

廖震元 副研究員 學術著作

(A)期刊論文

Liao C (1998). A comparison of the approaches to the education, training and motivation of pig stockpeople in Britain and Taiwan and proposals for improvement

of the system in Taiwan. MSc Thesis of Department of Agriculture. Aberdeen University.

Liao C (2002). Design, development and evaluation of educational, training and motivational initiatives for farm stockpeople and animal carers in Taiwan. PhD Thesis of Department of Agriculture and Forestry. Aberdeen University.

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。中國畜牧學會會誌。35(4):277~284。

Liao CY, Wang SY, Fei CY, Du SJ, Hsu TS, King YT (2009) Antemortem struggling behaviour effects on quality of duck carcasses. Veterinary Record. 164, 557-558

(B)研討會論文

顏宏達，廖震元，劉柏青。1999。探討仔豬補充精胺酸對生長和抗病能力之影響。中畜會誌，28(增刊)：192。

廖震元，林恩仲，黃瓊慧，劉學陶，顏宏達。2000。輔導不同型態豬場提振其飼養管理員素質的效果。中畜會誌，29(增刊)：106。

廖震元、顏宏達。2001。經由運輸與拍賣豬隻之事故發生比較動物福利。中國畜牧學會會誌 30(4):159。

廖震元。2001。維護豬隻福利之要件與環境需求。中華民國實驗動物學會第七屆第一次會員大會暨學術研討會手冊:31。

廖震元。2001。豬隻人道運輸、拍賣與屠宰現況。動物運送辦法暨經濟動物利用規範研討會講義。

廖震元。2001。豬隻福利概論與規劃。動物運送辦法暨經濟動物利用規範研討會。

廖震元。2002。維護實驗品質-禽畜人道操作。中華民國實驗動物學會第七屆第二次會員大會暨學術研討會手冊:47。

廖震元。2003。如何有效驅趕豬隻-豬隻行為與走道設計。動物運送辦法及經濟動物利用規範宣導會講義。

廖震元。2003。提升養豬場飼養管理員素質之優勢。養豬知識與永續經營研討會。台灣動物科技研究所。

九十二年度加強飼料及添加物管理計畫-飼料場建立 HACCP 系統研討會講義。台灣動物科技研究所。

廖震元。2003。九十二年度經濟動物福利及人道屠宰設施技術指導計畫-經濟動物福利及人道屠宰設施技術研討會講義-Dr Willim Benjy Mikel來訪專輯。台灣動物科技研究所。

CY Liao , HT Yen, PR English & O McPherson (2004). The Influence of On-Farm Training on Stockman's Knowledge and Pig Performance in Taiwan (1) – Family Farms. Proceeding of the 11th Animal Science Congress of Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol III, pp. 192-195. (2004 AAAP亞太畜產大會).

HT Yen, CY Liao, PR English & O McPherson (2004). The Influence of On-Farm Training on Stockman's Knowledge and Pig Performance in Taiwan (2) – Company Farms. Proceeding of the 11th Animal Science Congress of Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol III, pp. 153-155. (2004 AAAP亞太畜產大會).

廖震元。2004。符合動物運送辦法之豬隻運送方式。動物運送辦法及經濟動物利用規範宣導會。農委會。

廖震元。2004。符合人道之豬隻運送方式。動物運送辦法北中南區宣導會。農委會。

廖震元。2004。世界經濟動物福利趨勢與我國現況。動物保護員訓練講義。農委會。

廖震元。2004。經濟動物人道管理。經濟動物人道管理研討會。農委會。pp. 33-47。

廖震元。2004。提升育成的妙步數。養豬產業永續經營計畫。台灣動物科技研究所。

廖震元。2004。實驗動物福祉-環境豐富化。2004中華實驗動物學會第八屆會員大會及學術研討會。pp. 14-15。

廖震元。2004。實驗動物用豬隻之動物福祉。「實驗動物豬的應用、供應與管理」研討會。農委會畜產試驗所。pp. 18-21.

廖震元。2005。正視動物保護對產業之影響。94年度養豬產業新世代菁英培訓。農委會指導中國生產力中心主辦。37 pages.

廖震元。2005。新式豬隻生產系統實務。94年度養豬產業新世代菁英培訓。農委會指導中國生產力中心主辦。28 pages.

廖震元。2005。全國肉品市場豬隻人道驅趕競賽活動宣導會。農委會。16 pages。

Chen-Yuan Liao, Gloria Ping-Her Mar and Andrew Chang-Young Fei (2006) Seven Years Quantitative Analysis of Pets Ownership Trends since the Promulgation of Animal Protection Law in Taiwan. Proceedings of Epidemiology & Animal Health Management Food Safety, Animal Welfare & Biosecurity Federation of Asian Veterinary Associations Conference 2006 Auckland, New Zealand p. 363-370

Shawn Jen-Lung Peng, **Chen-Yuan Liao**, Kai Pan, Le-Zone Lu, Andrew Chang Young Fei (2006) A quantitative analysis of successive six years national data of

animal shelters in Taiwan as a research model of the developing country. Proceedings of Epidemiology & Animal Health Management Food Safety, Animal Welfare & Biosecurity Federation of Asian Veterinary Associations Conference 2006 Auckland, New Zealand p. 383-396

廖震元。2007。批次生產豬場規劃技巧。批次生產之建立與管理研討會。台灣動物科技研究所。pp. 46-78。

廖震元。2008。台灣畜產品品牌發展概況與願景。2008養豬新知巡迴研討會-台灣站。帝斯曼營養品股份有限公司。pp. 119-182。

廖震元。2008。畜產品品牌生產與建立。2008多元化豬肉產品與機能性副產物利用研討會。農委會。28 pages。

廖震元。2008。開源，未來的趨勢-品牌畜產建立與生產。養豬產業開源節流創新機研討會。神農生技股份有限公司。pp. 119-182。

廖震元。2009。我國肉品市場人道拍賣現況。2009禽畜動物福利論壇。行政院農委會、台灣動物科技研究所。pp. 183-226。

(C)專書及專書論文

廖震元、顏宏達。2001，豬隻福利概論。台灣動物科技研究所。ISBN:957-9069-42-5

廖震元。2001。(主標)動物福利與你(副標)消費者動物福利指南-豬。關懷生命協會。ISBN:957-9059-5-9

廖震元、顏宏達。2001。提升豬隻生產品質-重視動物福利。台灣動物科技研究所。ISBN:957-9069-43-3

廖震元、阮甫寬、顏宏達。2003。豬隻繫留與驅趕標準操作手冊。台灣動物科技研究所。ISBN:957-9069-47-6

廖震元、林恩仲、劉學陶、顏宏達。2003。豬隻生產系統的理論與實務(附光碟影片)。台灣動物科技研究所。ISBN: 957-9069-48-4

廖震元、顏宏達、鄭清森、金悅祖。2004。飼料廠HACCP系統之建立與認證。台灣動物科技研究所。(雜糧基金會，九十三年度國內飼料廠HACCP認證示範計畫)。ISBN: 957-9069-53-0

廖震元、Jon Ratcliff。2004。飼料廠HACCP硬體規劃原理。台灣動物科技研究所。(雜糧基金會，九十三年度國內飼料廠HACCP認證示範計畫)。ISBN:957-9069-51-4

廖震元、顏宏達、范龍達。2004。豬隻生產新思維。台灣動物科技研究所(農損計畫)。ISBN: 957-9069-50-6

廖震元、金悅祖。2004。豬隻人道運輸驅趕實務-拍賣場人道驅趕與設計(附光碟影片)。台灣動物科技研究所。ISBN: 957-9069-52-2

廖震元、劉學陶、顏宏達。2004。豬隻批次生產標準操作程序書—通則篇(附光

碟影片)。台灣動物科技研究所(永續經營計畫)。**ISBN: 957-9069-54-9**

廖震元、許桂森、鄭清森、金悅祖、陳妍蓉。2005。豬隻人道驅趕手冊 –配合94年度「全國肉品市場豬隻人道驅趕競賽」教育訓練使用。台灣動物科技研究所(推動動物保護計畫)。**ISBN: 957-9069-55-7**

廖震元、鄭清森、金悅祖、李文煙、張興聰。2005。飼料廠ISO22000(HACCP)系統建立與認證實務。台灣動物科技研究所。(雜糧基金會，九十四年度國內飼料廠HACCP認證示範計畫)。**ISBN:957-9069-56-5**

廖震元、阮甫寬、鄭清森、金悅祖。2005。豬隻人道屠宰危害分析之建立-屠宰場設備型態調查、分類與設備人道屠宰危害分析。台灣動物科技研究所。**ISBN: ISBN:957-9069-57-3**

顏宏達、蘇忠楨、吳惠玲、吳繼芳、徐榮男、陳子翰、游義德、楊天樹、**廖震元**、劉昌宇、鄭清森。2005。養豬新知(一)飼料營養篇。台灣動物科技研究所。

宋華聰、鐘博、鍾明華、李璠、潘居祥、陳姿菡、黃金城、黃天祥、王群、張家宜、林有良、鄧明中、**廖震元**、。2005。豬隻疾病與飼養管理。行政院農委會家畜衛生試驗所。**ISBN:986-00-0849-3**

廖震元、劉士賢。2005。實驗動物技術人員訓練教材-有蹄類實驗動物。行政院農委會、中華實驗動物學會。**ISBN:986-00-5277-8**

廖震元。2006。豬隻運送人員證照講習綱要。行政院農委會。**ISBN-13:978-986-82526-0-8**

廖震元。2007。豬隻運送人員證照講習綱要。行政院農委會。**ISBN-10:986-82526-0-1**。

廖震元。2007。豬隻人道驅趕拍賣設備規範。行政院農委會、動科所。**ISBN978-957-9069-61-8**。

廖震元。2007。人道驅趕操作標準程序手冊。行政院農委會、動科所。**ISBN978-957-9069-62-5**。

廖震元、**徐濟泰**。2008。經濟動物運送人員運送職前講習手冊。行政院農委會、台灣農畜發展基金會、台灣動物科技研究所。**ISBN-13:978-986-82526-0-8; ISBN-10:986-82526-0-1;**

廖震元、許宗賢。2008。屠宰從業人員畜禽人道屠宰手冊。行政院農委會、台灣動物科技研究所。**ISBN-13:978-957-9069-65-6**。

廖震元、劉學陶。2008。豬隻批次生產系統之建立-理論與實務。**ISBN978-957-9069-66-3**。

廖震元。2009。經濟動物運送人員證照講習教材-職前訓練、職後訓練。行政院農委會、台灣動物科技研究所。**ISBN:978-957-9069-70-0**。

廖震元。2009。經濟動物屠宰從業人員講習教材-家畜篇、家禽篇。行政院農委會、台灣動物科技研究所。ISBN:978-957-9069-71-7。

廖震元。2009。屠宰從業人員人道屠宰訓練。行政院農委會、台灣動物科技研究所。ISBN:978-957-9069-69-4。

廖震元、徐濟泰。2009。運送人員職前講習手冊。行政院農委會、台灣農畜發展基金會、台灣動物科技研究所。ISBN978-986-82526-1-5。

(D)教學影帶

廖震元，顏宏達。1999。飼養管理員素質提振計畫。省府農林廳，行政院農委會監製。

顏宏達，廖震元。1999。養豬統合經營生產制度。省府農林廳，行政院農委會監製。

廖震元，顏宏達。2000。新生仔豬之照顧與管理。省府農林廳，行政院農委會監製。

廖震元，顏宏達。2000。豬隻福利與生產效率。省府農林廳，行政院農委會監製。

廖震元。2003。新式豬隻生產系統理論與實務。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2003。豬隻人道操控與設施之改善(字幕教學片)。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2004。豬隻人道運輸驅趕實務。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2004。新式豬隻生產重點。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2005。經濟動物福利改善-豬隻福利。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2006。豬隻運輸與動物運送管理辦法。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2008。豬隻人道驅趕與屠宰。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2008。家禽人道屠宰。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2009。先進養豬生產技術。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

製。

廖震元。2009。動物運送人員證照講習教材-職前訓練。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2009。動物運送人員證照講習教材-職後訓練。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2009。經濟動物屠宰從業人員講習教材-家畜篇。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

廖震元。2009。經濟動物屠宰從業人員講習教材-家禽篇。行政院農委會、台灣動物科技研究所監製。

(F)研究專利與應用成果

具宗教經文之轉經輪構造(台灣以及中國大陸專利)。

家禽致昏機 (中華民國新型第 M292907 號)。

人道認證 (人道及圖，中華民國證明標章註冊證 01294073)