

食品暨應用生物科技學系（所）103 年 9 月至 104 年 1 月份工作報告

一、教學研究

(一) 103 年 9 月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共 30 件，合計接受補助經費 30,802 千元。

(二) 103 年 9 月至 104 年 1 月份學者專家演講一覽表

演講人	日期	地點	演講題目
姓名	職稱(服務單位)		
詹勳鈞	負責人(天甦園)	103.09.26	演講廳 我的空間，我做主！
郭旭廷	負責人(志赫國際企業有限公司)	103.10.03	演講廳 邁向地球村的人生
羅敏菁	資深協理(台灣工業銀行科技顧問(股))	103.11.07	演講廳 新鮮人如何進入生技職場
Richard H. Finnell	Prof. (Department of Nutritional Science)	103.11.20	演講廳 Genetic contributions to complex Birth Defects
蔡國珍	教授兼任副校長(國立海洋大學食品科學系)	103.12.12	演講廳 利用生物發酵技術開發保健食品素材
呂廷璋	教授(國立台灣大學食品科技研究所)	103.12.19	演講廳 食品化學中的樂高積木遊戲
徐麗芬	副主任(中央研究院農業生物科技研究中心)	103.12.26	演講廳 Research on novel phytoagents for inflammatory diseases control using omics approaches
林信堂	博士(衛生福利部)	104.01.07	演講廳 食品安全法規變革與風險管理

(三) 研究生專題演講：103 年 9 月～104 年 1 月計有 90 人次。

(四) 師資

專兼任 職稱	專 任	小 計	兼 任	小 計	備	註
教授	胡森琳、顏國欽 方繼、陳錦樹 金安兒、毛正倫 林美吟、賴麗旭 王苑春、林金源 周志輝、葉娟美 蔣恩沛	13	黃永勝	1		具有博士學位之專任教師有 19 位
副教授	江伯源、傅以中 溫曉薇	3				
助理教授	蔡碩文、蔣慎思 劉沛棻	3	劉伯康	1		
合計：專任教師 19 人、兼任教師 2 人，共 21 人。						

(五) 學生人數

年級 人數	大 學 部			研 究 所				合計	
	男	女	合計	碩士班		博士班			
				男	女	男	女		
一	20	32	50	22	23	1	2	48	
二	22	33	55	13	29	4	5	51	
三	18	40	57	7	6	4	5	20	
四	21	33	55	0	0	6	3	9	
五	—	—	—	—	—	5	5	10	
六	—	—	—	—	—	4	4	8	
七	—	—	—	—	—	6	7	13	
合計	81	138	217	42	58	30	31	159	

二、學術交流

(一) 聘請國外專家、特約講座、客座教授等以加強師資陣容

- 聘任李東慶博士為本校國外講座教授，講座教授名稱為「國立中興大學食品科技講座教授」，聘期自 102 年 2 月 1 日起，為期 3 年。
- 聘任 Dr. Fereidoon Shahidi 為本校國外講座教授，講座教授名稱為「國

立中興大學保健食品講座教授」，聘期自 102 年 2 月 1 日起，為期 3 年。

(二) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. Chiang EP*. Dietary polyunsaturated fatty acids alters cellular homocysteine kinetics. International Society for Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF), Istanbul, Turkey. 14 - 17 October 2014. (Speaker)
2. E. Ulzijargal, S.-S. Chiang, R.-C. Chien and J.-L. Mau 2014, 12, 3-7. Solid-state fermentation by *Antrodia salmonea* as functional food. International Symposium for Agricultural Biotechnology, Vietnam Academy of Agricultural Sciences, Hanoi, Vietnam. Invited speech.
3. R.-C. Chien, E. Ulzijargal & J.-L. Mau. 2015, 12, 3-7. Quality of bread supplemented with *Antrodia salmonea* fermented grains. International Symposium for Agricultural Biotechnology, Vietnam Academy of Agricultural Sciences, Hanoi, Vietnam.
4. Tsai, M.T. and Lai, L.S.* 2014. Extraction optimization of a mucilage extract from the processing waste of *Citrus grandis Osbeck* using response surface methodology. Poster presentation at AGRO'2014 - 9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries. November 24-26, 2014, Kochi, Japan.
5. 蔣恩沛教授於103年9月8～10日赴日本出席「1st Asian Conference on Oleo Science」(Co-chair, and invited Speaker)
6. 顏國欽教授於 103 年 10 月赴土耳其、伊斯坦堡出席 2014 年國際營養與功能性食品大會(2014 International Society for Nutraceuticals & Functional Foods (ISNFF) Conference and Exhibition)。
7. 胡森琳教授於 103 年 11 月 14-16 日赴香港大學出席“The 8th Pong Ding Yuen International Symposium on Traditional Chinese Medicine cum The 2nd International Chinese Symposium on Free Radical Research and The 6th Symposium for Three Districts of Cross-straits on Free Radical Research”，代表台灣自由基學會致開幕詞(14 日)；並於 15 日發表口頭演講：Role of lycopene in NADOH oxidese-4-mediated metastasis in human hepatocarcinoma SK-Hep-1 cells.
8. 方繼教授於 103 年 12 月 18～20 日赴廈門出席「兩岸食品安全監管經驗交流會」及專題演講。

(二) 其他

1. 103 年 11 月 18 日日本系自我評鑑實地訪評作業圓滿完成。
2. 103 年 10 月 27 日日本系協辦食品科學技術學會辦理食品創意競賽，由江伯源副教授及蔡碩文助理教授負責相關工作。
3. 103 年 12 月 18 日舉辦「食品政治學論壇 - 如何在職場中實踐你的創意？」，由顏國欽教授擔任引言人，謝文慶副總經理(味丹股份有限公司)主持，邀請廖啟成所長(食品工業研究所)、李華揚副總經理(統一企業股份有限公司)、謝至釧董事(佳格食品股份有限公司)與會座談。
4. 103 年 11 月 25 日泰國 Kasetsart University 參訪團蒞臨本系參訪，由王苑

春主任與周志輝教授接待交流座談。

5. 103 年 12 月 19 日馬來西亞拉曼大學黃雪菁副校長蒞臨本系參訪，與農資院黃紹毅教授兼任學術秘書、生技所王敏盈所長、本系王苑春主任及周志輝教授進行學術交流座談。
6. 103 年 12 月 23 日華中農業大學參訪團食品科學技術學院楊仁海黨政書記、李斌副院長蒞臨本系參訪，與本系王苑春主任、顏國欽教授、陳錦樹教授、胡森琳教授、毛正倫教授、賴麗旭教授、林金源教授、蔡碩文助理教授、劉沛棻教授進行學術交流座談。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施：

1. 系所自我評鑑作業實地訪評日期已於 103 年 11 月 18 日圓滿完成。
2. 積極推動「食品暨生技實習工廠新建工程」進度，討論內部設施規劃、搬遷相關作業進度及未來發展重點。
3. 積極與華中農業大學密切連繫，雙方能於教學及研究方面建立實質交流關係。
4. 積極改善本系教學及研究設施，提供學生優質學習環境。

(二) 未來發展重點：

1. 積極邀請國內外學者專家蒞臨系上演講。
2. 主動爭取經費更新教學設備。
3. 積極爭取經費，本系師生擬於 104 年 5 月份至華中農業大學參與學術交流研討會。
4. 積極籌備「兩岸三地食品暨生物科技研討會」，將爭取校內外單位經費補助，使研討會能順利推展進行。
5. 向校方爭取行政人員以補退休工友的人力，維持系上服務品質。