

敢於質疑

校內徵文比賽初中組冠軍

3C 廖穎聰

早前，科學家發現了太陽系以外的宜居行星，是科學界的一大突破。或許我們不覺得驚奇，因為隨着科學的發展，更多宇宙謎團會逐一解開。可是，大家有沒有想過，這些發現都是人生其中一種重要態度——敢於質疑的成果？

從自身方面看，敢於質疑，才能學到更多知識，避免自己變得無知。讀書可以獲得知識，但那永遠只是別人的見解和成果。如果我們只懂盲目順從，缺乏自我的獨立思考，沒有絲毫質疑之心，那不算真正掌握那種知識。所以，要跳出書本的框架，多問「為什麼」。舉例來說，我們從物理課學到物質分為導體和絕緣體，接着當我們提出質疑：「是否只限於這兩類？」我們就會發現還有半導體和超導體。往外面的世界親自發掘，深入研究學問，最後得到啟發，才算看到事物的全面，突破書上片面的理解。

從社會上來說，敢於質疑是比太陽更為永恆的光源，撥開雲霧，播灑光明。巴爾扎克說過：「打開一切科學的鑰匙毫無異議的是問號。」敢於質疑，才能孕育出偉大的理論、創新的發現。在 1900 年，普朗克教授創造了量子力學假設及普朗克公式，他一直視牛頓的理論為權威，然而他發現自己的假設會破壞牛頓理論，因此他決定取消這個假設。因為普朗克不想打破權威，使物理學理論未能進步過來。幾十年後，愛因斯坦因為不受權威所限，敢於追求突破，對普朗克的假設表示讚賞，更以此作為根據，創造了光子理論，為量子力學奠定基礎。他後來更打破牛頓的絕對時間和空間的理論，提出了相對論，成為了一個更偉大的新權威。

又有一個故事，很久以前人們都信奉古希臘天文學家托勒密的「地心說」，即地球是宇宙的中心，所有星體都圍繞地球運轉。

而哥白尼卻提出質疑，提出「日心說」，即太陽才是中心，地球和其他星體圍繞太陽運轉。可惜當時的宗教團體和教皇極力反對，他的著作被禁止出版，但「日心說」卻為後世的天文學帶來深遠影響。

的確，有時提出質疑，嘗試創新，要付出代價，甚至壯烈犧牲，實在有損個人利益。但如果只盲目順從所謂權威，不敢質疑，犧牲的就不只是個人利益，而是整個社會的福祉。

當世上再沒有人敢提出質疑的時候，整個社會將脆弱得不堪一擊，太陽的光亮也會變為夜裏的黑暗，沒有人能看到前進的方向。所以我認為，敢於質疑是人生的奠基石，敢於質疑是文明的階梯。讓我們帶着質疑走上人生的光明大道吧！