

校長有情



津中樂道

王力克



## 分享協作同邁進 不發怨言堅毅持

名聞遐邇的生命科學殿堂——冷泉港實驗室(The Cold Spring Harbor Laboratory, CSHL)，是一個位於美國紐約州長島上的科學研究與教育中心，被譽為分子生物學的搖籃。

自從一八九〇年成立以來，它在此領域中已誕生八位諾貝爾獎得主，筆者於大學修讀生物化學與遺傳學時已深深景仰，其中一位傑出女性科學家芭芭拉·麥克林托克(Barbara McClintock, 1902-1992)的人生故事，更叫筆者深受激勵。

一九二二年，欣逢學生芭芭拉展現對自然科學的強烈求知欲，時任康奈爾大學的著名遺傳及育種學者哈欽森教授(Claude B. Hutchison)專誠致電及鼓勵她攻讀遺傳學研究生。就是因為這位伯樂的鼓勵與提攜，芭芭拉不但完成植物學博士學位，隨後師從領域內的學者及參與研究小組，促使她終身致力玉米的細胞遺傳學(Cytogenetics)研究。玉米是我們日常生活的食物，但在芭芭拉的眼中，卻是可愛的同伴，可以共同探索自然的奧秘。

一九四四年，芭芭拉因其傑出的科研成果榮獲美國國家科學院院士，並從

玉米研究中發現轉座子(Transposon)存在的實驗結果，但因顛覆當時的傳統想法，直至一九五三年仍備受學界忽視、冷落。

可是，她未有灰心喪志，反而積極學習西班牙語，方便在南美生活及繼續進行玉米研究，並對古植物學、民族植物學及進化生物學作出開創性的貢獻。隨着分子生物學的長足發展，芭芭拉的研究終獲肯定。一九八三年，當她八十一歲高齡得知獲頒諾貝爾生理學或醫學獎，她簡單說「好吧」！便像往常堅持回到玉米田進行遺傳研究。

我們的年輕人如何才能達成深度學習，成就不一樣的人生，樹己立人，貢獻社會？

長輩須主動提攜，後進宜謙虛學習，大家堅持分享經驗及衷誠協作，傳統雖難免需時吐舊納新，但只要不發怨言，恒毅奮發，我們便可以有限的人生為未來創造無限的可能，委身協作自然地促成協同效應(Synergy)！

我相信「時間不候人，獎賞委身魂」(Time awaits no person but awards committed persons)。

本欄由香港津貼中學議會校長撰寫；本文作者為聖公會白約翰會督中學校長、課程發展議會資優教育委員會成員。

學與教



教學有心人

