

## 食品暨應用生物科技學系 107 年 9 月至 108 年 1 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 107 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 53 件，合計接受補助經費 47,177,260 元。

(二) 107 年 9 月至 108 年 1 月 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 )			
張祐維	所長(國立臺灣海洋大學食安所)	107.09.21	演講廳	食品活性胜肽(實驗室介紹及食安所簡介)
施坤河	所長(中華穀類食品工業技術研究所)	107.10.05	演講廳	【食品政治學論壇】 食品與食物在餐飲與加工業界的思維
蘇衍綸	教授(國立屏東科技大學餐旅管理系)			
林麗雲	特聘教授兼任院長(弘光科技大學民生創新學院)	107.10.19	演講廳	柚子機能性成分分析及抗高脂血症功能評估：動物及細胞模式
曾上哲	品保部/食安管理經理(全家便利商店股份有限公司)	107.11.16	演講廳	如何協助食品科技運用於便利商店的營運及發展
謝建台	特聘教授(國立中山大學化學系)	107.12.14	演講廳	活體植物的根、莖、葉、花及果實內化學成分的快速檢測

(三) 研究生專題演講：107 年 9 月至 108 年 1 月計有 99 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、謝昌衛	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			
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	21	35	56	15	32	2	0	49
二	19	30	49	18	27	3	2	50
三	17	35	52	6	6	2	1	15
四	16	37	53	0	1	1	0	2
五	—	—	—	0	1	5	3	9
六	—	—	—	—	—	0	2	2
七	—	—	—	—	—	10	4	14
合計	73	137	210	39	66	23	12	141

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。

(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. Lih-Shiuh Lai. Development of Innovative Composite Edible Films and Coatings with Hsian-tsao Gum/Starch Blends. The International Symposium of YU-COE(C) AFTEC and HECT, November 29, 2018, Yamagata University, Yonezawa, Japan. (Invited speech)
2. 方繼教授出席海峽兩岸食品功能分子科學高峰論壇，福建農林大學，11/17-20/2018，福州，中國。
3. 方繼教授拜訪日本國家技術與評估研究所(National Institute of Technology and Evaluation)，01/20-22/2019，東京，日本。
4. 顏國欽教授 107 年 10 月 14-17 日前往加拿大溫哥華出席「2018 ISNFF Conference and Exhibition on Nutraceutical & Functionak Foods」，並發表論文。
5. 顏國欽教授 107 年 10 月 23-27 日前往印度孟買出席「IUFoST 2018-19th World Congress of Food Science and Technology」，並發表論文。

(四) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 與臺灣菸酒股份有限公司簽訂產學合作契約書，執行期間至 108 年 9 月。依該公司提供之實習機會「由本系選派學生前往實習，實習成績合核者將核發證書，取得嗣後報考該公司「產學合作甄試類組」資格，透過實習期間的技術培養和訓練，以提升該公司人才進用的成效與發展。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施

1. 107 年 9 月 6 日~7 日假本系 110 演講廳舉辦「2018 食品開發與市場行銷策略研討會」，由本系與「食品科技產業創新教學推動中心」主辦，與會人員約 200 人。
2. 進行「108 年度系友大會暨創系 100 周年慶祝大會」籌備作業。
3. 進行「第三週期系所自我評鑑」籌備作業。
4. 通過新增「廢棄物利用之循環經濟學分學程」，107 年度第 2 學期起開放學生申請。
5. 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. 主動爭取經費更新教學設備。
2. 積極邀請愛荷華州立大學教師前來本系擔任客座教授。
3. 配合本校高等教育深耕計畫，鼓勵系上教師創新多元教學。

#### 四、其他

- (一) 本系學士班三年級顧子欣、蔡亞彤、范竹君同學組隊（蔡碩文老師指導）榮獲「2018 台灣食品產業新一代創新產品競賽」佳作。於 107 年 12 月 19~21 日參加中國農業大學舉辦「海峽兩岸大學生食品科技創新與創業競賽」，以「雕梁畫凍」產品榮獲二等獎。
- (二) 本系碩士班二年級葉祐成同學及學士班四年級林玗同學組隊參加「2018 味全學生新品開發擂台賽」，榮獲季軍及最佳人氣獎。
- (三) 本系學生參加 107 年度食科學會第 48 次會員大會學生論文競賽，碩士班二年級洪伯源同學榮獲優等獎、巫定亞同學榮獲佳作。