食品安全研究所 107年2月至107年8月份工作報告

本所為 106 年 8 月 1 日新成立之研究所, 4 位新進教師於 107 年 2 月到任。 本所教師包括 4 名專任(案)教師及 11 名合聘教師,本次工作報告僅列出專任(案) 教師部份,合聘教師未予列入。

一、教學研究

(一) 教師進修情況

| 姓 | 名 | 職 稱 | 進作 | 多學 | 位 | 進 | 修 | 學 | 校 | 起 | 訖 | 年 | 月 | 備 | 註 |
|----|----|------|-----|------------|-----|----|----|----|---|-----|-------|------|---|-------|---|
| 林· | 哲安 | 助理教授 | 新北市 | 食品暨 | 用藥 | 新北 | 市藥 | 師公 | 會 | 107 | 7.5.0 | 5 | | 訓練時數 | : |
| | | | 安全宣 | : 導種子 | ·講師 | | | | | | | | | 2 小時 | |
| | | | 衛生教 | 育訓練 | 課程 | | | | | | | | | | |
| 林 | 哲安 | 助理教授 | 質譜基 | 礎與應 | 用教 | 台灣 | 質譜 | 學會 | | 107 | 7.3. | 15 | | 訓練時數 | : |
| | | | 育訓練 | 课程 | | | | | | ~10 | 07.3 | 3.16 | | 12 小時 | |
| 林 | 哲安 | 助理教授 | 產銷履 | 歷種子 | 師資 | 行政 | 院農 | 業委 | 員 | 107 | 7.8. | 10 | | 訓練時數 | : |
| | | | 培訓研 | F 習 | | 會產 | 銷履 | 歷農 | 產 | ~10 | 07.8 | 3.11 | | 16 小時 | |
| | | | | | | 品行 | 銷推 | 廣小 | 組 | | | | | | |

(二)107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: 主要主持2個,協同主持1個,共3個,合計接受補助經費230,000元。

| 姓 | 名 | 合作 | F機 | . 構 | 計 | 畫 | 名 | 稱 | 經費 | 來源 | | 受經元 | | 訖 | 年 | 月 | 備 | 註 |
|--------|---|----------|----|-----|---------------------|----|----|-----|-----|------|-----|-------|----|----------------|---|---|------|---|
| 陳瀅太 | | 臺鹽 股公司 | 介有 | | 曇 鹽 活 | | | | | 實業有限 | | 000 |) | 7. 05 7. 05 | | | | |
| | | 中山 | 醫 | 大 | NT5C2 對第二 糖之景 | 型糖 | , | | 教育 | 部 | 140 |), 0(| 00 | 7. 08 7. 19 | | | 興量 | 計 |
| 呂瑾立 | ፗ | 國立 大學 | | 功 | 精進俊 故代位 | | | | 衛服· | 部 | 48, | 000 |) | 7. 03 7. 1 | | | 協同持人 | - |
| 計畫經費總額 | | | | | | | 23 | 0,0 | 000 | | | | | | | | | |

(三)107年2月至107年8月份學者專家演講一覽表

| 演 | 講人 | r) 11 | 1.1 | mal | \rh | 44د | ar. | |
|-----|---|-----------|-------------|------------|----------|--------------------------|--------------|------------|
| 姓名 | 職稱(服務單位) | 日 期 | 地 | 點 | 演 | 講 | 題 | 目 |
| 呂宗學 | 台中市衛生局局長 | 107.03.16 | | 大 樓 寅講廳 | 如何 | 善用科技 | 於食安 | 管理 |
| 劉芳銘 | 衛生福利部食品藥物 管理署主任 | 107.07.16 | | | | 查驗、食品 之管理與 | | 及流通 |
| 徐慈鴻 | 行政院農業委員會 農業藥物毒物試驗所 研究員兼組長 | 107.07.16 | | 大 樓 教室 | | 之安全部 訂 | 严估及 容 | ぶ許量 |
| 李淑慧 | 臺灣大學獸醫專業學 院分子暨比較病理生 物學研究所 兼任助理教授 | 107.07.16 | | | | 間爭議性 理-BSE | | |
| 陳健人 | 台灣食品產業策進會執行長 | 107.07.17 | | 大樓教室 | -GF | 品安全律 IP 及 HA \產業現》 | ACCP ≥ | こ執行 |
| 王立文 | 陸仕企業股份有限公 司協理 | 107.07.17 | | 大 樓 教室 | 食品 管理 | 原物料與 實務 | 具製程之 | と食安 |
| 江舟峰 | 中國醫藥大學 公共衛生學系教授 | 107.07.18 | | 大樓 教室 | 食品. | 安全風險 | 評估與 | 管理 |
| 呂瑾立 | 國立中興大學 食品安全研究所 助理教授 | 107.07.18 | | 大樓 教室 | | 化資料分 應用 | 介析在食 | ?安管 |
| 陳瀅太 | 國立中興大學 食品安全研究所 助理教授 | 107.07.19 | | 大樓 教室 | - | 學評估在 | E食安管 | 产理之 |
| 朱文深 | 食品工業發展研究所 資深研究員 | 107.07.19 | | | | 間爭議性 理—基因 | | |
| 呂宗學 | 國立成功大學 公共衛生研究所教授 | 107.07.19 | | | | 共衛生與 食安管理 | | 5學觀 |
| 洪秀勲 | 臺中市食品藥物安全 處處長 | 107.07.20 | 農 環 2A04 | 大 樓 教室 | 臺中 | 市的食安 | 治理經 | 驗 |
| 許輔 | 國立臺灣大學園藝學 系兼行政院食品安全 辦公室教授/主任 | 107.07.20 | 農 環 2A04 | 大樓教室 | • | 法可以安 人對十個 | - | 頁目的 |

| | 1 | ı | T | I |
|-----|---|-----------|-----------------|---|
| 鄭揚凱 | 台灣食品技師協會理事長 | 107.07.23 | 農環大樓 2A04教室 | 食品標準與驗證: ISO 9001 、 ISO16001 、 ISO22000、國際食品標準 (IFS)、食品安全品質標準 (SQF)、Global GAP等 |
| 孫智麗 | 台灣經濟研究院 生物科技產業研究中 心主任 | 107.07.23 | 農環大樓 2A04教室 | 全球保健生技產業分析與營運策略 |
| 張斌堂 | 黑松股份有限公司 董事長 | 107.07.23 | 農環大樓 2A04 教室 | 台灣食安事件後黑松在食 安工程上的發展 |
| 譚偉恩 | 國立中興大學國際政治研究所副教授 | 107.07.24 | 農環大樓 2A04教室 | 食品安全議題之國際經貿 爭端與經典案例研析 |
| 謝昌衛 | 國立中興大學食品暨 應用生物科技學系教 授 | 107.07.24 | 農環大樓 2A04教室 | 國際食安法規最新發展— 美國食品安全現代法與廠 商因應 |
| 黄士洋 | 翊詮國際法律事務所 律師 | 107.07.25 | 農環大樓 2A04教室 | 近年食品安全管理法規之 修法研析 |
| 謝文慶 | 味丹企業股份有限公 司副總經理 | 107.07.25 | 農環大樓 2A04教室 | 食安改革與產業提升— 國內食品業的困境與因應 |
| 陳勁初 | 葡萄王生技股份有限 公司副總經理 | 107.07.26 | | 食安管理法規與實務(1) 保健食品研發與管理 |
| 黄蘊璞 | 和德昌股份有限公司 麥當勞授權發展商經 理 | 107.07.26 | | 食安管理法規與實務(2) 麥當勞的食安管理經驗 |
| 廖啟成 | 食品工業發展研究所 所長 | 107.07.26 | | 食安管理法規與實務(3) 國內食品產業輔導 |
| 張正明 | 國立臺灣海洋大學 食品科學系副教授 | 107.07.27 | | 「食品追溯追蹤」之原理、 發展與應用 |
| 林永賓 | 台中市食品藥物安全 處安全組組長 | 107.08.01 | 農環大樓 2A04 教室 | 食品檢驗分析實務經驗交流 |
| 方繼 | 食品工業發展研究 所副所長(興大食品 暨應用生物科技學 系/食品安全研究所 教授) | 107.08.03 | 農環大樓 2A04教室 | 實驗室認證實務 |

(四)研究生專題演講:107年2月至107年8月份計有765人次。

(五)師資

| 專兼任職稱 | 專 任 | 小計 | 兼任 | 小計 | 備註 |
|-------|--|----|----|----|---|
| 教授 | 王顏方陳賴劉蔣陳廖李苑國 錦麗登國德俊(合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合合 | 10 | 0 | 0 | 具有博士學位之專任教師有 14 位 (4 位自 107 年 2 月 1 日起聘, 10 位為合聘教師) 具有博士學位之兼任教師有 0 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位 具有碩士學位之東任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 |
| 副教授 | 江伯源(合聘) | 1 | 0 | 0 | 具有專科學位之教師計有 0位 |
| 助理教授 | 林信堂 林哲安(專案) 呂瑾立(專案) 陳瀅太(專案) | 4 | 0 | 0 | X X Y Y Y I = 24X Y 2 Y X = 0 |

|合計:專任教師 15 人、兼任教師 0 人,共 15 人。

(六)學生人數

| 1 #/- | 大 | 學 | 部 | 研 | 所 | | | |
|----------|---|----|------|----|----|----|------|----|
| 人數 年級 | | 1- | V 71 | 碩士 | 上班 | 博士 | 人 ÷L | |
| 平級 \ | 男 | 女 | 合計 | 男 | 女 | 男 | 女 | 合計 |
| _ | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 0 | 0 | 15 |
| = | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 12 |
| 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 | 4 | 23 | 0 | 0 | 27 |

二、學術交流

- (一) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形
 - Lu CL. (2018, June). Associations of Maternal Urine Levels of Phthalate Metabolites With Newborns' Sex Hormones. Oral presentation at the Conference of the International Society for Environmental Epidemiology and International Society of Exposure Science-Asia Chapter 2018 (ISEE/ES- AC 2018), Taipei, Taiwan.
- (二) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形
 - 1.107.08.31 與食生系葉娟美教授主持之產學小聯盟「安全級/食品級蛋白生產 平臺」,協辦微生物發酵生產論壇:根留台灣·行銷世界。

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. 本所實驗教學空間規劃設置完成 本所租借國農大樓731及732室,順利設置完成儀器室及教師共同實驗室。 並藉由該空間於暑期順利開設必修重點課程「高階食品檢驗分析實驗」。
- 2. 107 學年度新生招生作業完成107 學年度本所總計招收碩士班甄試入學生7名及考試入學生8名,總計15名新生,全數報到完成。

3. 教學計畫申請

- (1) 本所協助生科中心申請『食品教學推動中心』計畫,獲得通過,由 107 年度1月開始執行,總計4年。本年度合計接受補助經費 969,439元, 於暑期開設:「食品安全與管理」、「國內外認證登記及食安管理法規」 及「高階食品檢驗分析實驗」三門課程,報名踴躍且順利完成。課程中 廣邀國內產業界及法人等專家學者蒞臨演講,深獲學員好評。
- (2) 本所申請教務處「高教深耕-強化學生職場專業養成」計畫獲得通過,本年度合計接受補助經費 200,000 元,計畫執行期間自 107 年 5 月至 107 年 12 月。本計書著力於強化學生職場專業養成。
- 4. 完成與台中市政府食品藥物安全處學生校外實習計畫簽訂。本所將於 107 學年度第一學期開設「食品安全衛生管理實務(一)」課程,學生於 9 月中旬 前往食安處實習 4 週。
- 5. 為提高本所可見度,舉辦食安所 LOGO 徵選活動及聘請網站設計公司架設 食安所專屬網站,預計於 107 年 9 月完成。

(二) 未來發展重點

1. 教學

- (1)積極完成與衛生福利部食品藥物管理署中區管理中心、本校農產品驗證中心、土壤調查中心及農藥殘留檢測中心等校內外單位學生校外實習合約(或計畫)簽訂,以順利開設「食品安全衛生管理實務(二)」課程,增加學生產業接軌訓練。
- (2) 擬與「食品及畜產品安全檢測中心」共同向農業發展委員會及衛生福利 部尋求經費支援,增購液相層析串聯質譜儀。

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。