



112學年度學生實習成果報告

財團法人金屬工業研究發展中心-航太科技研究組

長榮大學食品衛生與檢驗學士學位學程-曾意靜



公司簡介

金屬中心於民國五十二年十月成立，由政府、聯合國特別基金會和國際勞工局共同設立，成立之初是為了推動金屬工業的發展。成立之初，制定了《金屬工業發展計畫》，並在高雄市設立財團法人金屬工業發展中心。該計畫在民國五十七年十月圓滿完成，並移交給政府繼續運作。在加強研發技術的需求下，中心於民國八十二年五月更名為金屬工業研究發展中心。金屬工業研究發展中心是一家非營利性財團法人，主要從事金屬及其相關工業所需生產與管理技術的研究發展與推廣工作。其使命在於促進國內金屬及其相關工業的升級，使其具備國際市場競爭力。

實習內容

科技養殖

秤量及記錄每日飼料食用量、測量及改善養殖水中的氨氮濃度、測量及改善養殖水中亞硝酸鹽濃度、總弧菌數培養檢測、培養螺旋藻、小球藻及角毛藻、培養益生菌、益生菌光度菌數 pH值檢測

產品檢驗

衛生指標檢驗、總生菌數培養檢測、測量水產品中氨基酸總量、測量水產品中揮發性鹽基態氮

實習成果



感官品評



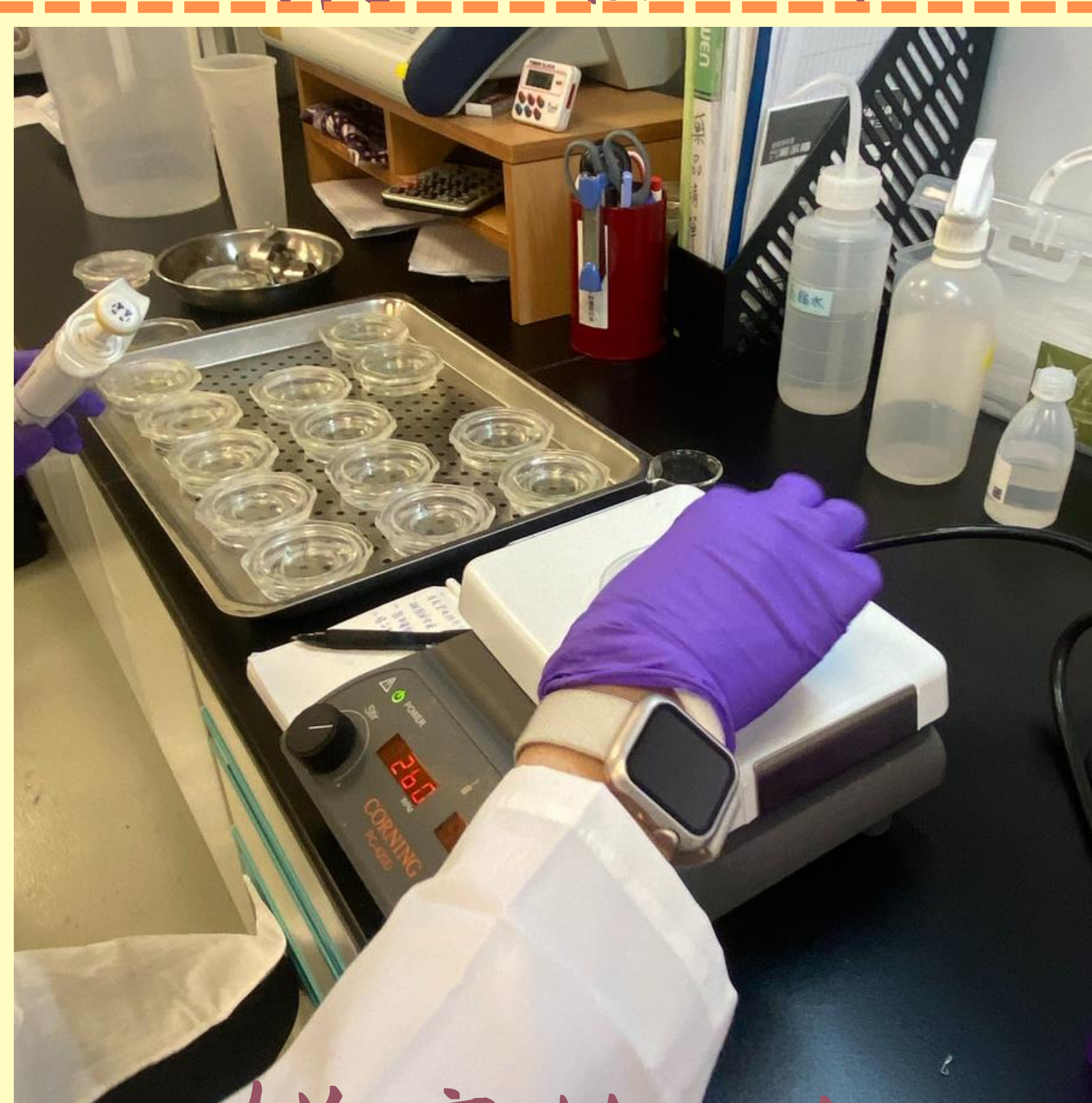
衛生檢測



白蝦養殖



水質檢測



鮮度檢測

揮發性鹽基態氮



益生菌養殖

實習心得

在實習過程中，從一開始需要同事指派任務到自己每天清楚知道要做的事情，也更加熟悉實驗的方法和步驟，也了解到同一件事情有時會因應不同的需求而需要不同的處理方式。

對於一件事情的了解，不僅僅是在旁觀或聆聽，更重要的是親手去實踐，才能發現自己尚未理解的地方。

在職場中，每一天都為明天做準備，這讓我深刻體會到工作不僅僅是完成當下的任務，而是一個持續不斷的過程，並不斷提升自己的能力和效率。