

# 104 學年度休閒科學生校外參觀

台中中臺科技大學半日體驗營和台中市農業試驗所



時間:1041123

主題: 中臺科技大學農業群探索與實作，台中市農業試驗所種子庫

班級:休閒三

# 國立員林農工休閒農業科

## 職涯體驗校外參訪

班級：休閒三

組別：第六組

座號：6. 17. 19. 27. 34

姓名：黃亭恩、林文珠、徐瑋鈺、許晉維、蔡峰肇

地點：台中市中臺科技大學. 台中市農業試驗所

日期：11/23

(一) 對農試所的問題

(二) 農業行政考試科目

高考 行政法

農業概論

農業經濟學

農產運銷

統計學

普考 農業概要

農業經濟學概要

農業行政概要

農業推廣概要

農業技術考試科目

作物生產概論

作物學

作物生理學

土壤學

作物育種學

試驗設計

### (三) 個人心得

19 號徐瑋鈺

這一次到了中臺科技大學去參觀，參觀了三個科系，視光系和環安系還有醫技系。看到了視這個字，就知道是跟視力眼鏡有關係的，驗度數然後配眼鏡，聽了視光系主任和學姐的講解才知道，原來配眼鏡不是那麼簡單的，也需要一次一次的實習跟練習，才能夠順利拿到證照當上驗光師。環安系則是跟環境環保安全有關係，平常我們喝的水，每天離不開的空氣品質，都是他們把關檢驗的項目。在最後參觀的醫技系，這群辛苦付出的醫檢師，都是在醫院裡面檢驗人體身上的疾病，給我們一個最正確的數據，能讓我們從根本的治療。這一次校外參訪的科系，完全都是跟我們生活息息相關，離不開邊的，也讓我們知道了環境跟身體健康的重要性。在最後我們到了農業試驗所，在今年是農試所的 120 週年生日，也就是 2 甲子了，真的是歷史悠久。在農試所裡後面的田裡種了各種不同品種的水稻，並種成「農研二甲子，豐收二四零」九個大字。在

農試所裡，還有一個重要的地方，也就是種子庫，裡面保存著各式不同品種的種子，以可以儲藏最久40~50年的種子為最多，種子庫對我們來說很重要，要是有一天突然的沒了食物，就能夠從裡面領出種子，栽種出來填飽我們的肚子。

### 33 號蔡峰肇

這一次到了中臺科技大學去參觀，參觀了三個科系，視光系和環安系還有醫技系聽了視光系主任和學姐的講解才知道，原來配眼鏡不是那麼簡單的，需要一次又一次的實習跟練習才能夠順利拿到證照當上驗光師。

## 27 號許晉維

這次校外參訪到了中臺科技大學的三個科系以及農業試驗所，到了中台科大我們先到了一間視聽教室聽那裡教授的介紹，先講解本校簡介再來是各科科系的介紹，接著到了第一站科系視光係，主要就是製作眼鏡、調整鏡片和眼睛的相關事項，以後可以從事眼科的事業和眼鏡公司的技術人員，接著第二站是環境與安全衛生工程系，到那做了一個水的耐受性測試實驗，還滿好玩的，第三站到了醫學檢驗生物技術系，用影片講解身體檢查相關事項，三個科系都挺不錯的，參觀完後下午到了農試所參觀，參觀了許多的作物，其中還有一個蒙娜麗莎的微笑特別亮眼，接著在聽導覽大哥講解還看了影片，可能路上沒休息導致最後沒辦法專心，這倒是對導覽大哥感到抱歉，結束後就直接回家了。

## 17 號林文珠

這次校外參訪去參觀了中臺科技大學的三個科系以及農業試驗所，參觀的科系順序為視光係、環境與安全衛生工程系、醫學檢驗生物技術系。首先我們先到了視光係，視光係就是學習如何幫人配眼鏡以及眼睛的相關知識還有眼鏡的鏡框如何製作那這個系的未來出路可以到國內的眼科醫療院所、視光中心、眼鏡公司眼科屈光技術人員、眼光配鏡技術人員等等……參觀完以後我們到了環境與安全衛生工程系在那裡我們做了一個水的耐受性測試實驗成功以後水會變成藍色的最後我們參觀的是醫學檢驗生物技術系簡稱醫技系這個系可以學到很多關於身體檢查方面得東西如果想要報考這一科的話就要轉衛護類才能報名參觀完三個系以後我們下午去農試所參觀在那裡有很多品種的作物還有一個蒙娜麗莎的微笑我們在那邊拍了照之後我們去作物種原中心在那邊聽大哥的講解講解完以後我們上樓去看了影片之後我們就回家了。