

## 食品暨應用生物科技學系 108 年 9 月至 109 年 1 月份工作報告

### 一、教學研究

(一) 108 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 39 件，合計接受補助經費 3,718,555 元。

(二) 108 年 9 月至 109 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)			
De Moura Bell JMLN	Assistant professor (UC Davis)	108.09.20	演講廳	Enzyme-assisted aqueous extraction: sustainable approach for plant based protein production
陳令儀	教授(國立清華大學分子醫學研究所)	108.10.25	演講廳	Mitochondrial therapy for traumatic brain injury
楊志偉	總經理(圖爾思生物科技公司)	108.11.01	演講廳	腸道微生物的技術發展與應用
吳昭雄	董事長(三多士股份有限公司)	108.11.08	演講廳	如何做一位好幹部
Jerzy Zawistowski	Adjunct Professor (University of British Columbia)	108.12.06	演講廳	Functional Foods-Regulatory Update for USA and Canada
曾貽湧	常務理事(台灣食品技師協會) 顧問師(科建管理顧問股份有限公司)	108.12.13	演講廳	食品人推動管理系統建立、運作、改善需扮演之角色
林建森	副經理研究員(茶飲開發部茶技術小組)	108.12.20	演講廳	食安導向之茶飲料發展
吳瑞碧	名譽教授(台灣大學食品科技研究所)	108.12.27	演講廳	【食品政治學論壇】食品外交之回顧
吳明昌	教授(屏東科技大學食品科學系)			
陳彥榮	副教授(國立台灣大學學生化科技系)	109.01.03	演講廳	癌幹細胞特性之分子機制探索

演 講 人		日 期	地 點	演 講 題 目
姓 名	職 稱(服 務 單 位)			
Buddhi P.Lamsal	Associate Professor (Iowa State University)	109.01.03	演講廳	Bioprocessing for Value-Added Utilization of Agricultural Resources: Some Research in Lamsal Lab'

(三) 研究生專題演講：108 年 9 月至 109 年 1 月計有 100 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 劉沛荼、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	14	46	60	15	35	1	1	51
二	18	36	54	14	33	2	0	49
三	21	33	54	3	2	3	3	11
四	16	34	50	2	0	3	0	5
五	—	—	—	0	1	1	1	3
六	—	—	—	—	—	4	2	6
七	—	—	—	—	—	6	3	9
合 計	69	150	219	33	71	20	10	134

## 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 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 108 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. 謝昌衛教授於 108 年 8 月 29 日~9 月 1 日前往中國上海參與「2019 年中國國際進口博覽會」。
2. 謝昌衛教授於 108 年 11 月 5~7 日前往中國上海參與「2019 年中國國際進口博覽會」。
3. 顏國欽教授於 108 年 11 月 28 日~12 月 1 日前往日本出席第九屆多酚與健康國際會議 (ICPH2019) [The 9th International Conference on Polyphenols and Health (ICPH2019), Nov. 28-Dec. 1, 2019, Kobe, Japan.]。
4. 顏國欽教授於 108 年 12 月 1 日~5 日第七屆國際食品因子會議(ICoFF2019) 及第 12 屆國際機能性食品學會年會(ISNFF2019) [The 7th International Conference on Food Factors (ICoFF2019), The 12th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF2019)], Dec. 1.-Dec. 5, 2019, Kobe, Japan.]。
5. 謝昌衛教授於 109 年 1 月 15~17 日由育生醫有限公司邀請至廈門進行專題演講及工廠訪視。

### (四) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 配合 108 年 11 月 29 日本系主辦「台灣食品科學技術學會第 49 次會員大會」，並於同日規劃舉辦「食品科技人才培育與產業需求研討會」。由本系、台灣食品科學技術學會與教育部食品科技產業創新教學推動中心主辦，科技部生命科學研究推動中心、財團法人食品工業發展研究、財團法人穀類食品工業技術研究所協辦。安排 10 間企業進行「食品科技產業人才媒合諮詢暨公司簡介展示，以及邀請六位產官學界專家進行「食品科技人才培育與產業需求專題演講及座談會」，產官學界與會人員共計約 600 人。

## 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

### (一) 重要措施

1. 於 108 年 10 月 26 日舉辦「108 年度系友大會暨創系 100 周年慶祝大會」，廣邀歷屆系友出席慶祝，共約 810 人參加。
2. 於 108 年 11 月 29 日舉辦「台灣食品科學技術學會第 49 次會員大會暨食品科技人才培育與產業需求研討會」，產官學界與會人員共計約 600 人。

3. 「第三週期系所自我評鑑」完成待釐清問題回覆。
4. 愛荷華州立大學食品科學與人類營養學系 Buddhi Lamsal 副教授前來擔任短期客座副教授(108年12月19~109年1月17日),於108學年度第1學期開授「高等食品加工學(二)」課程。

(二) 未來發展重點

1. 籌備「第三週期系所自我評鑑」實地訪評作業。
2. 籌備「2020新興食品生技加值技術研討會」。
3. 主動爭取經費,改善本系教學及研究設施,提供學生優質學習環境。
4. 配合本校高等教育深耕計畫,鼓勵系上教師創新多元教學。
5. 邀請國內外學者或專家蒞臨系上演講及國外客座人員學術交流。