



經濟部標準檢驗局 高雄分局 暑期實習 心得報告

BSMI

報告者：高雄醫學大學 醫藥化學系 張○榕



- 我的想像：



來到標檢局

- 化工產品檢驗
- 外銷水產品及飼料檢驗
- 商品安全宣導



合板中釋出甲醛檢驗

檢驗項目：釋出甲醛量；使用儀器：UV



嬰幼兒服飾游離甲醛檢驗

檢驗項目：游離甲醛；使用儀器：UV





嬰幼兒手推車刮漆



檢驗項目：重金屬
使用儀器：ICP



加油站油品檢驗

檢驗項目：辛烷值、密度、含苯量、
蒸餾溫度、含硫量等
使用儀器：NIR，X-ray 螢光



玉米穀物黃麴毒素檢驗



```
<<< VICAM >>>
INSTRUMENT CALIBRATION
Date       Time
07/13/17  17:03:36
Test :     AflaTest
CALIBRATOR BLANK
          22 PPB   -1 PPB

<<< VICAM >>>
Date       Time
07/13/17  17:05:29
Test :     AflaTest
SAMPLE NUMBER 1
Results:   11 PPB
Comment:
```

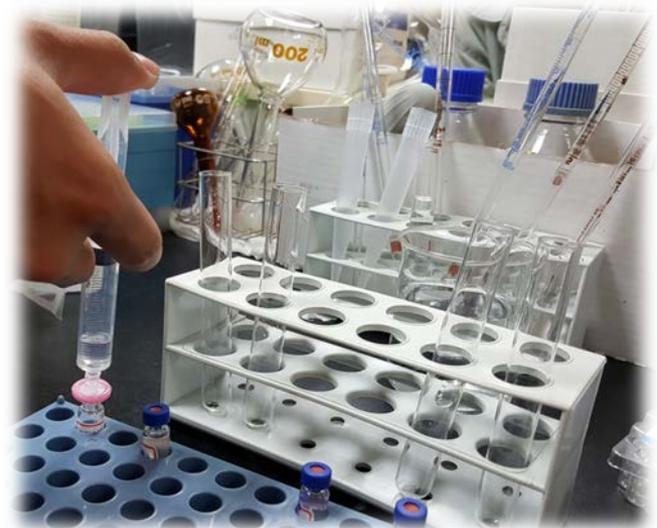
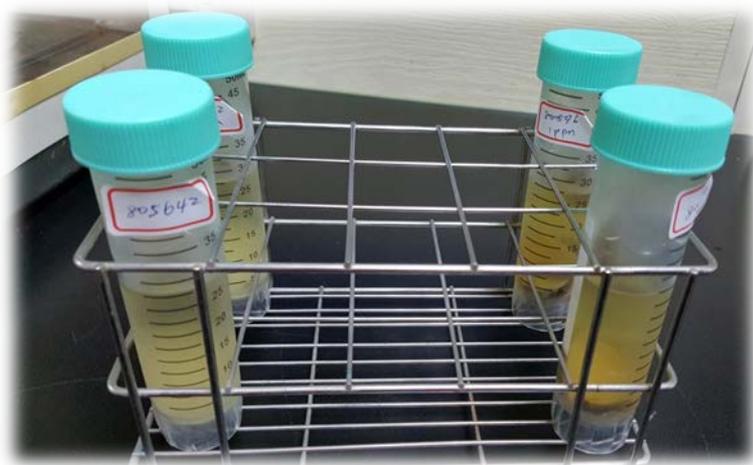


檢驗項目：黃麴毒素
使用儀器：螢光判讀機、HPLC



動物飼料三聚氰胺檢驗

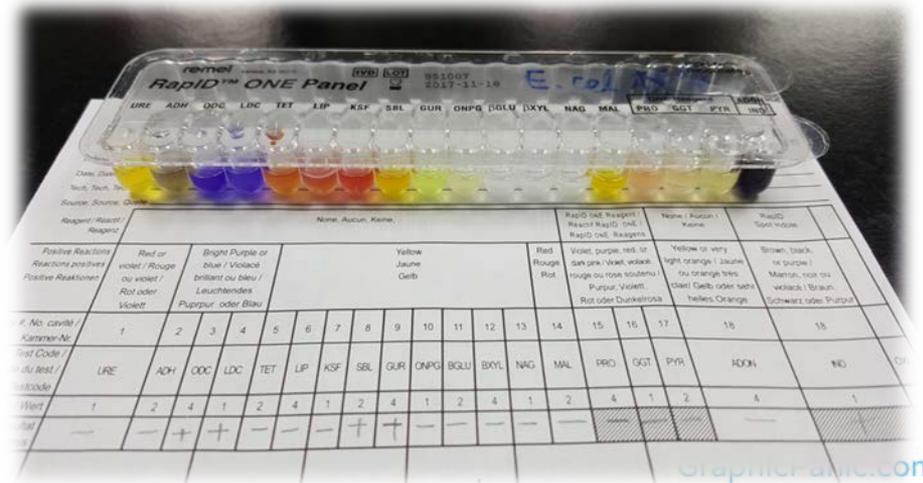
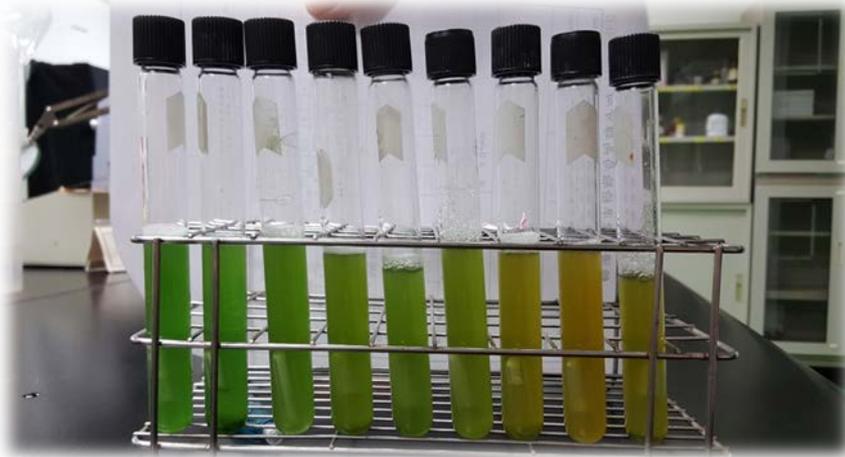
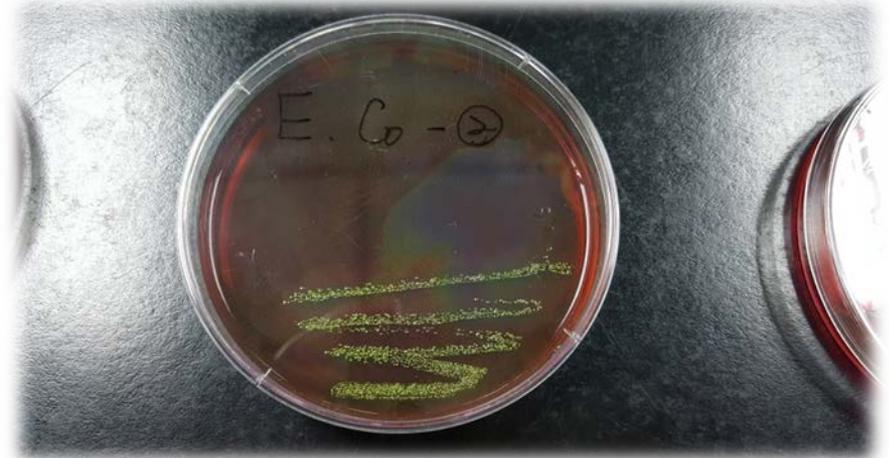
檢驗項目：三聚氰胺；使用儀器：HPLC





微生物檢驗

檢驗項目：總生菌數、大腸桿菌、大腸桿菌群



商品安全宣導

商品檢驗標識
經濟部標準檢驗局

(J) C1

1052790

商品有檢驗 品質有保障
商品安全標章





小小柯南養成夏令營





心得感想



- 學以致用，學術與生活接軌
- 檢驗分析的真正價值
- 水產工廠 v.s 傳統化工產業
- 商品標章以及商品安全的重要性
- 溝通及簡報技巧能力的提升





謝謝大家的聆聽

