

食品安全研究所 111 年 7 月至 111 年 9 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 7 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 7 月~111 年 9 月間，總計執行 15 個計畫，接受補助經費總額：12,019,000 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
陳澄太	「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	科技部	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(1/3)	科技部	1,500,000	110.08.01~111.07.31	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
計畫經費總額			12,019,000 元		

(二) 111 年 7 月至 111 年 9 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)			
廖啓成	財團法人食品工業發展研究所所長	8/17	(線上)	疫情對食品業之衝擊、轉型及智慧科技之導入
童儀展	食力(foodNEXT)知識頻道創辦人兼總編輯	8/17	(線上)	數位與網路時代-食安事件與健康議題之解析與因應能力
林益豪	王品餐飲股份有限公司經理	8/18	(線上)	i 食代-智慧科技在餐飲管理之發展應用
江舟峰	中國醫藥大學公共衛生學系教授	8/18	(線上)	餐桌上的科學-風險評估與食安管理
陳彥博	葡萄王生技公司龍潭廠研究員	8/19	(線上)	科技工廠-生物技術應用於保健食品研發與生產之演進
劉芳銘	衛生福利部食品藥物管理署主任	8/22	(線上)	從新興人氣飲食管理看食安法
陳麗婷	財團法人食品工業發展研究所資深研究員	8/22	(線上)	數位科技與多元健康之食品產業市場分析
謝昌衛	國立中興大學食生系特聘教授	8/23	(線上)	後疫情時代之食品研發創新與國際化因應
羅之綱	國立屏東科技大學食安所副教授	8/23	(線上)	物聯網在食品安全上的應用
陳宏彰	國立臺灣大學食科所副教授	8/24	(線上)	精準檢驗於食品安全評估的發展趨勢

(三) 研究生專題演講：111 年 7 月至 111 年 9 月份計有 190 人次 (19 人*10 次)。

(四) 師資(111 年 7 月至 111 年 9 月)：

職稱	專兼任	專任	小計	兼任	小計	備註
教授		周志輝(合聘)	8	0	0	111.07 至 111.09 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)
		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)				
助理教授		林信堂(專任)	5	0	0	
		林哲安(專任)				
		呂瑾立(專任)				
		陳澄太(專任)				
		蔡碩文(專任)				
合計：專任教師 13 人、兼任教師 0 人，共 13 人。						

(五) 學生人數

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	4	13	0	0	17	
四	0	0	0	0	1	0	0	1	
五	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	13	35	0	0	48	

*備註：本所碩三學生有 15 位已於 9 月 30 日前完成畢業離校。

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. 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. 111 學年度新生招生
 - (1)本所 111 學年度碩士班甄試已於 110 年 11 月 23 日舉行完畢，計有 29 名報名，錄取 7 名，錄取率為 24.14%。
 - (2)本所 111 學年度碩士班考試計有 32 名報名，錄取 8 名，錄取率為 25.00%。
 - (3)本所 111 學年度新生已全數報到完畢，報到率 100%。

(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，開展興大食安所之可見度。
- (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。