

徵文比賽初中組亞軍(2018-19)

繼承與創新

中三甲 何姍蔚

在 21 世紀科技發展迅速的世紀，「繼承」與「創新」兩個詞語相信大家都不陌生，很多人都是在二者中選其一，可在我看來二者相輔相成，並用才能產生最好的效果。

繼承和創新二者缺一不可。

以科學為例，如果我們選擇摒棄前人留下的成果，轉而自己去盲目的創新，結果會怎樣呢？我想有很大的機會會失敗。為什麼？因為前人的成果是他們嘔心瀝血，奮鬥一生所得出的，是他們智慧的結晶。他們為我們指明了前進的方向。在面對已經有人為你指明方向的時候，又何苦再大費周章的去自己尋找呢？因此我們要去繼承。

可是只繼承不創新也是萬萬不可的。

繼承前人的知識或文化固然是好的，可一味的因循守舊，不去創新，也是不行的。俗話說得好「坐吃山空」，時代在進步，如果不去創新，我們的文化甚至是人都會因為跟不上時代而走向淘汰的命運。以文字為例，現代人多數使用簡體字，而繁體字已經漸漸被簡體字取代了。為什麼會有簡體字的出現呢？因為繁體字筆畫繁多，對於沒有讀過書的人來說更是如同天書般難以辨認學習，為了更方便去傳播文化，便有了簡體字，簡體字在繁體字的基礎上簡化其筆畫，簡單易學，令更多人可以去讀書學習。正是因為簡體字的出現促進了社會的進步，令教育得以推廣，我們的文化才得以延續。所以繼承和創新是相輔相成的。

繼承與創新，關係是相輔相成，兩者缺一不可。若只創新，不繼承，不單會加大創新的難度，甚至還有可能令創新失敗；若只繼承，不創新，文化又會因無法進步跟不上時代的腳步而被淘汰，所以二者並用才是最好的。二者並用可在創新中減去不必要的麻煩，令創新更易成功，還可以令繼承到的文化在創新獲得新生，得以延續。

繼承使創新更易成功。

就拿中醫來說，我國有許多中醫藥典流傳至今，如明代李時珍所著的《本草綱目》，這些藥典記錄了各種草藥的功用及各種疑難雜症的藥方。正因如此，這些藥典在中西醫學結合上大派用場。中國幾千年經驗累積的成果，再加上西方研發的藥物，透過中西合璧治療，使病人一面調理身體，一面針對病毒的治療。例如在治療癌症上，患者會在治療前期經過中醫調理和中醫適宜的技術治療，然後才開始使用化療，在化療後，醫生都會採用不同的針對性的中醫治療方法。而治療癌症最重要的便是放療，而放療會對人體產生很大的副作用，而中醫恰恰有減輕副作用的方法。放療在中醫看來屬火熱毒邪，可用中醫清熱解毒的方法去解決。令我們在抗癌的同時不傷人體正氣。

繼承與創新不單在醫學有幫助，在科學史上更是有著舉足輕重的作用。

牛頓萬有引力、牛頓運動定律的提出，這兩個理論對後世影響深遠，不單奠定了以後三個世紀物理世界的科學觀點，還成為了現代工程學的基礎。可誰又能想到牛頓運動定律是繼承與創新結合的產物呢？牛頓曾說過：「如果我看得更遠，那是因為我站在巨人的肩上。」他口中的巨人是指伽利略和笛卡爾，早在16世紀，伽利略發現了摩擦力，從而提出慣性概念，推翻了亞里士多德的概念，為牛頓力學理論奠定了基礎，而完整的慣性原理則是在伽利略去世兩年後由笛卡爾表述的。正是因為牛頓繼承了前人的智慧並善加利用，從而發現並提出了牛頓運動定律，而牛頓也在《自然哲學的數學理論》一書中高度評價伽利略對牛頓第一、第二理論所做出的開創性工作。

繼承與創新使文化在時代改變中獲得新生，得以延續。

中秋將至，就拿月餅來說吧。近年來市面上出現了很多特別的月餅，如冰皮月餅，流心奶黃月餅，是什麼促使其出現的呢？我們中國人自古以來都會在中秋吃傳統月餅，用其祭祖，可近年來年輕人對傳統月餅毫無興趣，老人家又因為月餅熱量太高危害健康而不宜多吃，便出現了不買月餅，又或是在祭祖後就將其丟棄的情況，造成了月餅滯銷和浪費。由於月餅是預先包裝好的，賣不出去只能丟棄，產生了大量的食物垃圾，同時月餅的包裝盒也對環境造成了很大的影響，引起了環保人士的反對。為了改善這個情況，月餅商聰明的利用了繼承與創新，在傳統月餅的基礎上改變其餡料，將其做成了流心奶黃月餅，又或是改變其做法，將其製成冰皮月餅。這些新品種的月餅出現，吸引了年輕食客的購買，不單如此，市面上還有低糖月餅、有機月餅這些針對老人家的月餅出現，這些新型月餅的出現不單改變了浪費月餅和月餅滯銷的情況，還令中秋吃月餅的習俗得以延續。

無論是在專業領域，又或是生活當中，都可以看到在繼承中創新成功延續文化，又或是利用繼承令創新更易成功的例子。希望大家都能利用繼承加速創新的進度，並在這個發展迅速的時代獲得成功，成為引領時代的人，也希望我們的文化利用繼承與創新，長長久久的延續下去。