

2018 科管週 MIT+宜蘭產業參訪之旅 心得報告

學生：林淑菁



心得報告

籌備已久的科管週參訪活動，在一札眼間，四天活動就圓滿的結束了，在整個籌備的過程中，從一開始的行程規劃、餐廳挑選、規畫書撰寫等等，雖然大家反反覆覆的修改，花費了許多的時間及心力，但其實在這修改的過程中，也學習到了不少，我覺得這是課堂上學習不到的事物，就算之前在大學有辦過相似的活動，不過從來沒有從頭規劃到尾，其實整個下來，覺得很有成就感，也不敢相信，大家可以從一開始地不熟，到合作，到現在的默契，艱辛萬苦的一同走過來，一同的學習與成長，覺得整個團隊的感情大大的提升。



心得報告

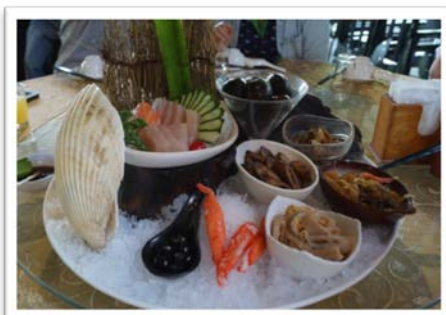
在這四天過程中，也參訪了不少的單位，從第一天的台南善化啤酒廠，了解啤酒的原料及製程，原來生啤酒與熟啤酒的唯一區別是，生啤酒沒經過巴斯德高溫殺菌處理，有如幫啤酒SPA，藉此把酵母菌及微生物完全殺死，變成熟啤酒，也能夠將保存期限延長達6個月至一年，也知道原來啤酒要剛出來的最好喝，較能夠品嚐到大麥的味道，放越久啤酒反而會變得越苦，並且還深入看到工廠的包裝現場，從洗瓶子到裝箱，透過導覽員的介紹，對於整個啤酒製程及原料使用上有大致的理解。



心得報告

第二天的勝洋水草休閒農場，看見他們農場的改革、創新，對於未來的規劃及轉型，也發現到，他們是非常有危機意識的廠商，知道要隨著時代的變遷，去轉型發展，並也懂得去運用政府的資源，及與學校的產學合作，提升農場的價值

中午也來到八甲休閒魚場，看見服務生送上一道道的美食，覺得這次的科管週，來的非常值得，參訪學習之餘，還能享受到佳餚，透過導覽員的解說，了解原來香魚跳起來水面，是代表牠肚子痛，而且香魚在分辨公母上也需要一定的經驗，需要具備一眼就能分辨公或母的眼力，才可以快速的將牠們分辨完畢，非常的厲害。



心得報告

第三天來到蘭陽發電廠，認識蘭陽發電廠的歷史、興建目的、及如何運用水力發電的過程等等，並且實際看見水力發電機，覺得發明這些儀器的人，都好厲害，運用最原始的川流式發電方式，從蘭陽溪的溪水引入水道，利用水位的位能轉化為動能，帶動發電機的水輪機轉動，再產生電力。

中午來到傳藝中心的手路菜餐廳用餐，又讓我覺得，真的好幸福，平常很少可以吃到像這樣高級又好吃的食物，也在傳藝中心進行參訪，這位導覽員十分的活潑也很熱心地一直為我們講解，許多我們沒注意到的小細節，來過傳藝中心這麼多次，從來都沒有好好的去聽導覽員的話，及去觀察細節，覺得十分的可惜。



心得報告

第四天我們來到了金車蘭花園，這也是我最期待的行程，因為有一部份是因論文的需求，可以前來收集資料，在這過程中，我也覺得收穫許多，一直以來也只能透過網路上的文獻資料與圖片去進行想像，因此這次參訪從導覽員的解說及實際的去看，對於蘭花有更深入的了解，也收集到許多網路及書籍上，沒有的資料，來豐富我的論文內容。

而且還參與了他們的DIY活動，做了水耕盆，雖然他不會開花，不過我還買了小雛菊回家種，期待他趕快長大，開出漂亮的花朵！



心得報告

這四天的參訪，透過導覽員的解說，及老師同學的發問內容，學習到許多課外知識，在整個過程中，透過學長姐與同學間的互相幫忙，讓四天的活動可以圓滿的結束，並且帶給大家滿滿珍貴的回憶，也一直記得老師說的，在這兩年中，印象最深刻的就是科管週及實習的過程，有酸甜苦辣，但同時也是在訓練我們的應變能力，也學習團隊的溝通與配合，雖然在規劃過程中，活動差點就取消了，但是非常感謝每位老師的幫助，幫忙協調，讓這場美好的活動可以繼續進行，最後還是要感謝我的同學們，在這整個過程中，大家可以攜手一起度過，一起打倒那些困難，一起成長，讓這次活動可以這麼圓滿的結束！



☐☐ 謝謝大家 ~

