

那一年的天文課

大學一年級的暑假，可算是人生中最輕鬆的一次。那一年我的暑期活動是修讀天文學課程，過了既浪漫又充滿人生哲理的兩個月。

天文學課程並非觀星課程，沒有教授辨認星座，而是有關天文學的物理知識，如星體運轉、宇宙形成、萬有引力以至對相論，似乎是很學術的一門課程，卻有意想不到的感性。

課程最起初教的是自轉公轉、月亮盈虧原理等科普知識，學得十分輕鬆，大家於是也有閒暇注意課堂以外的事，比如同學。有一次我問鄰座的女同學有沒有發現某位男生總是坐在我們旁邊，那位女同學議事論事但又略帶打趣地說：「正確來說他總是坐在你旁邊，可從沒坐在我旁邊呢。」被她這說有些難為情，那位男生高大帥氣，難免引人猜想。

課程繼續進入恆星的「生命」。看似寂靜的宇宙，其實眾多恆星表面不停在爆炸，迸放光芒，所以並不冷清。然而恆星都有燃盡的時候，所謂的永恆因為相對人而言幾十億年是難以想像的漫長。若干億年後太陽也會燃盡，地球將被逐漸變大的太陽吞噬。聽起來很浩大，然而相對於若干億年後的命運，大家還是比較關注眼前或是「旁邊」的事.....

根據牛頓的理論，星體運行受相互的引力牽動，物體和物體之間的引力受其質量及距離影響。所以坐在旁邊的人吸引力會比較大嗎？就在教萬有引力和相對論的那堂課，那位男同學有些事要提早離開，向我查問時間，或許實在太趕忙，我才提起手他便直接握住我的手看錶。那時着急的他大概沒注意到，老師的授課停頓了幾秒，他瞪着我們的表情有些尷尬。不過對於幾十億年而言，幾秒是微不足度的短暫。而我們的距離從幾十厘米降至零距離，按公式計算引力是無限倍上升。

無限的概念很抽象，所以課程最後的宇宙論讓大家聽得一臉茫然。在無限短的時間中物質在無限小的空間撞擊，引致巨大的爆炸，宇宙就此形成。然而

宇宙並非永恆，當星體能量完全耗盡，宇宙會歸回沉寂。開始有時，結束有時，世事萬物，包括這課堂，皆是如此。

課程結束後，我曾經跟那位男同學去沙灘觀星，約會了一次便再沒有下文。有些關係就是像恆星的軌跡相遇，幾十億年只此一次，往後不復相遇。

過了幾個月，竟受到老師發給大家的照片，他送上一隻戒指紀念品，那其實是指環星雲。能夠跟大家相聚，也是一份緣。緣聚緣散，順應自然便是。

林秀蓉老師評語：描寫大一暑期修讀天文學課程的心得，既浪漫又富哲理，兼具感性與知性。從天文學的物理知識，到課堂上與異性同學的互動，聯想力豐富。如將萬有引力和相對論，類比異性之間相互吸引的短暫；又從恆星的軌跡相遇，幾十億年難得一次，想像人與人的相處也是緣份，緣聚緣散只能順應自然。全篇生動有趣，別具巧思；唯請注意錯別字的校對。