

食品暨應用生物科技學系 108 年 2 月至 8 月份工作報告

一、教學研究

(一) 108 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 53 件，合計接受補助經費 58,295,290 元。

(二) 108 年 2 月至 8 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)			
簡豪呈	副主任 (台灣檢驗科技股份有限公司食品服務部)	108.03.15	演講廳	欸！食安事件
劉俊揚	副研究員 (國家衛生研究院細胞及系統醫學研究所)	108.03.22	演講廳	Anti-tumor effects of cordycepin: disrupts leukemia association with mesenchymal stromal cells, eliminates angiogenesis and suppresses tumor progression of hepatocellular carcinoma.
蔡國珍	副校長 (國立臺灣海洋大學)	108.03.29	演講廳	功能性微生物產品之開發-我的產學研究經驗分享
陳與國	副教授 (屏東科技大學食品科學系)	108.04.19	演講廳	維生素 E 的化學預防作用
吳國豪	資深稽核員 (台灣檢驗科技股份有限公司農產及食品生命事業群)	108.04.26	演講廳	天啊！稽核又來了！
羅之綱	總監 (康師傅食品安全中心)	108.05.03	演講廳	中國大陸食品工業發展與兩岸食品安全管理現況
吳啟華	主任 (美國農業部西岸研究中心農產品食品安全和微生物學研究部)	108.5.29	演講廳	Overview of the USDA ARS and Research at Produce Safety and Microbiology Research Unit

演 講 人		日 期	地 點	演 講 題 目
姓 名	職 稱 (服 務 單 位)			
黃耀文	理事長 (台灣優良食品發展協會)	108.6.14	演講廳	海外留學工作經歷如何拓展我的世界觀
張斌堂	董事長 (黑松食品股份有限公司)			
羅揚銘	總裁 (美國 Biointellipro 公司)			

(三) 研究生專題演講：108 年 2 月至 8 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	5	2	2	1	10
四	13	27	40	0	0	1	0	1
五	—	—	—	0	1	5	3	9
六	—	—	—	—	—	0	2	2
七	—	—	—	—	—	10	2	12
合計	70	127	197	38	62	23	10	133

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. Chiang, EP. MTHFR C677T polymorphism increases MTX sensitivity via the inhibition of S-adenosylmethionine and de novo purine synthesis..12th International Conference on One carbon metabolism, B Vitamins and Homocysteine.Montbrió, Southern Catalonia, Spain, 2019/06/09-13. (Invited Speaker)
2. Chiang, EP. MTHFR C677T polymorphism increases MTX sensitivity via the inhibition of S-adenosylmethionine and de novo purine synthesis..Asian Congress of Nutrition 2019.Bali, Indonesia, 2019/08/04-07. (Poster)
3. 方繼教授於 108 年 6 月 19-21 日出席「2019 海峽科技專家論壇-海峽兩岸食品健康研討會」
4. 方繼教授於 108 年 8 月 19-21 日出席「2019 台泰產業鏈結高峰論壇」(曼谷市，泰國)
5. 方繼教授於 108 年 8 月 21-22 日訪問泰國清邁大學 (清邁市，泰國)。

6. 謝昌衛教授於 108 年 2 月 21-25 日於內蒙古宇航人高技術產業有限責任公司進行專題演講與產學合作研提可能性評估。
7. 謝昌衛教授於 108 年 5 月 20-21 日出席「2019 上海美博展」，並於上海卉沛生物科技有限公司進行專題演講與化妝品研發經驗分享。
8. 謝昌衛教授於 108 年 6 月 19-21 日出席於廈門舉辦之「2019 海峽科技專家討論分會場海峽兩岸食品健康研討會」。
9. 謝昌衛教授於 108 年 8 月 2-5 日出席「第四屆食品科學與人類健康國際研討會」(杭州市)。
10. 謝昌衛教授於 108 年 8 月 11-13 日於廣州陪同台商進行台灣特色保健食品推廣。
11. 108 年 8 月 29~31 日林金源主任、顏國欽教授、溫曉薇教授、謝昌衛教授、蔣慎思助理教授及 9 名研究生前往哈爾濱東北農業大學，參加「2019 年兩岸三地食品安全與人類健康研討會」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。107 學年度有 2 位學生通過申請，分別前往善化啤酒廠及竹南啤酒廠實習 2 個月。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 重要措施

1. 進行「108 年度系友大會暨創系 100 周年慶祝大會」籌備工作及「百年史輯」編撰作業。
2. 「第三週期系所自我評鑑」完成初評意見回覆及報告書修改。
3. 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，目前已有 15 位學生提出申請。
4. 邀請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，並於 108 學年度第 1 學期開授「高等食品加工學(二)」課程。
5. 「食品品評學」兼任教師聘任，於 108 學年度第 1 學期開課。

(二) 未來發展重點

1. 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。
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. 邀請國內外學者專家蒞臨系上演講及國外客座人員學術交流。