

## 食品安全研究所 111 年 10 月至 112 年 1 月份工作報告

食品安全研究所教師包括 5 名專任教師及 8 名合聘教師，本次工作報告列出專任教師部份，合聘教師未予列入。

### 一、教學研究

(一) 111 年 10 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：

4 名專任教師於 111 年 10 月~112 年 1 月間，總計執行 18 個計畫，接受補助經費總額：11,297,000 元。

姓名	計畫名稱	經費來源	補助經費	起訖年月	備註
林信堂	金針菇之多元化農食產品開發及 加值利用	農委會 (行政院科 發基金)	489,000	110.06.01~ 111.11.30	主持人
	國產生鮮食材之農藥殘留風險評 估與食安管理人才培育(2)	產學合作	300,000	110.11.01~ 111.10.31	主持人
	以膳食暴露研究方法評估我國農 藥管理成效與食農教育	農委會	750,000	111.01.01~ 111.12.31	主持人
	台灣特有農產品萃取物之開發及 其功能性研究(1)	產學合作	300,000	111.01.01~ 111.12.31	主持人
	養殖水產品之加值利用與品質監 控(1)	產學合作	680,000	111.05.16~ 111.12.31	主持人
	國產生鮮食材之農藥殘留風險評 估與食安管理人才培育(3)	產學合作	328,000	111.11.01~	主持人
	台灣特有農產品萃取物之開發及 其功能性研究(2)	產學合作	200,000	112.01.01~	主持人
陳滢太	「魚針草 HP813 粉包」對胃黏膜 保護作用之預試驗	產學合作	330,000	111.04.11~ 111.10.31	主持人
	「魚針草 HP813 粉包」對胃黏膜 保護作用之試驗	產學合作	800,000	111.07.01~ 112.06.30	主持人
	魚針草 HP813 粉包之動物安全性 試驗	產學合作	1,400,000	111.07.01~ 112.06.30	主持人
	冠軍益生飲之動物安全性試驗	產學合作	1,400,000	111.07.01~ 112.06.30	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之相關性研究	國科會	900,000	110.08.01~111.10.31	主持人
	新冠病毒疫情與防疫社會管制措施對於糖尿病患臨床表現的影響	中興大學、台中榮總	100,000	111.07.01~112.06.30	主持人
林哲安	探討甘蔗黑糖之熱加工條件、糖蜜含量及甘蔗品種對其在細胞氧化損傷之保護活性的影響	科技部	865,000	111.08.01~112.07.31	主持人
	利用新穎性技術製備天然質地控制素材暨機能性素起司開發	行政院國家科學技術發展基金管理會	705,000	111.05.01~112.04.30	共同主持人
	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(2/3)	科技部	1,500,000	111.08.01~112.07.31	共同主持人
	破解蒼耳素經調控微小核糖核酸表現與醛酮還原酶訊號對食道鱗狀細胞癌的作用及其分子機制	興中計畫	150,000	111.07.01~112.06.30	主持人
	腦源性神經滋養因子對糖化壓力誘導血管內皮細胞老化之影響	榮興跨學院學研計畫	100,000	111.07.01~112.06.30	主持人
<b>計畫經費總額</b>			<b>11,297,000 元</b>		

(二) 111 年 10 月至 112 年 1 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)			
孫昭玲	高雄醫學大學醫學研究所教授	111/10/21(五)	FB110	塑化劑與氣喘
簡伶朱	臺北醫學大學公共衛生學系教授	111/10/28(五)	FB110	母親與孩童飲食中重金屬暴露劑量對健康之影響。
詹毓哲	台中榮總醫師	111/11/16(三)	國農 722 室	毒物的風險評估
毛彥喬	台中榮總醫師兼毒物科主任	111/11/30(三)	國農 722 室	農藥中毒學
陳武郎	台灣食品技師協會理事	111/12/10(六)	食安所 509 室	食品企業之危機管理-探究與實務分享
江舟峰	中國醫藥大學健康風險管理學系教授	112/01/17(二)	食安所 509 室	食品風險評估--劑量反應評估

(三) 研究生專題演講：111 年 10 月至 112 年 1 月份計有 34 人次 (17 人\*2 次)。

(四) 師資(111 年 10 月至 112 年 1 月)：

職稱	專兼任	專任	小計	兼任	小計	備註
教授		周志輝(合聘) 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) 賴建成(合聘)	8	0	0	111.10 至 112.01 具有博士學位之專任教師有 13 位 (5 位專任教師，8 位合聘教師)
助理教授		林信堂(專任) 林哲安(專任) 呂瑾立(專任) 陳澄太(專任) 蔡碩文(專任)	5	0	0	
合計：專任教師 13 人、兼任教師 0 人，共 13 人。						

(五) 學生人數(皆為本國生)

年級	人數	大學部			研究所				
		男	女	合計	碩士班		博士班		合計
					男	女	男	女	
一	0	0	0	4	13	0	0	17	
二	0	0	0	5	8	0	0	13	
三	0	0	0	0	2	0	0	2	
四	0	0	0	0	0	0	0	0	
五	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	9	23	0	0	32	

## 二、學術交流

### (一) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

負責教師	日期	地點	研討會/工作坊 名稱	補助計畫	補助單位
林信堂	111.10.19	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所會議室	「膳食暴露評估與農藥安全監測」工作坊	以膳食暴露研究方法評估我國農藥管理成效與食農教育	行政院農業委員會(111年度科技研究計畫)

## 三、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. 配合學校雙語學習計畫，開設EMI課程。
2. 改善本所教學及研究設施，提供學生優質學習環境。
3. 執行教育部111年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫」多元健康領域，本所於暑期111年8月間密集增開「智慧科技與多元健康產業及食品安全管理」(2學分)課程，授課講座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。
4. 112學年度新生招生
  - (1)本所112學年度碩士班甄試已於111年11月15日舉行完畢，計有37名報名，錄取7名，錄取率為18.92%。
  - (2)本所112學年度碩士班考試計有28名報名，錄取8名，錄取率為28.57%。

### (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，並鼓勵教師參與國際研討會，增加本所國際視野及可見度。
- (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。
- (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。
- (4)主動爭取經費，更新教學及研究設備。
- (5)配合本校高等教育深耕計畫，鼓勵所上老師創新多元教學。

#### 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。