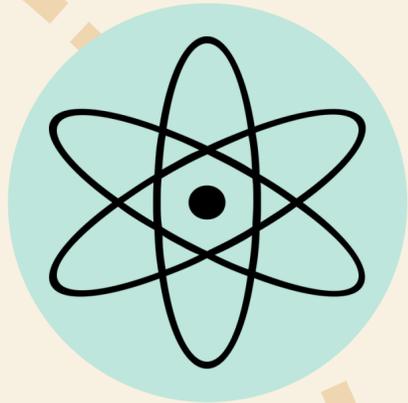


## 清華大學工學院

在今天的講座中介紹了化工、動機、材料、工業工程與工程管理(工工)和還有工學院學士班五種不同科系。其中材料系與工工系令我印象深刻，不僅僅是因為第一次聽到這門學科，在了解到學習目標與生活中的應用後也令我大開眼界。



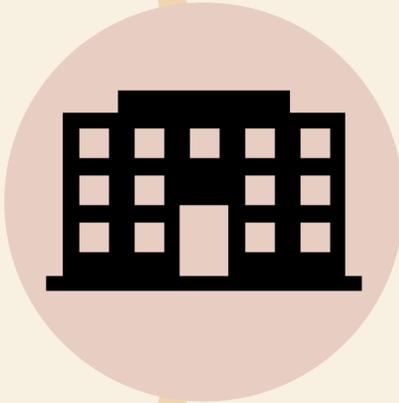
## 清大量子光學實作課程

下午的實作課程比想像中有趣許多，比起教授艱澀的物理知識，運用國中生也能理解的原理解向我們講述3D效果及分光效應，使我不但能更加投入活動，也能真正了解實驗背後的原理。在最後也動手做出了會像CD片一樣反射出彩色光芒的巧克力。

# 大學之旅

## College trip

適性三 25號 陳姵璇



## 政治大學高學院

今天的講座是向我們介紹高學院八個學系，有國貿、金融、會計、統計、企管、資管、財管、風險管理與保險學系，各個科系都有不同的課程與發展方向，而我也藉此更了解高學院，雖然仍沒聽明白各個科系具體的不同，但高學院的講座卻使我印象深刻。



## 政大心理系與圖書館參訪

下午我們參觀了心理系的實驗室，有眼動、睡眠、甚至有研究嬰兒行為認知的實驗室，過程中不只能看到許多可以用來觀測眼球、大腦變化的儀器，還能更進一步了解其原理與運作方式，雖然時間緊迫卻令我感到十分新鮮。接著我們去參觀政大赫赫有名的「達賢圖書館」，在參觀時我們都被它華麗的設計驚豔到讚嘆不已，不但有數不清的自習區與討論室，還有可供各種人數使用的電腦區，甚至有3D列印室與多功能空間可供人自由使用。我印象最深刻的畫面就是從一樓仰望時，以書牆為背景的自習區十分壯麗，不愧為全台最美圖書館！



## 天文館參觀

因為豪雨特報，最後一天臺大的行程更改為天文館，雖然十分可惜，但在天文館我也學到不少。我曾經在四年級時來過天文館，而經過國中地科課的學習後，比起當時具備了更多專業知識後再次參觀，就能用更加不同的角度去了解天文學，也留下了更不一樣的記憶，更是從中學到許多有趣的知識。



清大量子光學實作課程



政大心理系與圖書館參訪



政治大學商學院



天文館參觀

## 活動心得

在這三天的活動中，我不僅第一次認識了許多陌生的大學科系，例如：工工系、材料系等等，同時也破除了對心理系的迷思，發現了大學學系的新面貌。在擴展視野的同時也能體認到自己對什麼感興趣，即使過程中天公不作美，甚至無法去到台大，但我想這也是特別的回憶，久違地去到天文館並學到了更不一樣的知識，可謂是因禍得福！

除此之外，我也常常在教授口中聽到「兀型人才」，使我發現我們不單單需要精通自己的專業，跨領域的應用也逐漸受到社會的重視，這個收穫也將大大影響我在高中求學時的方向，不斷的開闊視野，將所學融會貫通，才是現今最重要的一大重點。