



# 114學年度學生實習成果報告



長榮大學 食品安全衛生與檢驗學士學位學程 梁怡婷  
財團法人金屬工業研究發展中心-UC航太科技應用研發組

## 實習內容

飼養蝦子  
水質檢驗  
蝦池換水  
配置益生菌  
生菌數檢驗  
滅菌釜操作  
蝦子甜度與肥滿度測試

感官品評  
蝦色試驗  
藻類鏡檢  
酵母菌、黴菌快檢

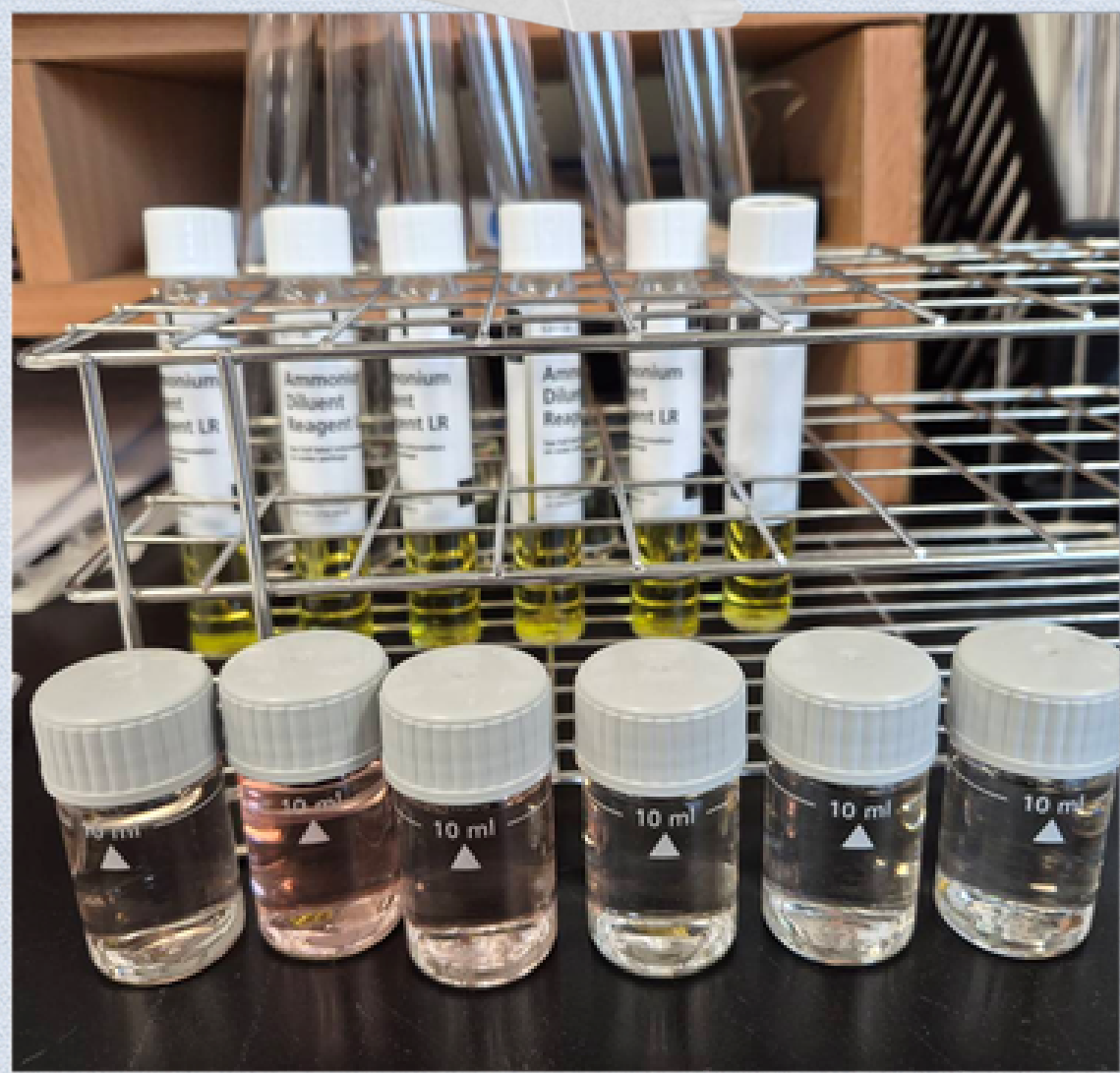
## 公司介紹

民國五十二年十月，我國政府與聯合國特別基金會及國際勞工局會同訂立「金屬工業發展計畫」於高雄市成立財團法人金屬工業發展中心。五年後該計畫圓滿完成，乃於五十七年十月移交給我政府繼續運作，以促進我國金屬工業之成長與發展。本中心為加強研發技術，特於八十二年五月起，更名為金屬工業研究發展中心。金屬工業研究發展中心為非營利性財團法人，從事金屬及其應用產業所需生產與管理技術之研究發展與推廣，旨在促進國內金屬及其相關應用產業升級，使其具備國際市場良好之競爭能力。

## 實習成果



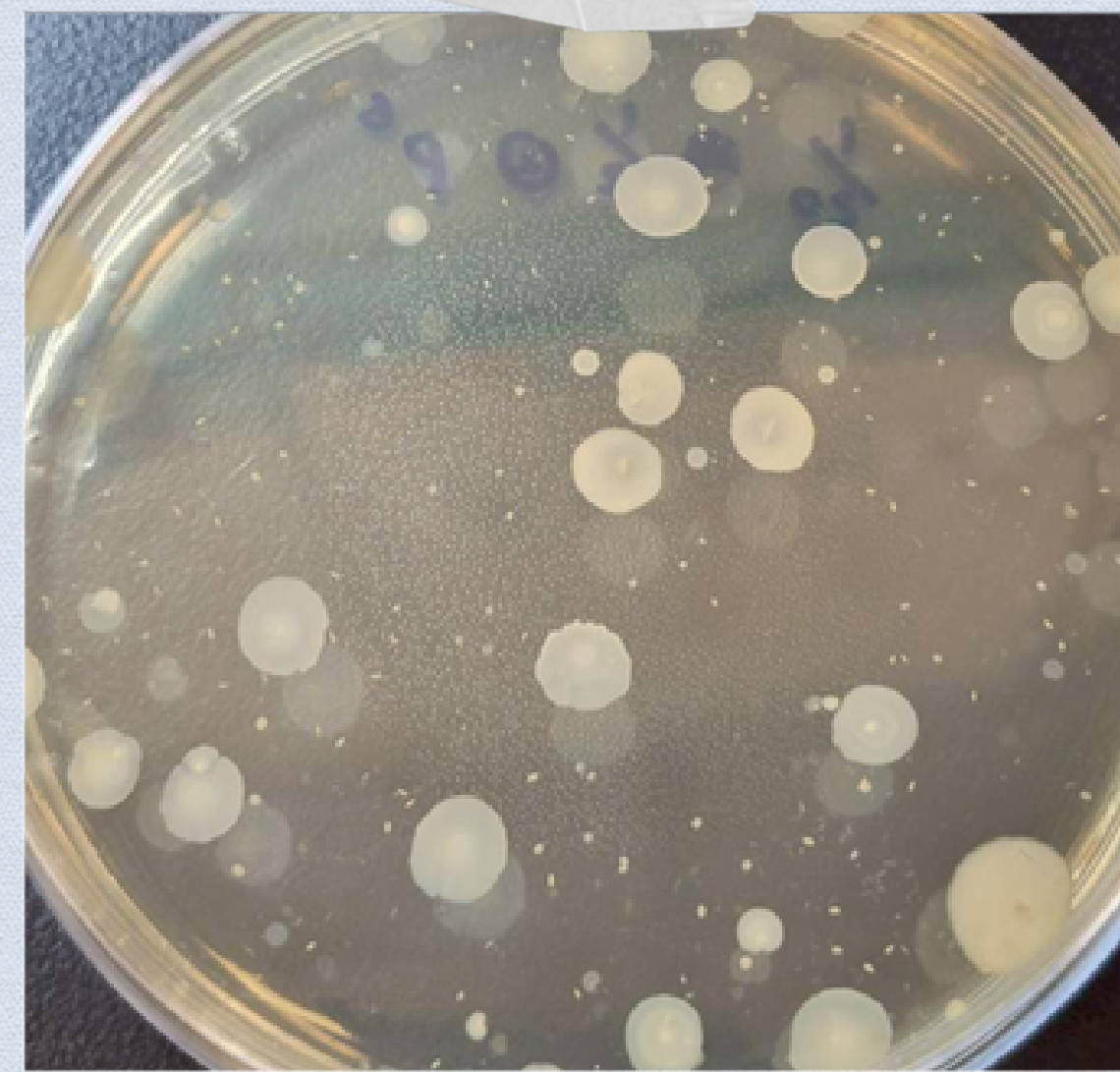
飼養蝦子、換水



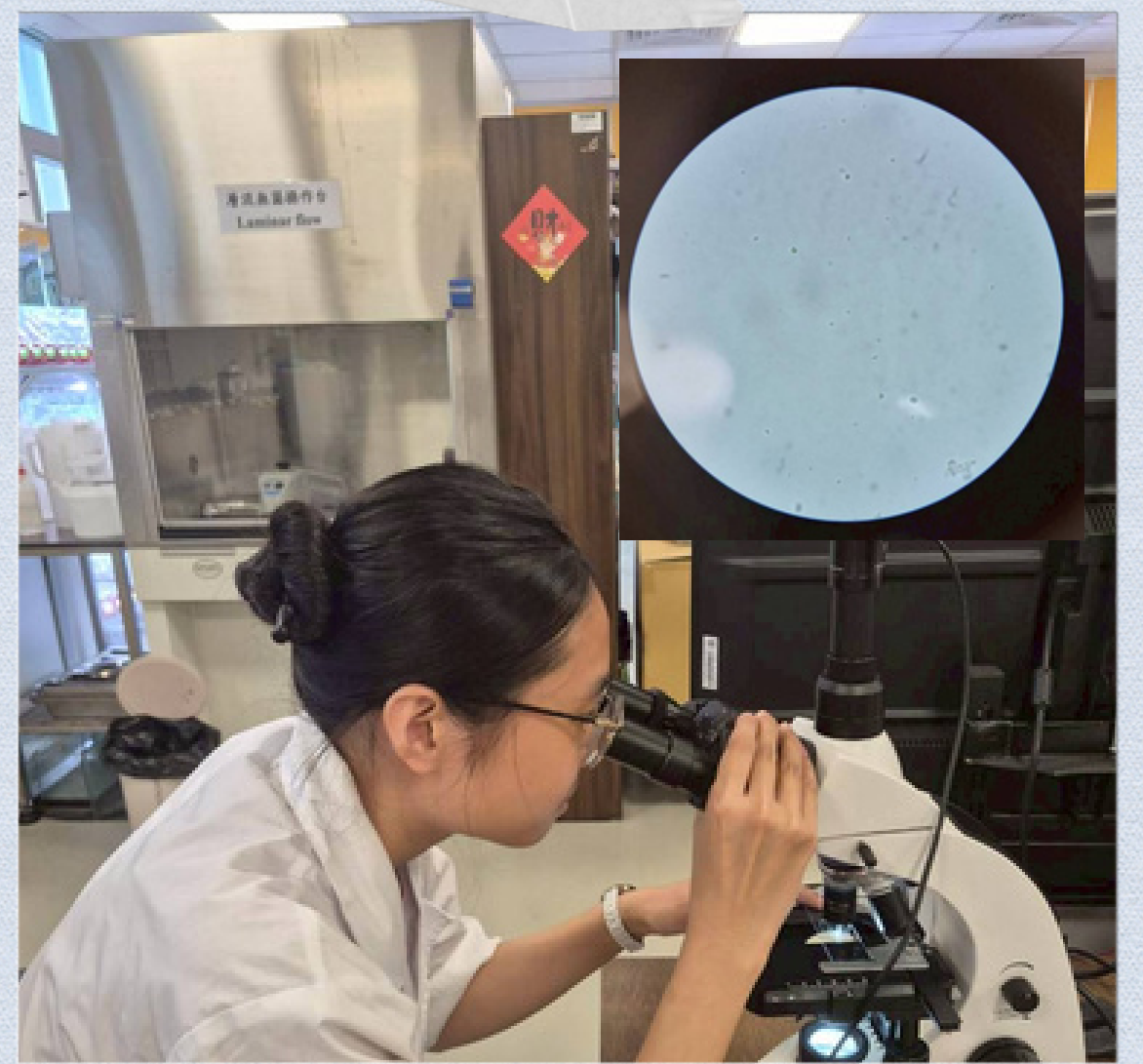
水質檢驗



配置益生菌



生菌數檢驗



藻類鏡檢



滅菌釜操作



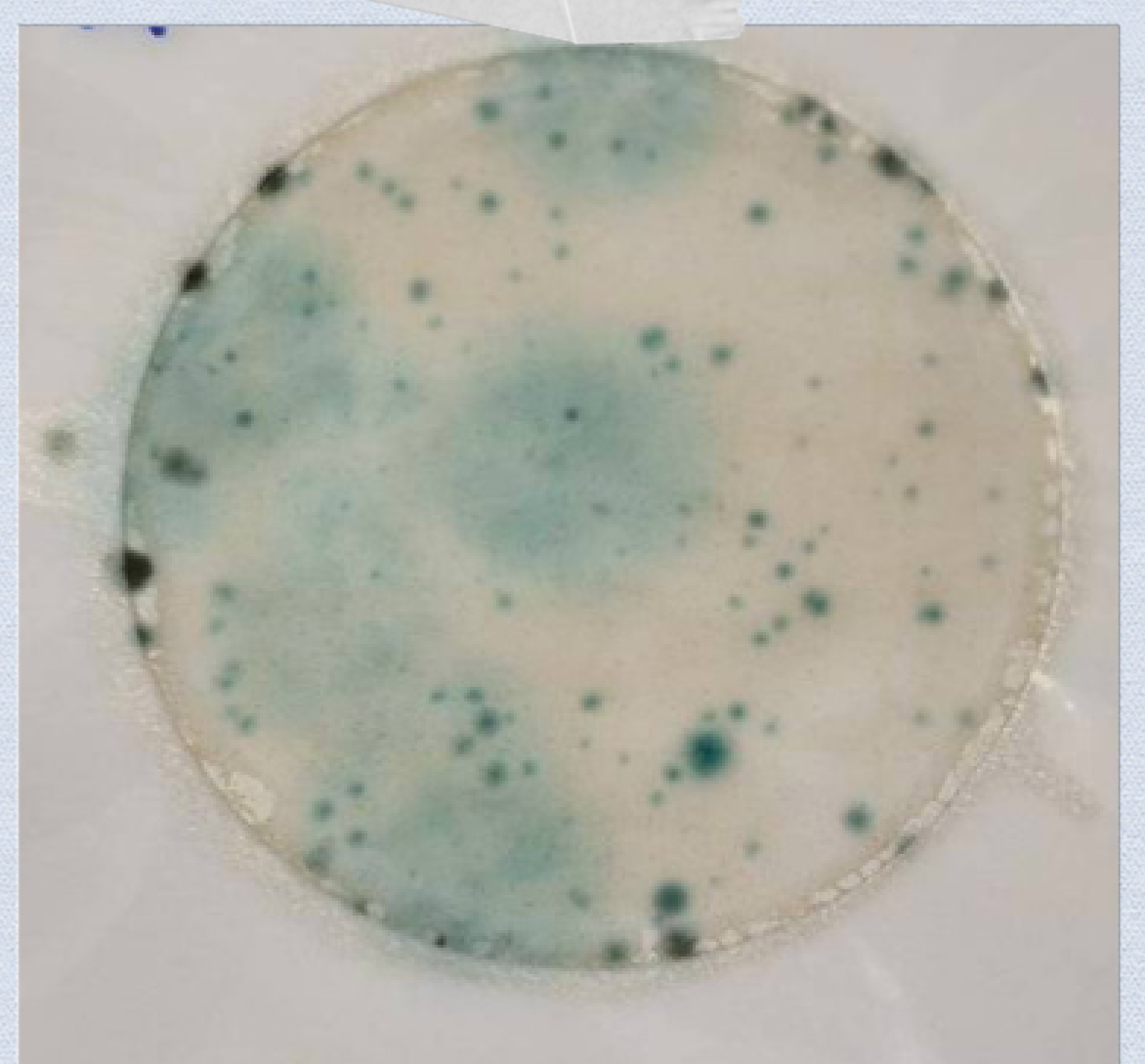
甜度與肥滿度測試



感官品評



蝦色試驗



酵母菌、  
黴菌快檢

## 實習心得

由於事先得知有學姐在單位內工作，所以第一天進入實習環境時並沒有特別緊張，加上裡面的姐姐們都很照顧我，讓我很快就適應新的工作環境。剛開始主要由學姐帶領我學習各項工作內容，從旁指導操作流程，慢慢地我逐漸能夠獨立完成相關工作。

在學習過程中，我一開始對各項工作的原理並不熟悉，對於操作的目的也較為模糊。透過查詢資料與實際操作經驗的累積，逐漸理解各項工作的意義。工作的內容不會很難，跟著學姐學一兩次就能上手。有些在學校也有學過，像是滅菌釜的操作、生菌數檢驗及感官品評等等。整體來說，這次實習讓我收穫很多，也讓我更了解產業的實際運作。