



嶺南大學香港同學會小學

網上資優課程

心聲分享



學生姓名：顏樂琳

課程範疇：天文學（完成第三階段）

感想：

這個網上課程是關於天文學。內容可分為以下部分：1) 恆星與星座（星圖、天球、季節星座、恆星系統的誕生、內外恆星、小恆星、彗星、恆星的特性、恆星的形成與演化及恆星之死）2) 太陽系的起源（日蝕、月蝕、流星和流星雨、日心說、行星運動、天文學的量度方法、牛頓運動定律、火箭原理及太空探索）3) 宇宙的大小（宇宙的結構、星雲、星團、星系、折射與反射、光的強度與亮度、星光與天文學、光的焦點及望遠鏡）。在這多內容裏我最喜歡“行星與星座”，讓我認識多了不同星座、星座的圖形、星座出現的時間、日蝕和月蝕的形成過程及八個主要行星的組成（其中之一就是我們的「美麗小木馬」- 地球）。除了加深對星座的認識，透過課程也增加了我對太空探索之里程、天文學家的發明、天文學的量度方法、量度單位、火箭最基本的構造等概念的認識。

在學習過程中，我遇到不少困難，第一是要看很多網上資料，因資料內容有部分較難明白，所以很多時間都需要父母協助，在他們理解後再解釋給我。有時看完相關資料內容都不理解，需要再花時間一起尋找相關資料才可以繼續。第二是在每部分課程完結時的測驗。每部分測驗只有三次機會，如果在其中一部分的測驗中連續三次都不合格，課程便會立即停止，所以每次我都很緊張。最令我有挫敗感是我需要重做每次測驗，挫敗感源於自己認為在課程中已學會很多，而且做了不少練習，所以沒有想過要重做多次測驗，亦因為這樣曾經很有想放棄，但每次媽媽都會提醒我要珍惜機會及陪伴我完成測驗。

因此，我非常開心能夠完成此課程，除了認識有關天文知識，在學習過程中跟父母多了一個話題，自己亦學習到任何事都要有一種永不放棄及虛心學習的態度。

