



113 學年度實習成果發表

振泰檢驗科技股份有限公司



學系：食品安全衛生與檢驗學士學位學程

實習人員：黃韋綸、鄭亦珊

實習單位介紹：振泰檢驗公司專於提供食品、藥品、化妝品等領域的檢測服務，提供農藥殘留、重金屬、微生物、營養成分等多項檢測服務。

實習內容：

黃韋綸

有機化學組

有機化學組分為：農殘、食添、獸藥。

農殘：樣品秤重、標準品調配等前處理

食添：塑化劑分析、色素檢測、咖啡因檢測、甜味劑多重分析、防腐劑檢測等多項檢測。

獸藥：組織胺檢測、多重毒素分析、黃麴毒素檢測、乙型受體素檢測等檢測。

鄭亦珊

化學組

檢測項目：八大食品檢驗、膳食纖維（粗纖維）、二氧化硫、亞硝酸鹽、水分、灰分、總極性化合物、總重金屬、餘氯等。

儀器使用：GC、LC、分光光度計等

實習收穫：

儀器運用：如何使用、更換、校正及清潔，了解不同的上機流程及方法。

突發狀況：樣品缺失、機台故障所進行的修理及零件構造更換。

查驗報告：檢測樣品及標準配置品的差異及調整並且依照法規標準裁定。

實作能力：將課堂上的理論應用於實際操作，了解食品檢驗流程的完整步驟及方法。

儀器操作：增進分析儀器的使用熟練度。

解決問題：遇到失誤或儀器異常時，能夠尋找問題並改進。

職場溝通：學習同事間的互助合作與器材、藥品的使用安排。

實習心得：

我很感謝這段實習期間所教導我的人，在時間緊迫的同時還抽空跟我講解原理及說明用意，即便我聽不懂還是會講，對我很有耐心雖然常常用看白癡的眼神看我，反正我就一直學並累積經驗讓我實際操作就做做看，慢慢就學會了。

這段實習對我未來有甚麼幫助，機台上的認知與應用與檢驗流程都能更快上手，雖然每個公司的檢測方法都不同但原理都一樣。

經過在振泰檢驗實習的四個月後，我對食品的化學檢驗有了更深入的了解，不僅學習到多種檢驗方法，也能合理運用時間做出快速且精準的檢測，雖然目前能負責的項目有限，但在化學檢驗上打下了穩固的基礎，同事也願意在繁忙之中將事務交托予我，讓實驗室在運行上更加快速有效率。

在實習期間與同事關係良好，他們和善且包容，讓我在學習中成長快速，也期望自己能成為成熟穩重且有能力的檢驗員，在未來的工作項目上能有好的進展。