

## 專訪：專心、信心、決心---2011年世界傑出女科學家獎獲獎者任詠華談成功秘訣

【李學梅／新華社】

更新日期：2011/03/02 08:05

“從小，我就對宇宙的奧秘和自然界五彩斑斕的顏色充滿好奇，長大後我選擇了自己熱愛的化學專業。此後我一直專心從事研究工作，從不想走捷徑。我希望所有女生都對自己充滿信心，憑藉堅定的意志，就能戰勝困難，世界上沒有什麼事情是不可能實現的。”獲頒2011年度世界傑出女科學家獎的中國香港大學教授任詠華在接受新華社記者訪問時，講述了她在科學領域取得成功的秘訣。

3日，任詠華憑藉在發光材料和太陽能創新技術方面取得的突出成就，與來自其他國家的4位女性共同獲得聯合國教科文組織頒發的2011年度世界傑出女科學家獎，並成為繼中科院院士李方華教授和香港科技大學教授葉玉如之後，第三位獲此殊榮的中國女性。

任詠華現在香港大學從事合成化學的研究。她認為，煤、石油等傳統能源日益枯竭，化學手段可幫助解決這一問題。如研製新的分子材料，如高效發光材料，或是利用太陽能進行光催化，將水還原成氫氣，從而獲得能源，減少環境污染。但直到現在，還有很多基礎問題亟待解決。她說：“我們的目標不是要最終取代傳統能源，而是找到一些替代方法，從而緩解能源緊張的壓力。”

談到自己的成功，任詠華說：“當自己的研究獲得別人認可時，我心裏當然會十分高興，但如果沒人認同，我也不會特別在意。為了獲獎才進行科學研究，其結果一定是多走彎路，最終一事無成，還不如踏踏實實研究，把獎項和外界的認可視為一種‘意外的驚喜’。”

作為一名女科學家，任詠華從不認為自己與男同事存在差異。她說，男人和女人不論在智商還是能力方面，沒有什麼大的區別。如果非要將他們進行區分，她反而覺得女性更細心，觀察力更強，在學習和工作上也更努力，如果她們還具有堅定的意志，就會有不可限量的未來。

然而，在香港大學任教期間，任詠華注意到這樣一種現象：在化學系的本科生中，男生和女生的數量基本一致，到研究生時女生也至少佔據三分之一，但再往更高學位發展，女生的比例就明顯下降。她認為，造成該現象的根本原因是女生心中的包袱。她解釋說，一個人最大的敵人就是自己，在傳統思想裏，女性應以家庭為重。在這種思想束縛下，她們情願犧牲前途回歸家庭，這固然是一種不錯的選擇，但“我始終認為兩者並不矛盾，我想‘教科文—歐萊雅世界傑出女科學家

獎’的目的之一就是要告訴人們，女性不僅可以在科學領域取得優異的成績，也能同時擁有一個圓滿的家庭，關鍵要看你如何經營”。

任詠華說，她很幸運擁有一個全力支持她追求科學夢想的家庭，從小父母從未對她提出特別要求，或是給她很大壓力，也因此有充分自由決定自己的前途，“所以我選擇了熱愛的化學，直到現在，我還能享受其中的樂趣”。

在這種信念下，任詠華對兩個女兒也採取同樣的教育方法，她從不會強迫她們學習科學，因為她知道如果沒有興趣和熱情，就不可能把工作做好。她說：“我希望所有的女生都對自己充滿信心，按照興趣尋找未來的方向。說到底，這是你自己的生活，沒人可以幫你選擇。我還告訴她們，無論做什么，一旦下定決心，就不要回頭，只要抱定堅定的信念、無怨無悔地付出，就能把事情做好。”

作為一名科研工作者，任詠華欣慰地看到，中國的年輕人都懷有強烈的“科教興國”的信念。她說：“我一直相信，一個國家的發展要依靠科學的進步，其中基礎研究尤為重要。所以，當我看到中國政府投入大量資源發展基礎學科時，我深受鼓舞，這說明我們國家具有長遠眼光，為年輕人從事科研工作打下了良好基礎；而且近些年來，教育部門還出臺一系列計劃，吸引海外人才回流。因此我完全相信，中國將在未來成為一個科學強國。”

來源出處：2011/03/03 22:22:01

新華社 <http://www.chinesetoday.com/news/show/id/465362>