

為甚麼在這營隊裡我會這麼快樂？

宜蘭高中 高家祥

參加居禮夫人高中化學營後，深覺對我後續人生的學習態度的影響非常大，我想其他參加得同學也一樣有相同得感動！能夠與來自各地的朋友齊聚一地、受大師親炙與分享、心理上的啟發與開導……所學所聞實在是太多太多了。

話說營隊結束後，一回到家先睡了一天，即開始讀學測考科，閱至公民第一冊的初級團體，我不自主地想到了這營隊的朋友與營隊活動的種種。第一天我們還稍有拘謹，企圖保留第一印象之美好，後來的破冰遊戲、端雅的故事分享與海龜湯，好不容易達成了介面活性劑的效果——同類互融、不同類也通通攪和在一起——於是之後我們便像多年不見的好友一般的聊天談笑。我已經好久好久沒這樣的感覺了，也許正是因為沒有彼此之間太深入的了解，於是我們能從一顰一笑之間知曉對方，如同嬰兒一般地沒有知識與認知的束縛，因而自在。之後準備晚會表演到午夜、一起睡到被 morning call 叫醒、拿茶敘時間提供的點心、討論氫原子是否穩定、第一天就開始討論物理與數學、最後一天早晨之疊盤子……等等，我十分高興能和大家在一起。

親臨大師自也是大樂之一，但總覺得這樣的接觸太快太急，好像吃葡萄不吃到葡萄肉反吞葡萄皮，但我也是有認真聽課的，其實，把教授的內容拿來一看，有許多是相通的，且舉幾項我印象深刻的：

1. 跨領域的學習。
 1. 多項核心能力。(coming)
 2. 一定要一個主修。(先知教授)
 3. integration.(先知教授)
 4. 人文與科學的火花。(雙劉校長)
2. 興趣很重要。
3. Passion 來自拉丁文的 passio 意指受難。
4. 追求卓越，成功就唾手可得。(來自 三個傻瓜)
5. 富≠貴。貴代表股人雙手捧土謝天的樣子。
6. 錫蘭式的邂逅。努力去追求一樣事物(如電子半徑)，而最後得到的不一定是該事物，但通常可能是該方面的事物(J 粒子)。
7. 科學人所背負的社會責任。
8. 十分感謝林宏裕教授，他願意付出精神實在是十分偉大。(在開幕式當天我就和他到一次謝，在夜談時又說一次，記得第二次時我的眼淚都快流下來了，因為我實在十分感動與榮幸能遇到一位如此願意付出的人。)

這些道理乃是諸位用一生才知道的，我們竟如此容易的得到它們，只不過，唉，不曾走過的路仍是不曾走過的，我只能盡量把這些道理融入的生活，但是

否能真正內化呢？誰也不知道。我特別喜歡李家維教授的氣度，讓我在演講開場時就有被震懾的感覺，那是一種被教授談吐間的專業和熱情給打到的感覺，讓我原本要放棄生物的人又開始拾起興趣。丁肇中博士則是另一種風格，他真的就像是小孩子一樣的對物理世界產生好奇，也許，正是一種初生之犢不畏虎的態度，讓他自信地做實驗並提出假說，最後得到諾貝爾獎。提問時間時，他的答應自然、肯定且直接，就像是一位純真好奇的小孩子。

營隊結束後，我就不斷的想，為甚麼在這營隊裡我會這麼快樂？為甚麼我喜愛自然科學與物理哲學？為甚麼我喜歡人們的微笑？（這是一個很長的故事，且是參加營隊後最重要的心得，不是拖字數！）直到我搭車到了台北轉運站後我才了解，當時我坐在餐廳的位置上，對面坐了一名30初歲的男子，我將行李安置好，然後回顧六天的行程，不知幾分鐘後，他拿了一個模型到桌上，一時興起的我就問：「這是甚麼？」他回答是變形金剛，並當場把模型的外殼拆掉，也許是要給我看。當場，也忘了是哪個瞬間，我被深深懾服了，那是一種對所熱愛的好奇的真，一種 purity，最純善的真摯。我這才了解我活至今讓我最開心，讓我最感興趣的是甚麼，是世界呈現給我的「真善美」。這解釋了和營隊初識好友相依的好感，可能正是因為不認識彼此，所以不被其他「外相」（佛）給迷惑，而能直接接觸本性（儒）。**今天下午我到運動公園跑步，看著隨風搖曳的大樹，我竟然出神的看著而沒有甚麼其他雜念，我十分的感動又找回最原始的自己，而這一切都起自於在居禮夫人營發現自己對科學的熱愛，一種無從解釋的科學的真與美，與人與人之間的善與美，讓我因此對此好奇，於是又進一步的了解世界與自己。**

而這營隊裡有太多有趣且值得深思的問題，例如：半徑小於十的負十七次方公尺就等於沒有體積嗎、氫原子是否穩定、食安的解決、教育如何改革、如何解決地球暖化……諸如此般的問題，我認為是能夠藉由不斷的討論去慢慢接近問題之所問的核心意義。在此，我冒昧的建議，難得讓全台頂尖的好手齊聚於此，為何不讓我們彼此腦力激盪一下，也許透過小組與小組之間的辯論（否則在這營隊認識的朋友僅有同小組和同校的人），輔以教授或隊輔的協助，或是利用跑關的方式，讓大家挑選自己有興趣的議題討論，我想能讓學員在這活動學到的因為有更深一層的咀嚼，而發現科學的奧秘或對社會有更進一步的思辨。（補充：然而仍需考慮學員之間所學程度有些差距，但我大膽的認為這可以用 1.補充資料的方式，例如活動前讓大家先自行查資料 2.議題是耳熟能詳，不會因為高一高二高三的知識而有異，如：食品安全問題、教育等等）

至此，我十分地誠摯地想像創辦居禮夫人營的所有人道謝，我們在營隊裡學到太多，吃得太好，住得太棒，實驗也好棒，讓我們真的受益良多。謝謝您們，這活動的價值將遠遠大過其金錢之投入與金錢之所能衡量的，也許，這正是各位所背負的社會責任的具體實現吧。