

學生姓名： 鄺浩峰

班別： 3B

課程名稱： 走進科學的領域 (Going into the World of Science - An Introduction)

舉辦機構： 香港中文大學教育學院

課程日期： 2016.8.8-8.13

分享：

這個有關科學的課程十分有趣，讓我跟你們分享當中點滴。

老師把我們分組，做了很多科學實驗。例如：把一隻貼上了磁石的光碟放在光碟架上，再疊上另一隻也貼上了磁石的光碟，因為同極相斥的特性，上面的光碟浮在下面的光碟上。另一個實驗有關鐘擺，看看鐘擺的長度和重量等因素對鐘擺週期的影響，我們發現鐘擺的重量對它的週期完全沒有影響，而鐘擺長度和角度的改變則會影響它的週期(不過如果角度少於十度就沒有影響了)。我們也有一個分組比賽，是和阿基米德定律的浮力原理有關的，先用泥膠做一艘船，看哪一組做的船可以載最多粒波子，比賽很刺激，各組都細心研究，雖然我那組最後輸了，但真的十分好玩。我們做實驗後，需要填寫工作紙，紀錄觀察到的現象。有一張工作紙說要畫出一個科學家的容貌，我畫得怪怪的，自己也忍不住笑了出來呢！

這個課程讓我知道很多科學知識，又生動又實用，我希望能再參加有關的課程，對科學認識更多。