



吳啟華

(植物系 86 年畢業)
現為：生命科學系

現職

美國農業部西岸研究中心農產品食品安全和微生物學研究部主任，首席科學家

經歷

1. 美國緬因大學食品科學與營養學系終身教授
2. 上海海洋大學特聘教授、台灣交通大學客座教授、浙江大學客座教授
3. 美國華盛頓州立大學生物系統工程學兼職教授、美國德州理工大學植物與土壤學兼職教授
4. SCI 學術期刊 Journal of Food Safety (食品安全) 總主編
5. 華美食品學會 (CAFS) 會長
6. 美國野生藍莓協會特聘專家

傑出表現

1. 在加入美國農業部前就已獲得美國國家研究計畫總經費超過 1200 萬美元。
2. 美國農業部全美研究中心第一位華人女性研究部主任。
3. 開發出食源性病原體檢測用的生物傳感器的傑出成就而獲得 Bimbo Pan-American Nutrition 的食品科技獎。
4. 帶領的研究團隊至今獲得 28 項研究科技獎。
5. 榮獲東方學者獎。
6. 榮獲華美食品學會專業成就獎。
7. 榮獲華美食品學會終身成就獎。
8. 榮獲華美食品學會傑出服務獎。

得獎感言

首先我要感謝美國北加州中興校友會的推薦。母校植物系，在我畢業後即合併為生命科學系，因此再次感謝北加州校友會支持在海外的我。非常榮幸能夠從母校獲得此項殊榮，對我來說，這是來自故鄉的一種鼓勵與肯定，更是對未來的期許。

感謝父母的栽培、教育與養育之恩，且是我永遠的後盾。從小有父母、外婆和弟弟給我滿滿的愛，在我人生的每一個階段給我支持與鼓勵。爸爸、媽媽給予我的教導，豐富的學習與生活經驗，是跟著我一輩子的財富，也是讓我看世界的起始點與開拓視野的動力。



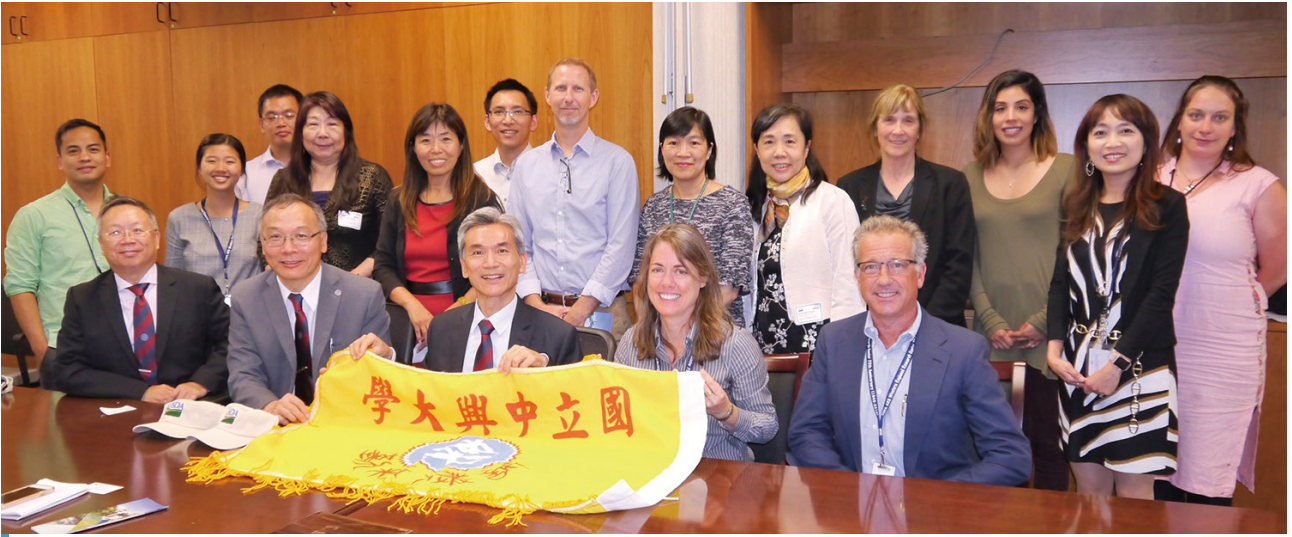
中興大學學士畢業典禮與爸媽弟弟合影



博士畢業與指導教授合影

在母校的四年是青春最難忘的時光！源源不斷的知識泉源，寬廣的空間自由揮灑，師長的諄諄教誨，和同學們編織的回憶與年少輕狂，這些都成就了我出國之後勇往直前、專心治學與研究的基礎。感謝我碩士與博士的指導教授，Dr. Daniel Y.C. Fung。我的指導教授是食品微生物快速檢測的創始人之一，在嚴謹的訓練下，使我在食品微生物與食品安全的學術研究中，奠定我日後教學與研究的基礎。老師對我嚴格的指導，讓我懂得要朝著下一個不能輕易達到的目標邁進，讓我看到下一個不可能的潛力。成功是要付出的比別人更多，不能輕言放棄。





接待中興大學校長及代表團參訪美國農業部西岸研究中心

研究的成果並不是一個人能造就的，因此我要感謝我的研究團隊。有他們的努力與對我的信任，才能讓我帶領大家勇往向前。謝謝我的研究團隊，接受我對效率與品質的要求。謝謝他們跟我一起作夢，相信科學與研究的無限可能。

當然也要感謝我的先生和兒子，謝謝我的先生一直以來的支持、包容、陪伴與許多的犧牲；謝謝我的寶貝兒子，上帝給我最好的禮物，陪著他成長，跟著他學習人生。



受邀擔任台灣食科學會年會的keynote speaker



帶領團隊主辦研討會 - 企業代表參觀成果發表現場

還要感謝在我成長的每一個階段，給我幫助、提攜、信任、支持，亦或是磨練我的人。每一個走過的關卡，通過的挑戰，都豐富了我的經驗與人生。

最後我要把這個獎，獻給我心目中，比我更有資格拿到此項殊榮的畜牧系傑出校友－我的父親吳繼芳博士。謝謝爸爸帶我認識學術的謙卑、研究的偉大。期許自己繼續做夢，逐夢踏實，能為偉大的世界，做出小小的貢獻！



擔任華美食品學會（CAFS）會長



參加台灣食品科學技術學會的年會