

食品暨應用生物科技學系（所）104 年 9 月至 105 年 2 月份工作報告

一、教學研究

(一) 104 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 31 件，合計接受補助經費 28,986 千元。

(二) 104 年 9 月至 105 年 2 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)			
JozefKokini	教授 (Purdue University Scholle)	104.9.22	演講廳	Manufacture and utilization of a biodegradable sensor platform from gold coated zeinnanophotonicfilms to detect acrylamide and Ara-h1 using SERS
蔡宏裕	負責人 (若柳一筋)	104.10.02	演講廳	「若柳一筋的故事」- 開一家賺錢的小吃店
陳陸宏	副所長 (食品工業研究所)	104.10.23	演講廳	食品安全認知
潘敏雄	教授 (臺灣大學食品科技研究所)	104.10.30	演講廳	天然物對發炎相關疾病之化學預防
施坤河	所長 (中華穀類食品工業科技研究所)	104.11.20	演講廳	走過烘培業 30 年
孫鈴明	副執行長 (台糖生物科技事業部)	104.12.11	演講廳	台灣未來食品產業發展之我見
陳建斌	處長 (行政院農業委員會國際處)	104.12.25	演講廳	農業與食品產業加值化

(三) 研究生專題演講：104 年 9 月~105 年 2 月計有 107 人次。

(四) 師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	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	12	胡淼琳 黃永勝	2	具有博士學位之專任教師有 17 位 具有博士學位之兼任教師有 3 位
副教授	江伯源、溫曉薇	2			
助理教授	蔡碩文、蔣慎思 劉沛棻	3	劉伯康	1	
合計：專任教師 17 人、兼任教師 3 人，共 20 人。					

(五) 學生人數

年級	大學部			研究所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一	16	36	52	13	35	1	1	50
二	17	41	58	16	26	4	2	48
三	25	32	57	3	3	0	3	9
四	21	33	54	1	1	5	5	12
五	2	1	3	0	1	3	1	5
六	—	—	—	—	—	5	3	8
七	—	—	—	—	—	10	6	16
合計	81	143	224	33	66	28	21	148

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

1. 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。
2. 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. The regulatory role of GNMT in human cancer prevention. 11th International Symposium on Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, Banff, Alberta, Canada. September 13-16, 2015. (Invited Speaker)
2. Chiang EP. Regulation of Folate-mediated One-Carbon Metabolic Kinetics in Human Disease Models. International Symposium of Agricultural Biotechnology, December 17-18, 2015. Kasetsart University, Thailand. (Invited Speaker)
3. 顏國欽教授於 104 年 8 月 29 日~9 月 2 日赴大陸西安出席「第 3 屆海峽兩岸科技論壇」。
4. 蔣恩沛教授於 104 年 9 月 10~13 日前往美國 UC Davis 訪問、考察。
5. 顏國欽教授於 104 年 9 月 18 日~9 月 24 日赴大陸無錫出席第八屆國際功能食品大會 (2015 ISNFF Annual Conference & Exhibition)
6. 周志輝教授於 104 年 9 月 24~27 日赴泰國出席「植物蛋白及產品開發研討會」。
7. 顏國欽教授於 104 年 11 月 20~25 日赴韓國出席「6th International Conference on Food Factors」。
8. 毛正倫教授及蔣慎思助理教授於 104 年 12 月 16~20 日赴泰國出席「農業生物技術國際研討會」。
9. 賴麗旭教授於 104 年 11 月 23~27 日赴日本考察「北海道食品加工暨品牌經營」。
10. 周志輝教授於 105 年 1 月 19~22 日赴馬來西亞出席「OmniMal's workshop on date palm processing」。

(二) 其他

1. 蔣恩沛教授榮獲 104 年度楊祥發院士傑出科學年輕學者獎。
2. 碩士班王欣怡同學榮獲 104 學年度第 1 學期「財團法人農友社福利基金會獎助學金」。
3. 江伯源副教授指導碩士班陳誼真、許俊祥、施韋慈同學參加 2015 年謝成源先生食品科技發展基金會「台灣食品產業新一代創新產品競賽」榮獲第二名佳績。
4. 許俊祥同學執行 103 年度大專學生研究計畫，榮獲「大專學生研究創作獎」。
5. 學士班王敬儀同學參加 2015 年外文系舉辦「口譯大賽」，榮獲全校第 1 名。
6. 江伯源副教授指導，組隊參加「第二屆杜邦營養與健康兩岸學生創新競賽」榮獲「三等獎」

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施：

1. 「兩岸三地食品安全與人類健康研討會」擴大參與學校成員，除原有三校之外，新加入臺灣大學食品科技研究所、華中農業大學食品科學技術學院、東北農業大學食品學院、西北農林科技大學食品科學與工程學院等四所學校，以讓研討會活動更加豐富並促進彼此交流。
2. 積極進行食品工程領域教師徵聘作業。
3. 改善本系教學及研究設施，提供學生優質學習環境。
4. 推動「食品暨生技實習工廠」內部設施規劃及未來發展重點。

(二) 未來發展重點：

1. 主動爭取經費更新教學設備。
2. 邀請國內外學者專家蒞臨系上演講。
3. 推動猶他州立大學教師前來本系教學。
4. 積極與華中農業大學食品科學技術學院於教學及研究方面建立實質交流關係。
5. 爭取教師員額，以提升本系教學能量，減輕現有教師教學負擔。
6. 推動大四學生與產業界建教合作並建立相關制度。