

英雄故事

範疇： 國家及全球

價值觀： 承擔、堅毅

程度： 高小及中學

在醫院深切治療科病床上的卓洛比教授，膚色因接受放射性治療而變得暗黑，頭髮也因化學治療而脫落了不少。誰也想不到這位瘦削老人，便是曾帶領一群科學家努力研究如何提高核能發電安全的世界權威——卓洛比教授。但是，無論是照顧他的醫護人員或是和他一起工作的科學家，都會認同這位臥在病床上的老人家，是一位真真正正的英雄。

五年前，法國舉行第十屆使用核能發電國際學術研討會，參與的國家和出席人數都是歷年最低的，可能是因為石油價格不斷下降，能源問題不及以往嚴峻；再加上大眾對核能發電都有抗拒，所以各國投放在發展核能發

電的資源，變得愈來愈少，亦愈來愈少科學家從事這方面的研究。到卓洛比發言了，只見他在電腦投射器上顯示了一連串中東國家戰爭和人民離開家園逃難的相片，然後以緩慢但堅定的語氣說：「研究核能發電的目的，並不單單是為了要解決能源危機，而是希望能讓更多的人能享有和平。今天世界上的大大小小戰爭中，有超過一半是直接或間接和石油有關的，如果我們能夠減輕對石油的依賴，地球一定能夠變得更和諧；再加上核能發電對環境帶來較少的污染，能讓我們的下一代可以呼吸到清新的空氣……」台下傳來熱烈的掌聲。

三年前開始，卓洛比教授已感到身體不對勁，除了經常咳嗽以外，人也較易疲倦和容易發燒。進行全面的身體檢查後，醫生對他說：「卓洛比教授，你的左邊肺葉有一個約 1.5 厘米的腫瘤……」卓洛比教授聽了，沒有太大的反應，反倒想起了自己年青在大學修讀博士學位時，指導他的老師向他說的一番話：「進行核能研究是一種極度危險的工作，因為核能是無色和無味的，你永遠也不會知道你自己在不知不覺間吸入了多少，但當有一天你知道吸了太多的時候，通常都已經太遲了。」

當知道患上癌症後，除了依時到醫院接受療程，卓洛比教授仍舊不斷進行研究和授課的工作，而臉上總是掛着笑容，像是什麼也沒有發生似的。卓洛比教授有寫日記的習慣，在 2000 年 3 月 17 日的日記簿上，整整齊齊地寫上了數行字：

「當從醫生口中知道自己染病的消息，心中反倒沒有太大的感覺，像是聽到了一件自己早已知道的事情。畢竟，研究核子輻射已有三十年的光景了，尤其是在初期，器材還是很簡陋，談不上什麼安全保護……這畢竟不是一個安全的工作環境。我願意承擔這責任，並不表示我不害怕，但作為一個科學家，為人類創造一個更理想的生活，是我們的責任。想到在我們的國家，能夠有能力做這方面研究的人實在太少了，如果我的努力甚至犧牲能換來許多人的幸福，這也許是值得的。」那天，正是他剛知道自己患上癌症的日子。

數月後，卓洛比教授終於康復出院了，身體仍舊十分虛弱，可是面色總算不太差。出院之際，醫生叮囑他要保重身體。卓洛比教授輕輕地說：「多謝你的關心，我會盡量小心，然而當責任來到自己肩膀上，也是要盡力而為的！」看着卓洛比教授瘦削的身體，一步一步地離開，醫生忽然覺得像是看着一個巨人。

(完)

思考及討論問題：

1. 為什麼卓洛比教授明知研究核能發電可能會對自己的健康構成威脅，仍要堅持下去不放棄？
2. 當醫生目送瘦削的卓洛比教授離開醫院之際，為什麼會「忽然覺得像是看着一個巨人」？
3. 如果有一天你能為人類的福祉作出貢獻，但卻要承擔一定的危險，你願不願意嗎？

延展活動

1. 將學生分為小組，指派組員扮演「卓洛比教授」、「卓洛比教授的妻子」、「受戰爭威脅下的人民」及「治療卓洛比教授的醫生」，討論並尋求小組共識：「卓洛比教授應否繼續從事研究？」
2. 居禮先生和居禮夫人也是為人類福祉而願意犧牲個人利益的科學家，試從書本或互聯網上尋找有關資料，並和同學一起分享他們捨己為人的事跡。

