

出國報告（出國類別：出席兩岸會議）

參加「第十屆優質雞改良生產暨發展
研討會」報告

服務機關：國立中興大學動物科學系
姓名職稱：譚發瑞 副教授
派赴國家：中國香港 廣州
出國期間：100年11月10日至14日
報告日期：100年12月22日

摘要

「優質雞改良生產暨發展研討會」係自 1989 年起，每隔二年召開一次的學術與業界結合的家禽研討會，本屆研討會(第十屆)於香港與廣州舉行；同時，本次研討會亦將配合「第二屆中國優質雞美食文化節嘉年華」於 2011 年 11 月 9 至 11 日在荃灣沙咀道遊樂場舉行，由中國畜牧業協會等主辦，香港優質肉雞發展促進會、廣東溫氏食品集團有限公司承辦。11 月 12 日至 14 日則至廣州參加「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」，本人除了隨同家禽協會及國內多所大學動物科學系許多學者專家參與該研討會，發表論文「添加豬肝酵素水解物對於冷藏期間雞肉漢堡品質之影響」，並與其他學者交換研究心得外，亦參與「優質雞美食文化節嘉年華」，會後亦參觀廣州江豐實業、廣州卓味家禽加工廠及廣州市江村家禽批發市場，瞭解當地家禽飼養狀況與雞隻屠體與肉質相關研究之表現與進展，蒐集相關資訊，以為教學、研究參考之用。

目次

目的.....	4
過程.....	4
心得及建議.....	7

目的

「優質雞改良生產暨發展研討會」係自 1989 年起，每隔二年召開一次的學術與業界結合的家禽研討會，此研討會第一屆由香港大學所舉辦，之後陸續輪流於兩岸三地舉辦，分別於 1994、2001、2008 年於國內中興大學、台灣大學及嘉義大學舉辦。本屆研討會(第十屆)於香港與廣州舉行，本研討會之宗旨「在於透過研討會方式，讓兩岸三地從事優質雞生產的業者與鑽研學術研究的專家，有相互觀摩與經驗交流機會，共同促進優質雞產業的發展」。本人出席本會議，除了發表論文「添加豬肝酵素水解物對於冷藏期間雞肉漢堡品質之影響」，並與其他學者交換研究心得外，亦參與「優質雞美食文化節嘉年華」，並參觀廣州江豐實業、廣州卓味家禽加工廠及廣州家禽批發市場等相關單位，以瞭解當地家禽飼養狀況與雞隻屠體與肉質相關研究之表現與進展，蒐集相關資訊，以為教學、研究參考之用。

過程

此次參加「優質雞改良生產暨發展研討會」及相關活動行程如下：

11 月 9 至 11 日

參加在荃灣沙咀道遊樂場舉行，由中國畜牧業協會等主辦，香港優質肉雞發展促進會、廣東溫氏食品集團有限公司承辦之「第二屆中國優質雞（土雞）美食文化嘉年華」。

活動包含：「第二屆中國優質雞美食文化節嘉年華」開幕式、嘉賓試食地方土雞宴、兩岸三地家勤業產銷與飲食界交流論壇、雞餚美食文化活動、文藝晚會、「第二屆中國優質雞美食文化節嘉年華」閉幕式等活動。

11 月 9 日及 11 日晚上大會並安排與會者品嚐來自兩岸三地之土雞肉。

11 月 11 日

當天除了開幕儀式（圖 1）外，大會並安排計有來自兩岸三地多名產、官、學等各界專家學者發表之多項專題演講，例如：「Thirty three years of poultry

science research」、「優質雞企業核心競爭力構建」、「台灣商用土雞的產銷現況與行銷通路拓展」、「優質雞光照制度研究與應用」、「台灣商用土雞隻產蛋性能」、「我國黃羽土雞營養需求研究現況」及「畜產土雞台畜一號高產蛋數的選育」等，與會來賓並針對相關主題交換意見（圖 2）。

11 月 12 日至 14 日

至廣州參加「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」。

活動包含：11 月 12 日及 13 日之「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」。

11 月 12 日

於廣州珠江賓館展開分組討論，當天分組討論分為「遺傳育種」及「飼養與經營」兩組分別舉行；「遺傳育種」組計有 8 篇口頭報告，「飼養與經營」組則有 7 篇口頭報告。

11 月 13 日

於廣州珠江賓館展開分組討論，當天分組討論分為「飼養與管理」及「加工利用、禽病衛生、經營銷售」兩組分別舉行；「飼養與管理」組計有 9 篇口頭報告，「加工利用、禽病衛生、經營銷售」組則有 10 篇口頭報告。

「添加豬肝酵素水解物對於冷藏期間雞肉漢堡品質之影響」安排在「加工利用、禽病衛生、經營銷售」組報告（圖 3）。此外，本組中亦安排多項經營管理之主題，例如：「古典雞產業鏈建設的探討」、「以鳳中皇清遠雞為例談優質雞行銷」等，分別以大陸較著名之優質土雞為例，探討其發展之經驗，以供與會者參考與討論。

當天並舉辦「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」之綜合討論，由中興大學動物科學系余碧教授等主持，與會者針對本次會議提出綜合性之討論與建議，之後大會圓滿閉幕（圖 4）。

當天下午參觀廣州江豐實業（圖 5 及 6）及廣州卓味家禽加工廠（圖 7）等相關單位，以瞭解當地家禽飼養狀況與雞隻屠體與肉質相關研究之表現與進展。

廣州江豐實業股份有限公司創建於 1975 年，是一家專業從事家禽繁殖培育、孵化、飼養，飼料與飼料添加物生產，家禽屠宰與肉雞食品加工之工廠，該公司具有自營經營權，是大陸商務部、出入境檢驗局認可之商品生產出口企業及廣州市鮮活商品出口基地與種苗生產基地。根據簡報資料顯示，廣州江豐實業股份有限公司：

年銷售收入	8 億元
年生產總值	6 億元
年出口	1000 萬美元
年產祖代雞苗	32 萬套
年產江村黃雞父母代雞苗	300 萬套
年產商品代雞苗	4000 萬羽
年出肉雞	1000 萬隻
年屠宰加工肉雞	900 萬隻
年產粵江豐牌系列飼料	30 萬噸
年產複合維生素產品	1000 噸
現有員工	約 1000 人

「江村黃雞」則是該公司自 1985 年起開始致力研究之育種品種，目前已經建立起原種、祖代、父母代、商品代之繁殖體系。

廣州卓味家禽加工廠則是該公司從事肉雞屠宰之工廠，其肉雞加工能力為每小時 2000 羽。

11 月 14 日

當天下午參觀廣州市江村家禽批發市場（圖 8）。該家禽批發市場位於廣州

市白雲區，根據資料顯示，該批發市場占地 12 萬平方米，建築面積近 4 萬平方米，是目前東南亞最大的家禽綜合批發市場，最高年銷售量可達兩億隻，年交易量可達 2 億隻，經營的家禽品種多，例如雞、鵝、鴨、鵪鶉、白鴿、鸚鵡等，甚至亦有看到兔子等。該市場內設有早禽交易區、水禽交易區和雜禽交易區，另設有檢驗檢疫中心（動防所派駐機構、禽病檢驗室）等。儘管該批發市場面積大，家禽種類多，但對於禽病管制及污染防治等相關配套措施，由於參觀時間緊迫，未及深入研究及參觀檢驗室等，惟仍值得關注。

心得及建議

此次參加之第十屆「優質雞改良生產暨發展研討會」為兩岸三地家禽相關研究之重要平台。出席此次研討會獲益良多，其中尤其是與來自兩岸三地相關家禽研究學者專家及業者交換意見，收穫頗多。特別是本人研究主題以動物產品及副產物加工與利用為主，過去所參加之研討會多以肉品加工及食品加工為主；相對之下，較少參加以整個家禽產業為主題之兩岸研討會，故特別利用此機會，除了發表研究成果外，更與許多學者交換研究心得，甚至尋求與多位兩岸三地學者共同參與試驗研究之可行性。

此外，本人亦利用此次研討會之機會參觀香港及廣州之家禽產業，收穫頗多，例如：參加「優質雞美食文化節嘉年華」，體會及觀摩香港辦理相關動物產品品評推廣等之模式，足供參考觀摩之用。此外，參觀廣州江豐實業、廣州卓味家禽加工廠及廣州市江村家禽批發市場，瞭解當地家禽飼養狀況與雞隻屠體與肉質相關研究之表現與進展，更可知己知彼，互相觀摩與學習。

此次研討會與參訪過程，台灣代表團在中興大學余碧教授的帶領之下，有多位國內家禽研究之學者及業者參與，交換彼此研究心得，更可參觀香港與廣州之家禽事業發展，彼此學習。此外，值得一提的是，更重要的是亦有多位碩博士研

究生參與，個人認為這是很好的模式，不僅可以鼓勵國內年輕學子參與會議，更可增廣其見聞，吸收新知，值得鼓勵。



圖 1. 「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」開幕儀式。



圖 2. 「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」大會演講後合影。



圖 3. 「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」會場。



圖 4. 「第十屆優質雞改良生產暨發展研討會」閉幕儀式。



圖 5. 參觀廣州江豐實業並座談。



圖 6. 參觀廣州江豐實業並座談。



圖 7. 參觀廣州卓味家禽加工廠。



圖 8. 參觀廣州市江村家禽批發市場。