麴毒素對母豬繁殖性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 20:33-34。

劉麗君、鄭清森、顏宏達、李德南。1991。飼料蛋白質量對泌乳母豬和仔豬性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 20:34-35。

李超陽、鄭焜之、鄭清森、顏宏達。1991。哺乳仔豬頭數對初產母豬和仔豬性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 20:35。

鄭清森、顏宏達。1992。不同飼料能量來源對泌乳母豬和仔豬性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 21:71。

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。中國畜牧學會會誌增刊 21:72。

吳繼芳、鄭清森、龐飛。1992。飼糧中含高濃度黃麴毒素對初產母豬繁殖性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 21:73。

- 鄭清森、顏宏達。1993。低蛋白質飼料添加離胺酸對泌乳母豬之影響。中國畜牧學會會誌增刊 22:71。
- 鄭清森、顏宏達。1993。不同蛋白質來源飼料和教槽飼養對仔豬之影響。中國畜牧學會會誌增刊 22:142。
- 鄭清森。1993。飼料中脂肪的利用。第九次飼料講習班(養豬班)講議。31-42。
- 斯國威、吳繼芳、阮喜文、鄭清森、黃玉鴻。1993。飼養密度對保育豬生長性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 22:117。
- 鄭清森、顏宏達、吳繼芳。1994。離胺酸補充對泌乳母豬和其仔豬之影響。中國畜牧學會會誌增刊 23:149。
- 鄭清森。1994。母豬繁殖性能之探討。第九界中日養豬研究會議論文報告。41-58
- Yen, H. T. and Cheng, C. S., 1994. The response of wheat bran additions to gestation diets on sow and litter performance. proceedings of 7th AAAP Animal science congress. Bali, Indonesia. Vol. II, 243-244.
- 吳繼芳、鄭清森、游義德、徐榮男。1995。無殼大麥當作肉豬飼料能量來源。中國畜牧學會會誌增刊 24:165。
- 鄭清森、顏宏達、吳繼芳。1996。高產次母豬懷孕期增加飼料量對出生仔豬的影響。中國畜牧學會會誌增刊 25:158。
- 鄭清森、顏宏達、許振忠。1997。連續三產次降低泌乳期飼料蛋白質量添加離胺酸對母豬和仔豬之影響。中國畜牧學會會誌增刊 26:79。
- 鄭清森、顏宏達、許振忠。1997。降低飼料中蛋白質量添加離胺酸對初產泌乳母豬之影響。中國畜牧學會會誌增刊 26:168。
- 鄭清森、顏宏達、吳繼芳。1997。懷孕後期不同飼料餵量對初產母豬性能之影響。中國畜牧學會會誌增刊 26:169。
- 鄭清森、顏宏達。1998。單一肌肉注射鐵劑對哺乳仔豬生長的效益。中國畜牧學會會誌增刊 27:149。
- 鄭清森、顏宏達、阮喜文、許振忠。1998。不同季節母豬飼料中補充離胺酸之影響。中國畜牧學會會誌增刊 27:150。
- 鄭清森、阮喜文、許振忠、顏宏達。1999。哺乳豬體重生長方程式之預測。中國畜牧學會會誌增刊 28：188。
- 吳繼芳、粘碧珠、楊天樹、鄭清森。1999。鐵劑注射與氧化緊迫對仔豬生長之影響。中國畜牧學會會誌增刊 28：195。
- 鄭清森、顏宏達。2003。液料餵飼對不同品種豬隻生長性能之影響。中畜會誌 32(4)：214。
- 鄭清森、顏宏達、吳繼芳。2004。兩品系黑毛豬肥育期生長性能之比較。中畜會誌 33(4)：222。
- 鄭清森、朱慶誠、顏宏達。2005。飼料中不同蛋白質添加生菌劑對肉豬生長和屠體性能的影響。中畜會誌增刊 34：224。
- 鄭清森、薛景林、顏宏達。2007。保育豬飼料中無添加藥物飼養技術之探討。中畜會誌，36(增刊)：247。

劉昌宇、徐榮男、林今元、洪嘉莉、鄭清森。2008。飼料價格高漲時飼料添加劑的應用。中畜會誌，37 (增刊)：85-91。

### **(C)研究專利及應用成果**

專利名稱：個人操作閹豬台。發明人：鄭清森、甘明宗、蔡仲順。專利號碼：新  
型第 120072 號。專利期間：1996/12 至 2006/05。