

美國中國 食品科技學會

第七期 會誌
一九七九年三月發刊



THE ASSOCIATION OF CHINESE FOOD SCIENTISTS & TECHNOLOGISTS IN AMERICA

◆ 內容 ◆

會長的話 一

堪薩斯州立大學

穀物科學及工業系 二

岑卓卿

美國通用食品公司 四

毛為文

國之中興大學食品
科學系簡介 六

李洪潮

會務 八

財務報告 八

事求人 八

To: Ms. Catharina Ang
USDA, Science Education Admin.
Richard B. Russell Ctr.
P.O. Box 5677
Athens, GA 30604

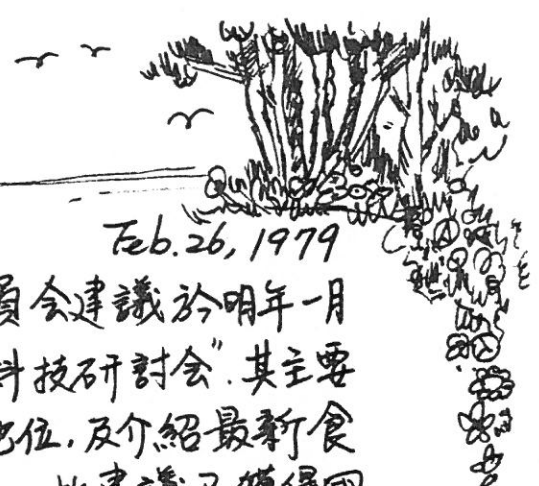
The Association of Chinese Food Scientists and Technologists
in America (ACFSTA)
c/o Tun-Shin Wei
University of Illinois
110 S. Wing Hort. Field Lab.
Urbana, IL 61801





諸位會友：

Feb. 26, 1979



經濟部食品工業研究發展顧問委員會建議於明年一月九日至十一日在台北舉行“國際食品最新科技研討會”。其主要目的為提高台灣在國際食品科學界之地位，及介紹最新食品科技知識，以幫助國內食品工業之發展。此建議已獲得國內各有關機構之全力支持，主辦單位除了本會及顧問委員會之外，尚有台大、興大中研院及食品工業研究所。各項籌備工作已在國內外熱烈展開。美國及其他國外地區由岑卓卿教授負責，國內由農復會李秀枝及台大張為憲教授負責，全會概分六個小組：

Oil, Fats & Oilseeds; Fruits & Vegetables; Grain Storage & Processing; Oriental Foods; Meat & Fishery Products; Food Chemistry & Engineering 等。各組都特聘請海內外學者專家主講，但對於各族專家及會友，無法一一聘請。會友們如果有興趣自費回國參加或發表論文，請與岑教授聯絡，相信會友回國，將受到政府及食品工商業界的熱烈歡迎。

本年度會誌至今已出刊三期，除了介紹美國食品公司及各大學食品系之外，我們也很喜歡介紹國內有關機構，如新竹食研所已於上期介紹。由於國內的食品科系，我們也已分別去索取資料，由於興大食料系的資料已寄來，故於本期發表，希望下期介紹台大食研所及輔大食品系。

為了配合在 St. Louis 召開的年會，最後一期會誌將於五月一日出刊，在年會中依照慣例，將改選下年度新會長，若有提名的話，請於五月一日前寄來，開會通知及 registration form 將於四月中發出，若對於此次年會有任何意見，請在四月初以前寄來。另外本年度通訊錄，將與最後一期會誌同時寄出。若有住址更動，請速通知本會。

非常感謝大家對本會財務的支持，希望尚未交會費的會員，儘快將會費寄來。祝各位 萬事如意。

魏綸鑫 周鴻恩 同上。



Feb. 17, 1979

各位會友：

先接劉魏會長及周台生同學的信，邀我為會誌寫篇報告，介紹敝校及敝系，趁着週末，便寫了這簡報。

Kansas State University 堪薩斯州 Land Grant 大學，成立於 1863 年，現有學生約 1 萬 9 千人，是中西部八大學之一。內設有 9 個學院，食品科學及工業系是由 Animal Science & Industry, Biochemistry, Chemical Engineering, Dairy & Poultry, Foods & Nutrition, Grain Science & Industry, Horticulture 及 Biology 等系有關教職及研究工作者所組成，但其重心都在敝系——Dept. of Grain Science & Industry。

說起 Kansas State 的 Dept. of Grain Science & Industry，在國內及國際上都頗有聲望，主要因為這是舉世唯一的食糧（穀物）科學及工業系，內分三大部份 Baking, Milling & Feed Science & Management。現有學生約 260 人，其中研究生約 60 人（國際學生約三十多位），一半必修食品科學。

世界糧食問題日見嚴重，敝系針對
糧食科學及工業授課及從事研究，因
此吃香，政府工商界委託研究多，Grants
也多，因此 Assistantships 也易於得到。
在這美國經濟緊縮的年頭，在這方面，
敝系話是幸運的。

我自己的研究生現有主修食品科學的
食糧科學的，及生物化學的，現有研究
生八人，加上助手及訪問教授，共有12人。
年來工作表現，佳績不錯，好學生來，當然
歡迎，請逕函聯絡。

最近想借視至此一程：經濟部食品工業
發展顧問會正在籌備在明年(1980年)一月
9日至11日在台北市舉行國語食品最新
科技研討會，將分油脂，蔬菜及水果，穀
物，畜產及水產，東方食品，及食品化學及
工程六組討論及宣讀論文，歡迎中外
食品科技工作者尤其本會之友出席參加，
欲知詳情，請逕向各顧問面洽或逕函
本人。每，敬祝 新春快樂！

岑卓強謹啟

二月廿七日

General Foods Corporation



美国通用食品公司是世界规模最大的食品公司之一。通用食品公司这个名字其实在一九二九年才正式采用。该公司的组成是经过二十年代一连头的合并而成。组成公司的历史则更为悠久。据公司记载，最早的一种产品是 Baker's Chocolate，它在 1765 年開始銷售。比美国独立还要早。另外一些产品也在九世纪已经很有名气了，比如 Maxwell House coffee, Post cereals, Toll-0 gelatin 等。到今年公司营业额已经超过了五十亿美元 (5 billion)，真了不起。除美国本土的四十餘大廠外，还在十六个其他国家设有廠，产品种类已经超过了四百种，几乎遍及全世界每一个角落。

公司的总部公司在五十年代从纽约市搬到市郊的 Westchester County 生根。除了总公司在 White Plains，另外在郡内以及郡外的地方还有几个重要的部门。其中之一是公司的 Technical Center 位于 Hudson 河边的 Tarrytown。这个 Tech. Center 是 Central Research 和 Division Research (以及一些 Supporting Services) 工作的地方。公司有五大 Division，四个 Division 还有其本身的研究机构分布在国内外其他的地方。公司的 International

部门还有在加拿大及欧洲的科研机构。国内计划已
来研究人员现在大约是一千七、八百人 (Central Research 有
约一百 Ph.D., 其他学位较少而难估计)。公司正在设立第二
个 Tech. Center 位在纽约州西部中部的 Cranbury. 计划中
的调整是把基础研究留在 Tarrytown, 而把应用研究
和产品的研究发展搬到 Cranbury 去。中国同事共约五十人。

公司主要的 Division 及一些 Household name brand 列如下:

- Beverage & Breakfast Foods Division -
Kool-Aid, Tang, Log Cabin, Post, Grape-Nuts, Alpha-Bits
- Food Products Division -
Jell-O, Cool Whip, Baker's, Minute Rice, Shake'n Bake,
Good Seasons, Birds Eye, Stove Top, Calumet
- Pet Foods Division -
Craines, Top Choice, Prime, Cycle, Gravy Train
- Maxwell House Division -
Maxwell House, Santa, Yuban, Maxim, Brim, Max-Pax
- Food Service Products Division -
Market 其他 Division 的 产品 给 institutions
公司还有自己的快餐店的名称。Burger Chef 大约有 100
家 fast food restaurant; W. A. Lee Burger 做 mail order 的
食品 (flower + vegetable seeds).

國立中興大學食品科學系簡介

一. 本系沿革

李洪潮

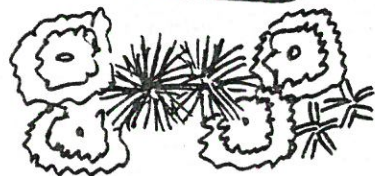
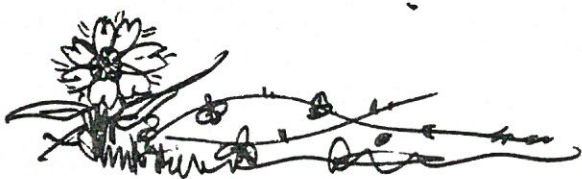
本系於省立農學院時代即已成立，其前身為農化系，為便於教學及研究起見，乃於民國四十八年分為農產製造及土壤肥料二組，以後又為適應社會需要及加強食品科學和加工技術之研究與發展，於民國五十八年將原有之農產製造組改為食品化學工程系，民國六十二年，羅校長訪美後採納校友之建議，遂將系名改為目前之食品科學系。

二. 本系畢業生之貢獻

本系畢業學生包括以往之農化系，農製組及食品化學工程系，約一千三百餘人，分佈於全省有關之機關、學校及食品工廠，在國外亦達二百餘人，甚多獲有博士碩士學位，分別服務於生化及食品工業界，根據二年前之調查，本系畢業生從事於本省食品工業有關之工作約佔80%，今日本省主要之食品企業，諸如統一、味全、味王、中國醃酪、津之、黑松、元寶、可口等，其主要技術人員大部分均為本系畢業學生，故任佔經理、廠長及主任職位者，亦數甚多。即以目前農校之食品加工教師而言，亦大部由本系及本校農教系畢業生所擔任，因之本系畢業學生對本省食品工業所作之貢獻，超過任何學校，此為公認之事實，今後本省食品工業之發展，本系學生仍將擔任一重要之角色，亦無疑義。

三. 本系之現況

本系系館為一三層建築，一層供作大學部學生教室及實驗之用，二層為本系教師研究室、會議室及圖書館，三層則暫借他系供作教室之用。另外食品加工廠為目前本省食品有關科系最大及設備最完善之加工廠，除供作學生實習之用外，並時常生產食品罐頭等，供本校師生，又工廠前滯時設有研究室，儀容室及陳列室等。此外在系館與食品加工廠中，目下共計有研





DD 实验室八间，分别为食品加工研究室，微生物研究室，食品化学研究室及食品卫生营养研究室，本系每一教师均有其研究室。 DD

本系教师与其他机构合作之研究计划，年有不同，其合作机构分别为国科会，农复会，经济部食品工业研究发展中心，酒类试验所，酒厂，美国黄豆协会，及美国绿巨人公司等。

四、今后之发展方向

1. 成立研究所 - 食品工业在本省甚有发展之余地，目下二厂林立，每年食品罐头之外汇收入达美金数亿元，惟大部分二厂缺少设备中人才，对品质方面甚少改进，其成品品质较差，如能加强研究及改进品质，对外汇之收入即可大幅度提高。本系之成立如以彰化系时代开始，已有三十余年之历史，毕业生遍布全省各主要食品工厂，对本省食品工业贡献甚大，故拟积极申请成立研究所，配合政府发展食品工业之政策，培养及训练高级科技人才，以发挥更大之功效。

2. 加强研究及建教合作 - 今后应继续推动与政府有关部门合作从事研究工作外，并拟并食品厂加强连繫，扩大建教合作之范围。其主要之发展方向为食品加工之方法，食品品质之管制，食品营养，食品包装材料，食品之安全与卫生及食品工业之经营与管理等。

3. 延聘国外学人来讲任教 - 目前本系专任教师中具有博士学位者三人，硕士学位者四人，其他兼具学士学位，惟均曾赴国外研究有年。此外，本系教师大部分均曾在食品有关之机构服务，具有实际经验，今后为加强师资阵容，拟正与国外连繫，拟延聘学有专长之学人返国任教。

會務·財務報告·事求人一則

1. 本會正着手重新編印一九七九年的會員通訊錄，為做到完善起見，需要正確的资料，本會關於您現有的资料列出如下，如果一個月以內您沒來信更補，下列的资料將出現在我們一九七九年的通訊裡；如有差誤，請您儘快來信更正或補充。

NAME HOME ADDRESS BUSINESS AFFILIATION EDUCATION-SPECIALTY

2. 根据最近的资料，您 1978-79 的会費

已交，謝。

未交，我們附上繳費單，希能寄下。

如果资料有誤，請來信指正，按會章，兩年不繳會費，停止會籍。

3. 財務報告 - 自去年九月至今年二月二十六日之內，共收到四十一位會員的會費共 299.53 元，其中學生會員 10 位，專業會員 16 位，贊助會員 8 位，及榮譽會員 7 位。茲將目前財務狀況列表如下：

項目	收入	支出	平衡
Last Balance			444.03
Postage & Print		101.32	342.26
Membership dues received	299.53		641.83
Interest	10.82		652.66

事求人

國立中興大學食品科學系，欲聘請一位加工老師，需有博士學位，如有興趣者，請洽李洪潮系主任連絡。地址是台中市國光路 250 號。國立中興大學食品科學系。

