

食品暨應用生物科技學系 115年1月至115年7月份工作報告 115年6月版

一、教學研究

(一)115年1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 個，合計接受補助經費 31,945,201 元。

(二)115年1月至115年7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)			
李柏憲	主任（靜宜大學食品營養系副教授兼創新育成中心）	115.03.06	110 演講廳	食品加工領域展開・高壓×奈米×永續
游杭柳	前副總經理（台灣菸酒股份有限公司） 技術顧問深圳樂益施生態科技有限公司	115.03.13	110 演講廳	認識酒類
黃旭誠	協理（憶霖企業股份有限公司生產處）	115.04.10	110 演講廳	縮短學習到運用的距離
蘇南維	教授（國立臺灣大學生化科技系）	115.04.24	110 演講廳	多酚類植化素磷酸酯化系統的研究
張德揚	特助（祈憶生技有限公司執行長）	115.05.08	110 演講廳	「食生系跨代職涯講座」
陳冠融	處長（愛之味股份有限公司行銷企劃本部文化美食組）			
謝至釗	前顧問（佳格食品股份有限公司）	115.05.15	食品暨生技實習工廠 201教室	從實習工廠成立一甲子談起
沈發枝	董事長（綠邦食品生技股份有限公司）			台灣罐頭最輝煌的年代（1980年代）
游銅錫	董事長（博馨實業有限公司）			從學習研究教學到產品開發行銷-我在風味研究創新的跟領域歷程
林曉青	中央研究院生物化學研究所 副研究員	115.06.05	110 演講廳	Decoding the Biosynthesis and Enzymology of Fungal Natural Products
吳昭雄	三多士股份有限公司 董事長	115.06.12	110 演講廳	從肉燥麵到三多保健食品王國

(三)研究生專題演講：115年1月至115年7月份計有 95 人次。

(四)師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	林美吟、賴麗旭 林金源、周志輝 蔣恩沛、溫曉薇 謝昌衛、江伯源 陳曄	8	王苑春 葉娟美 金安兒 顏國欽	4	具有博士學位之專任教師有14位 具有博士學位之兼任教師有4位
副教授	劉沛茶	1			
助理教授	蔡碩文、蔣慎思 楊智閔、劉玉晴	4			
合計：專任教師 14 人、兼任教師 4 人，共 18人。					

(五)學生人數

年級	人數 國籍	大學部			研究所				
		男	女	合計	碩士班		博士班		合計
					男	女	男	女	
一	本國生 (含僑生)	22	28	50	10	35	0	2	47
	外籍生	0	0	0	0	1	1	0	2
二	本國生 (含僑生)	23	34	57	14	29	2	1	46
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0
三	本國生 (含僑生)	21	33	0	5	9	2	1	17
	外籍生	0	0	0	0	0	0	0	0
四	本國生 (含僑生)	13	42	55			2	1	3
	外籍生	0	0	0			0	0	0
五	本國生 (含僑生)						3	3	6
	外籍生						1	0	1
合計		79	137	162	29	74	11	8	122

二、精進教學策略

(一)課程精進(多元學習、EMI 教學等)

- 1.設置跨域專長
- 2.設置跨領域學分學程
 - (1)廢棄物利用之循環經濟學分學程
 - (2)食品加工與管理學分學程
- 3.規劃領域模組課程
 - (1)飲食中的生物技術模組
 - (2)保健營養與食品化學模組
 - (3)食品加工工程模組
- 4.開設 EMI 課程：學士班1門、研究所3門。

(二)學習成效精進(職涯探討、實習等)

- 1.115年5月8日「食品暨生技實習工廠60週年系列活動 I」舉辦「食生系跨代職涯講座」，邀請不同世代的食生人回到系上：張德揚系友（祈憶生技有限公司執行長特助）、陳冠融系友（愛之味股份有限公司行銷企劃本部文化美食組處長）及鍾詠晴同學（食生系大四學生），與在學學生分享他們與食生系的緣分、職涯經驗及歷程。
- 2.115年5月21日「食品工廠管理」、「高等食品加工」及「食品品質管制」課程，由賴麗旭教授及楊智閔助理教授帶領學生約65人前往科達製藥股份有限公司及葡萄王生技股份有限公司－龍潭生物科技研究所教學參訪。
- 3.115年5月26日「穀類科學與加工」及「新產品研究開發」課程，由江伯源教授帶領學生約 60 位前往台灣依莎貝爾食品股份有限公司教學參訪。
- 4.115年6月16日「食品職涯規劃」課程，由林哲安助理教授帶領學生約 34 位前往波蜜企業久津實業股份有限公司校外教學參訪。
- 5.115/7-115/8 本系周志輝老師、謝昌衛老師、江伯源老師、陳曄老師、劉沛茶老師、蔣慎思老師、楊智閔老師、劉玉晴老師，透過暑期實習提供 18 名大學部學生專業學術訓練與職涯探索管道。
- 6.115/7-115/8 安排 13 位學生前往產官研單位暑期實習，於食品產業公司實習共計 8 位，於政府機關實習共計 3 位，於財團法人研究單位實習共計 2 位。

三、學術研究交流

(一)教師借調國內外機關服務情形

- 1.謝昌衛教授借調至國立宜蘭大學擔任學術副校長，借調期間：113年8月1日至115年7月31日。

(二)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 1.劉沛綦副教授於115年2月3日-7日前往泰國出席「The 8th International Conference on Food and Applied Bioscience 2026」並發表論文。
- 2.溫曉薇教授於115年7月13日-15日前往美國芝加哥出席「IFT FIRST Annual Event & Expo 2026」並發表論文。

(三)重要研究成果或得獎事蹟

- 1.陳曄教授榮獲115學年度「特聘教授II」。
- 2.江伯源教授榮獲115學年度「特聘教授III」。
- 3.本系學士班學生楊彥君（江伯源教授指導）、王瑋琪（謝昌衛教授指導）執行國家科學及技術委員會大專學生研究計畫，榮獲「114年度大專學生研究計畫研究創作獎」。
- 4.蔣恩沛教授指導黃容怡碩士生榮獲「National Scholarship Programme of the Slovak Republic 國家獎學金」4600 歐元（約168,130元）進行移地研究。
- 5.謝昌衛教授指導學生參加台灣農業化學會115年研討會暨第64次會員大會，於口頭論文競賽，紀盈秀碩士生榮獲「優勝」，莊棉琪碩士生榮獲「佳作」；於壁報論文競賽，徐愷碩士生榮獲「佳作」。
- 6.蔣恩沛教授指導學生參加台灣農業化學會115年研討會暨第64次會員大會，於口頭論文競賽中，蘇吉雅博士生、姜辰道碩士生、蔡家宸碩士生、黃品瑜碩士生榮獲「佳作」。
- 7.江伯源教授指導學生參加台灣農業化學會 115 年研討會暨第 64 次會員大會，江浙展博士生於壁報論文競賽榮獲「佳作」。
- 8.陳曄教授指導黃資涵碩士生參加「第30屆生物物理年會」，於海報論文競賽榮獲「佳作」。
- 9.楊舒晴碩士生榮獲114學年度第2學期「財團法人農友社會福利基金會」獎助學金。

四、社會服務成果

(一)教師參與 USR 活動

1. 周志輝教授自112年12月27日起擔任「台灣全民食物銀行協會」理事長，積極推動食物資源再分配與社會弱勢支持工作。期間協調來自全臺各地之量販店、食品製造業者、大型超市、公司行號及個人捐贈之食物物資，迅速且安全地分送至真正有需要的個人與機構。此舉不僅有效降低食物浪費，也落實社會資源的永續利用，提升食品的社會價值，進一步回應在地社會的基本生存需求與糧食正義理念。

五、最近半年來重要措施與未來發展重點

（一）重要措施

- 1.通過第四週期系所自我評鑑，以及完成自我改善計畫。
- 2.完成「食品化學分析與食品科技」領域專任教師聘任，任家宜助理教授將於115年8月報到。
- 3.進行「食品微生物」領域專任教師徵聘作業。
- 4.進行「保健營養」領域專任教師徵聘作業
- 5.改善本系教學、研究及公共空間設施，提供學生優質學習環境。

（二）未來發展重點

- 1.主動爭取經費，更新教學及研究設備。
- 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.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。
- 4.配合教師屆齡退休時程，積極爭取教師員額，以維持本系三大研究群之師資結構。

六、其他

（一）國際交流活動

- 1.115年3月4日筑波大學、名古屋大學及東京農業大學聯合師生團蒞臨食生系參訪，由蔣恩沛主任進行簡報，江伯源老師、劉沛茶老師、林哲安老師、楊智閔老師及劉玉晴老師出席交流，並安排參訪食品暨生技實習工廠，感謝蔡碩文老師提供霜淇淋機體驗分享。
- 2.115年5月18日美國密西根大學8位農業推廣專家於蒞臨本系參訪，由蔣恩沛主任進行簡報，溫曉薇老師、劉沛茶老師、陳滢太老師及林哲安老師出席與會交流。
- 3.115年6月4波蘭華沙生命科學大學食品科技系（Warsaw University of Life Sciences, Faculty of Food Science）Dr. Bartłomiej Zieniuk蒞臨本系參訪，由蔣恩沛主任及楊智閔老師接待交流。