

## 食品暨應用生物科技學系（所）106 年 2 月至 106 年 8 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 106 年 2 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 43 件，合計接受補助經費 41,698,000 元。

(二) 106 年 2 月至 106 年 8 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)			
譚偉恩	助理教授 (中興大學國際政治研究所)	106.03.24	演講廳	「食」事求是,「生」在其中
顏瑞鴻	教授 (慈濟大學分子生物暨人類遺傳學系)	106.04.07	演講廳	Neuroprotective effects of dietary phytochemicals on promoting neuronal differentiation
張連發	董事長 (統喜企業有限公司)	106.04.28	演講廳	台灣茶業發展及展望
賴坤明	副教授 (中山醫學大學健康餐飲暨產業管理學系)	106.05.19	演講廳	有簽就有希望~我的學習經驗分享
詹淑惠	美商亞培公司 / 醫藥學術經理	106.05.26	演講廳	從跨國藥廠的發展軌跡看食生系系友的機會
朱文深	副主任 (食品工業發展研究所生物資源保存及研究中心)	106.06.09	演講廳	基因改造食品安全性之評估
賴永裕	總經理 (原生生物醫學股份有限公司)	106.06.16	演講廳	酸奶發酵劑工業化生產工藝概論暨益生型乳酸菌發酵劑之設計開發理念

(三) 研究生專題演講：106 年 2 月至 8 月計有 93 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 溫曉薇、葉娟美	14	胡淼琳	1	具有博士學位之專任教師有 19 位 具有博士學位之兼任教師有 2 位
副教授	江伯源	1		1	
助理教授	蔡碩文、蔣慎思 劉沛茶、黃菁英	4	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	大學部			研究所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一	20	30	50	20	25	2	0	47
二	16	33	49	11	33	1	1	46
三	13	41	54	2	6	4	3	15
四	24	33	57	0	0	0	2	2
五	1	1	2	0	1	4	5	10
六	—	—	—	—	—	3	1	4
七	—	—	—	—	—	12	6	18
合計	73	137	210	33	65	26	18	142

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 105 年 8 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 105 年 8 月 1 日起，為期 3 年。

3. 聘任猶他州立大學 Conly L Hansen 前來本系擔任客座教授，並開設「食品工程 (三)」、「食品生物技術特論 (二)」兩門課程，聘期 106 年 2 月 1 日~7 月 31 日。

(二) 教師借調國內外機關服務情形

1. 方繼教授自 104 年 2 月起借調食品工業發展研究所擔任副所長。

(三) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. Fang, T.J. 2017. Herbal Ingredient and Product Trends in Taiwan. TISTR's From Local to Global International Forum: Food Industry 4.0. 06/12-13/2017 (Bangkok, Thailand)
2. 顏國欽教授於 106 年 4 月 2 日~7 日赴美國舊金山出席第 253 屆美國化學學會會議。
3. 王苑春教授、賴麗旭教授與動科系余碧教授於 106 年 4 月 17 日~23 日前往美國猶他州立大學進行學術交流與研究。
4. 方繼於 106 年 4 月 24 日前往泰國拜訪泰國食品院(National Food Institute, NFI)及科技部(Ministry of Science and Technology, Thailand)。
5. 謝昌衛教授於 106 年 5 月 7 日~13 日前往美國芝加哥出席 Foreign Supplier Verification Programs Food Safety Summit。
6. 謝昌衛教授於 106 年 5 月 24 日前往中國上海出席「第 22 屆中國上海美容展覽」。
7. 謝昌衛教授於 106 年 6 月 15 日前往中國泉州參訪泉州師範學院。
8. 顏國欽教授、謝昌衛教授於 106 年 6 月 15 日~17 日赴大陸泉州出席 2017 海峽科技專家論壇-海峽兩岸食品健康研討會。
9. 謝昌衛教授於 106 年 7 月 23 日~30 日前往美國明尼蘇達州出席 FSPCA (Food Safety Preventive Controls Alliance): PCQI Lead Instructor Training。
10. 方繼教授於 106 年 7 月 27 日~28 日前往泰國出席臺灣泰國產業鏈結高峰論壇。
11. 林金源教授、顏國欽教授、陳錦樹教授、王苑春教授、周志輝教授、溫曉薇教授、謝昌衛教授、蔣慎思助理教授、劉沛茶助理教授師生共計 20 人於 106 年 8 月 29 日~31 日前往北京中國農業大學出席「2017 兩岸三地食品安全暨人類健康研討會」。

(四) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 食品科學技術學會主辦、本系協辦之「食品效期管理研討會」於 106 年 7 月 14 日假本系演講廳進行。
2. 葉娟美教授主持之科技部「安全級/食品級蛋白生產平台產學小聯盟」於 106 年 8 月 18 日假本系演講廳舉辦「發酵產業面面觀研討會」。

### 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

#### (一) 重要措施

1. 新聘營養學領域教師黃菁英助理教授及「食品風險評估管理」課程林信堂兼任助理教授，已於8月1日前完成報到。
2. 推動大學部四年級學生與產業界建教合作並建立相關制度，增設「企業實習」課程，已與基富食品股份有限公司、宏全國際股份有限公司、光泉牧場股份有限公司三間公司簽訂企業實習合約。
3. 邀請猶他州立大學 Conly L Hansen 前來本系擔任客座教授，並於本學期開設「食品工程 (三)」(學士班)、「食品生物技術特論 (二)」(碩士班)兩門課程，拓展學生之學習視野和國際交流。
4. 積極協助「食品安全研究所」之籌備作業，已於106學年度起正式設立招生，為隸屬農資學院下之獨立研究所。
5. 106年8月29~31日，本系師生共20人出席由中國農業大學主辦之「2017第九屆兩岸三地食品安全與人類健康研討會」，本系為協辦單位。本次研討會活動已邁入第十屆，主辦單位將盛大舉辦，讓研討會活動更加豐富。

#### (二) 未來發展重點

1. 主動爭取經費更新教學設備。
2. 配合本校高等教育深耕計畫，鼓勵系上教師創新多元教學。
3. 加強系館公共空間之整修，以提供師生更完善活動空間。
4. 邀請國內外學者專家蒞臨系上演講。

### 四、其他

- (一) 顏國欽教授獲聘為本校講座教授。
- (二) 毛正倫教授獲聘為特聘教授 I，林金源教授及蔣恩沛教授獲聘為特聘教授 III。
- (三) 葉娟美教授榮獲106年度產學績優教師 II。