

非常與眾不同的營隊

北港高中 楊家乘

從雲林花了數個小時終於來到了渴望園區參加居禮夫人化學營，一到門口，幾位隊服們辛苦地指引我們到自己的小隊，還送給我們兩本書，讓我覺得非常的開心。到了自己的小隊後，看到了我們其中一位隊輔，長得跟我國中同學十分的相似，個性也非常的相似，讓我震驚了一下，接著到了自我介紹，每當我介紹我來自北港高中時，大家臉上都充滿了疑惑的表情，有些人還以為是在嘉義，害我解釋了一下子，後來聽了別人的介紹時，發現大家都來自城市，只有我是從鄉下來的，不過幸好有這個營隊，不僅能讓我看見來自其他不同學校的學生，也讓他們認識來自小小鄉鎮的學生。

在兩位隊輔的帶領之下，我們小隊在很短的時間內就認識了彼此，也發現大家的長處都十分的特別，我們也把大家的長才用在晚會表演上。

在李院長的演講中可以非常清楚的感受到想要替地球盡一份心力。而丁院士介紹自己的實驗時，讓我感受到丁院士的厲害，不僅僅是研究經費的龐大，還有丁院士完美的實驗設計，能讓自己的實驗永遠是絕對的正確，並且要利用實驗來推翻理論，因為有實驗過才會知道理論是否是正確的，這場演講確是震撼了我。牟教授將的演講融合電影，將電影內容與現在的奈米科技互相比較，也是有趣。而在翁院長的演講中，我才了解到知道治療疾病還可以利用醣分子，將癌細胞特有醣分子進行破壞可使癌細胞壞死，這項技術可以廣泛的運用在癌症治療上。馬教授有趣的解說碳的衍生物，並且拿出許多相關的道具來展示，讓我清楚明白與碳相關的知識。陳總監介紹了歷史十分悠久的康寧公司，從愛迪生到賈伯斯，不斷的研發新材料，讓公司屹立不搖。林董事長利用有趣的圖片解說酵素，讓大家知道酵素的作用。李教授介紹生物之間傳遞訊息的方法，讓我覺得非常的有趣，利用特定的分子吸引附近的同伴，有些生物會製造磁鐵來尋找方向，並且告訴我們要狂野的想像，小心的求證。

在論壇中，王教授與王副所長分別分享自己學化學的過程與啟發，並且希望我們能夠學好化學，將化學的知識用在未來。孫教授、何教授、康教授以及李副總經理為我們講解有關食品的問題，讓我們知道一些規範與添加物的檢測方法，何教授也提到零檢出並不等於零濃度，並且要注意其中的檢測單位，避免誤會和造成過度的恐慌，也發現檢測添加物是一件非常困難的一件事，假如大家都有一定的化學知識，或許就不會隨便添加一些奇怪的添加物了，也不會讓大家造成恐慌。在劉會長與劉院士的論壇中，兩位對談人以十分輕鬆的口吻為我們開啟談話，也發現兩位都十分的風趣，其中劉炯朗院士的思考方式與我有很大的不同，常常以不同的角度提出問題讓人回答，讓我十分的佩服。

在仲夏夜談中，我發現林宏裕教授也跟我小時候做相同的事，都喜歡接觸一些有關電的玩具，聽了教授的故事，讓我的志向更加的明確，也讓我更有決心繼續學習這方面的知識，希望我以後也可以像教授一樣，並且回饋社會。

在這幾天當中，發現每個人都十分的親切，也覺得這個營隊特別的與眾不同。從這個營隊中，讓我知道各位教授們的專業以及非常專注於自己的研究，也**發現教授們其實跟我們一樣，都曾經經歷過一些困難與挑戰，其實只要堅持，撐過了就可享有甜美的果實。**透過這次的營隊，可以學習到一些做人的道理，引導我們走向正確的道路。也透過這個營隊認識了許多人，也看到許多平常難以見到的大人物，讓我受益良多。希望以後有機會可以參加類似的活動，並且希望居禮夫人化學營可以繼續辦下去，讓更多人可以找到屬於自己的道路。也感謝參與營隊的所有人，有大家的付出，才可以完美的結束。