

食品安全研究所 110 年 2 月至 110 年 8 月份工作報告

食品安全研究所教師包括 5 名專任(案)教師及 13 名合聘教師，本次工作報告列出專任(案)教師部份，合聘教師未予列入。

一、教學研究

(一) 110 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統計：

5 名專任(專案)教師於 110 年 2 月~110 年 8 月間，總計執行 8 個計畫，接受補助經費總額：9,872,925 元。

姓名	計畫名稱	經費來源	補助經費	起訖年月	備註
溫曉薇	建立三種具有商業化的檢測方法以定量在台灣須強制標示的芒果過敏原，並最適化樣品前處理以檢測不同加工食品，同時調查市售產品過敏原標示的符合性	科技部	4,563,925	107.08.01~110.07.31	主持人
林信堂	建立國產生鮮食材殘留農藥之風險評估與食安管理	產學合作	320,000	109.12.01~110.11.30	主持人
	家禽產品及其飼料中重金屬之調查、溯源追蹤與風險評估	農委會	850,000	110.01.01~110.12.31	主持人
	金針菇之多元化農食產品開發及加值利用	農委會	489,000	110.06.01~111.05.31	主持人
呂瑾立	鄰苯二甲酸酯類之暴露與骨質密度、代謝症候群和女性雌激素相關疾病發生風險研究	科技部	900,000	110.08.01~111.07.31	主持人
林哲安	台灣甘藷全物利用加值化粉圓珍珠產品研發	農委會	800,000	110.01.01~110.12.31	共同主持人
	黑金剛花生膜超音波萃取物之抗疫機能活性評估	粒粒恩食品股份有限公司	450,000	109.10.01~110.03.31	主持人
	余甘子改善高脂飲食誘導瘦素抵抗之效應及可能機轉之研究(1/3)	科技部	1,500,000	110.08.01~111.07.31	共同主持人
計畫經費總額			9,872,925 元		

(二) 研究生專題演講：110 年 2 月至 110 年 9 月份計有 150 人次 (15 人*10 次)。

(三) 師資(110年1月至110年8月):

職稱	專兼任		小計	兼任	小計	備註
	專	任				
教授	周志輝(合聘) 溫曉薇(專任) 林金源(合聘) 顏國欽(合聘) 陳錦樹(合聘) 賴麗旭(合聘) 江伯源(合聘) 廖俊旺(合聘) 劉登城(合聘) 蔣國司(合聘) 陳德勛(合聘) 李茂榮(合聘) 方繼(合聘) 謝建台(合聘)		14	0	0	110.01 至 110.07 具有博士學位之專任教師有 17 位 (5 位專任/專案教師, 12 位合聘教師) 具有碩士學位之專任教師有 1 位 110.08 後 1.具有博士學位之專任教師有 13 位(5 位專任, 8 位合聘教師) 2.呂瑾立、陳滢太及林哲安老師於 110.08.01 新聘為本所專任教師。 3.方繼、蔣國司、劉登城陳德勛、李茂榮及謝建台等老師於 110.08.01 起因個人因素及系所發展不再續聘為本所合聘老師。
助理教授	林信堂(專任) 林哲安(專案) 呂瑾立(專案) 陳滢太(專案)		4	0	0	
合計: 專任教師 18 人、兼任教師 0 人, 共 18 人。						

(四) 學生人數

年級	大學部			研究所				合計
	男	女	合計	碩士班		博士班		
				男	女	男	女	
一	0	0	0	6	9	0	0	15
二	0	0	0	4	14	0	0	18
三	0	0	0	0	0	0	0	0
四	0	0	0	0	0	0	0	0
五	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	10	23	0	0	33

註:學生人數以 110 學年度為計算基準。

二、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一) 最近半年來重要措施

1. 積極執行教育部食品安全人才培育計畫

本所執行『108~109 年大專校院食品安全人才培育計畫』補助經費 1,000 萬，本所於 108 年 8 月起規劃並積極執行該項經費，建置所辦公室、會議室、教室、教師研究室並購置各項中高級儀器設備，成立了「風險評估與食安管理研究室」、「食品鑑定研究室」、「表觀基因毒理學研究室」、「食品安全流行病學研究室」、「公共儀器室」、「滅菌室」及「細胞培養室」等實驗室，做為學生上課、實習及教師研究場域。

2. 執行教育部 109 年度「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」A 類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」

本所於暑期 110 年 7~9 月間密集開設三門課程：食品安全與管理 (2 學分)、國內外認證登記及食安管理法規 (2 學分) 及高階食品檢驗分析實驗 (1 學分)。50%以上授課講師由產官學研專家組成，包括產業界、法人、中央政府、地方政府等機構及外校專家教授。

3. 111 學年度新生招生

(1)本所 110 學年度碩士班甄試已於 109 年 11 月 20 日舉行完畢，計有 44 名報名，較去年增加 10 名，錄取 7 名，錄取率為 15.916%。

(2)本所 110 學年度碩士班考試計有 41 名報名，較去年增加 6 名，預計錄取 8 名，錄取率約為 19.51%。

(3)本所 110 學年度碩士班第一次參加僑生及港澳生海外招生，計有 3 名報名，預計錄取 2 名。

4. 本所目前師資員額僅有 2 位專任老師 3 位專案老師，基於永續經營的理念，已積極向校方爭取專任教師員額 3 名(含與食生系聯合申請 1 名)，已於 110 年 8 月完成聘任手續，本所於 110 年 8 月 1 日起已達 5 位專任師資員額。

(二) 未來發展重點

1. 教學

(1)積極推展國際化，持續鼓勵學生出國進修或交換生申請。

(2)邀請學者、專家及食品業界翹楚蒞臨演講，增進學生學術及實務視野，本所食品安全講座，於 110 年 2 月至 110 年 8 月邀請學者、專家及食品業界翹楚蒞臨演講，舉辦 8 場次專題演講。

(3)參考教育部實地考評委員及自我評鑑委員意見，積極調整本所課程規劃表課程並建立學生課程學習指引地圖。

2.研究

- (1)鼓勵新進教師申請科技部、國衛院等政府單位計畫，充實所上師生研究能量。
- (2)鼓勵所上教師申請食品安全領域研究計畫，開展興大食安所之能見度。
- (3)鼓勵所上教師申請「地方創生」計畫，落實本所教育目標、強化學校與區域城鄉在地連結合作成為區域發展食品安全之核心基地，提升國內食品產業及食品安全教育。

四、其他

- 1.本所原行政人員王筱婷小姐請育嬰假(108年8月1日至110年7月31日)，因王員再延長育嬰假1年(110年8月1日至111年7月31日)，經簽請校方同意由原職務代理人陳正宗先生繼續執行本所所務各相關工作。