

創價女子短期大學 特別文化講座

創辦人暢談居里夫人（6）

居里夫人不但是位偉大的科學家，也是優秀的教育家。她認為一國的文明程度，可從國民教育所佔的預算比例來測定。

婚後，居里夫人取得教師執照，為了改善困苦的家計，曾到巴黎女子高等師範學校任教。

這所學校是以讓女性接受一流學者之授課為目的而設立的，瑪莉·居里是該校首位女教師。

一位學生如此回憶說：「居里夫人的授課給了我們很多啟示。她不會以她的才華來令人目眩，而是讓我們倍感安心、吸引我們、引起我們的興趣。夫人的個性率直、感受纖細，對我們有幫助的都願竭盡心力；同時對我們的無知與我們的潛能，皆能善體於心。這些便是其原動力。」

瑪莉為學生們細心準備授課內容，授課方式也是一再下功夫。她的授課方式或學校教學內容本身，都是以「如何能讓學生受益」為根本。她積極向校方提出意見、發動改革。雖然她很年輕，地位也不高，然而卻從下往上推動變革。

另外，她也邀請女學生們到家中懇談，認真傾聽她們有關家人、學業、生活、出路等問題，並親切地給予建言。

當初以為瑪莉是嚴格、難以親近的老師；然而當她們知道在老師內心深處擁有溫暖的心，學生們開始對她產生深深孺慕之心。

對困苦學生伸出援手

瑪莉挑戰博士學位時，邀請學生們出席她的學位論文公開審核。心中忐忑不安，專注著審核光景的女學生們，親眼看到針對審核教授的提問，瑪莉確切地、完美地答覆，她們都如同自己的事般高興不已。

學生中的一人如此寫道：「瑪莉·居里現今在這裡對其他的女性給予了多麼偉大的範本與激勵啊！」瑪莉展現自己的勝利實證，在後繼的年輕女性心中，植下自信與榮耀。

各位的前輩們也是以同樣心情，為母校的各位盡心盡力。我與內人經常感動地注視著她們的奮鬥。

瑪莉如此記述：「在實驗室中，教授們能影響學生的，絕不是他們的權威，而是他們自身對科學的熱愛，及個人所具備的資質。」「權威」是無法抓住年輕學生的心。

因為瑪莉自己的學生時代非常困苦，因此一看到貧困卻勤勵求學的學生，便無法袖手旁觀。她為學子們爭取獎學金，以及不惜一切予以協助。如此為學生盡心盡

力的姿態，與創價女子短期大學的教師、職員們不謀而合。

### 恩情永難忘

她也是一位對自己所受的「恩」絕對不忘的女性。學生時代，瑪莉仰賴朋友的多方奔走，獲得某財團提供的獎學金。後來她從微薄的收入中拚命節省，把接受的獎學金全額還給財團。

本來這筆獎學金沒有必要償還；說要償還，是前所未有的，就連承辦人都非常震驚。瑪莉認為，可能有跟自己相同境遇的女學生需要這筆獎學金，因此刻不容緩地要將它返還。這軼事正好託出她耿直、率真、誠實的人格。

瑪莉放棄提煉鐳的專利執照，終生樸實地過活。即使如此，還是從極少的收入中，擠出資金援助困苦之人。她資助曾經教授她法語的貧窮老師完成返鄉探親的心願。之後，這位婦人在回顧往事時，對瑪莉的體貼流下感激的熱淚。

對於故國波蘭她也絕不忘記。在她晚年所指揮的鐳研究所中，各國的研究者都慕名而來，而其中一定會採用波蘭籍的人。還有當波蘭計畫建設放射能研究所時，她派遣最優秀的學生赴任。其中一人，就是著名的大學者韋滕斯坦博士（Ludwik Wertenstein）。

他便是後來波蘭物理學會的創設人之一，也是波蘭出生、之後任帕格沃什議會（Pugwash Conferences on Science and World Affairs）議長、獲頒諾貝爾和平獎的約瑟夫·羅特布拉特博士（Dr. Joseph Rotblat）的老師。

羅特布拉特博士曾與我一同發行對話集。在 2000 年於沖繩與他會面時，博士曾緬懷在居里夫人逝世二年前與她見面的往事。

### 奔走於戰場救助傷患

第一次世界大戰爆發的 1914 年，瑪莉與長女艾倫妮決定參加救護活動。以四十八歲之齡，瑪莉取得駕駛執照，駕著自行開發的 X 光車為了救助傷患而奔馳在戰場上。她也是一位行動之人。

雖遭到官方阻撓，她在二十部汽車裝設了 X 光設備，也設立了二百間 X 光治療室，訓練了超過百人的救護隊。藉由瑪莉這些貢獻，能讓醫生知悉砲彈殘留在傷者體內何處，或何處有骨折等，進而實施有效的治療。據悉，當時曾接受如此診療的傷患超過一百萬人。

目睹戰爭慘狀，瑪莉非常憎惡戰爭。艾倫妮說她母親最氣憤的是，軍事費用消耗了國家大半的財富，阻礙到有益的活動。

其後，瑪莉為了要推進領導人之間的和平團結，參加了國際聯盟的活動。

## 女兒亦獲諾貝爾獎

艾倫妮繼承母親志向研究放射能，母女兩人成了獻身於科學發展的同志。

艾倫妮與丈夫菲德烈·約里奧·居里 (Frédéric Joliot-Curie) 研究發現人工放射能，而同獲頒諾貝爾化學獎。這是在瑪莉過世前半年的事。她們耗盡苦心發現後，既驚又喜，馬上喊母親瑪莉來幫忙確認。

菲德烈感慨地說：「回想起當時居里夫人的強烈喜悅，我們一生都無法忘懷。恐怕這是她生涯最後一個大喜悅。」終生獻身於放射能研究，瑪莉在其人生晚年，能夠親眼看到後繼的子女們，開啟了科學新時代的門扉，其心情將是如何的喜悅啊！

1922年，法國醫學學士院遴選瑪莉為學士院首位女性會員。同時這也是為了表示對十一年前拒絕她成為科學學士院會員的責難決議。1923年，法國國會為紀念發現鐳二十五周年而正式表揚瑪莉的功績。

瑪莉·居里勝利了！她戰勝所有的苦難、殘酷命運和自己本身。瑪莉戰勝一切，完美地達成自身的使命。

## 卓越的鼓勵者

晚年瑪莉的健康狀態絕非良好，經常被疲累感困擾，也有白內障導致失明的危機。過度的研究活動所累積的疲勞，以及長年曝露於放射線下，都明顯地危害了她的健康。

據說，她手上留有被鐳燒蝕的痕跡，還長出堅硬的繭。

「步上此道，意味著要與所有安逸的生活絕緣。然而他毅然決然地使自己的思想、欲望遵從於此理想。」(居里夫人著『皮埃爾·居里傳』)她如此描寫探求真理、邁步於荊棘叢中的夫君皮埃爾，然而這也是她自己本身的生活方式。

瑪莉晚年，為了要讓自己與皮埃爾所創始的學問更加發展，傾注心力於充實研究所、培育接班人。在研究所裡，她不分高低接觸眾人，年輕研究員經常圍繞在她的身旁。據說，她本身也樂於與年輕人一起。

次女艾芙指出：「此孤獨的女學者，憑藉天生的心理學家資質和做人的天份，成了他人的卓越鼓勵者和領導。」

## 莊嚴的臨終

在過了六十歲後，瑪莉還是從早到晚在研究所從事研究。住在研究所樓上的居民回憶說：「她經常是第一位到，也是最後一位離開研究所的人。」

六十二歲的瑪莉，在寄給友人的信中寫道：「經常思考的是，甚麼是非做不可的，

而不是做了甚麼。」到最後的最後，瑪莉的眼光依然是迎向未來。在過世前，還在準備著手寫書等種種新計劃。

女兒艾芙在母親的自傳前言中寫道：「身邊的母親對於我來說，一直都是我出生前的那位充滿夢想的貧困學生瑪麗亞·斯克洛多夫斯卡（Maria Skłodowska 在故鄉波蘭時的名字）。」

不論身處何種立場，為人母也好，年老也好，她的精神一直熊熊燃燒著學生時期不變的理想。瑪莉是「永遠的女學生」。

她隨著升起的朝日，迎來莊嚴的臨終。艾芙寫道：「黎明，太陽將山頭染成玫瑰色，開始從清澄的天空升起時，明亮的晨曦透進屋內，灑到床上，照射在凹陷的雙頰，以及因死亡而如玻璃般無表情的灰色眼珠，心臟終於停止了……身著白衣，白髮高高梳上而令額頭更顯寬闊，她容顏凜然、祥和，如同穿上盔甲的騎士般莊嚴。於此刻，她是地球上最高貴、最美的存在。」

1934年7月4日，在女兒的守護下，瑪莉·居里以六十六歲之齡，結束其崇高的一生。

### 逆境時更顯現真正的潛力

瑪莉說：「我認為人不論身處任何時代，都可以度過有意義和有用的人生。重要的是不要浪費人生，度過一個能說出『我可以做的都做好了』的人生。」

無論任何人，無論生在任何時代，都有唯獨其人才能完成的使命。沒有必要成為特殊的人；也沒有必要成為鎂光燈下的名人。平凡也好，以自己的風格展現光輝。重要的是能否自豪地說出自己應做的都做好了。

順境中，很難發揮出人的真正實力。面向逆境時能讓人湧出真正的潛力。與逆境對抗，能實現偉大的理想。

### 父女之繫絆牽繫永遠

凝視櫻花 邁出步伐  
睿智少女 何其美哉  
尋求學問 於我母校  
榮譽青春 光彩輝耀

洋溢希望 於我心田  
交友求學 日日開朗  
幸福博士 高挺胸腔  
啊啊白鳥 幸福大道

日復一日 刻畫歷史  
父女繫絆 永遠不變  
展翅高飛 白鳥啟程  
信誓長空 無盡世界

值得欣慰的是，二年前1月所創作的短大之歌「榮耀青春」的歌詞刻成碑文，最近由畢業生（短大白鳥會）捐贈母校，即將揭幕。這是為紀念短大創校二十週年（2005年）、短大白鳥會結成二十週年（2007年）而致贈的禮物。

至今年春天，短大輩出了八千餘名畢業生。如同歌詞所指，校友們懷抱崇高的誓言，漂亮地展翅活躍於世界各地。身為創辦人，再沒有比此更令人驕傲的了。

大教育家庫馬南博士（Dr. Sethu Kumanan）於印度竭力創設的「創價池田女子大學」，在1月30日舉行第五屆畢業典禮。與各位一同懷有人本教育理念的優秀女生們，將到社會活躍。

從牧口先生提倡先進的「婦女教育」以來，已歷經一世紀。「創價婦女教育第二幕」終於開始了。

於所處之地奮鬥

少女們懷抱理想，行走交錯於短大的「文學庭園」。於此，靜靜地佇立著居里夫人的銅像。銅像雖默默無語，卻給予大家無限的鼓勵，好像在訴說，「我徹底奮戰了。雖經歷許多痛苦，但我沒有輸，妳也不能輸哦！我的人生得勝了！妳要過怎樣的人生？現在妳心中抱持著什麼誓言？」

我願每一位女生像居里夫人一樣，在自己身處的地方毅然奮起。每一位燃起各個使命的熱情，讓全生命發光發熱時，將改變時代，轉動歷史。

在華沙的移動大學唸書時，瑪莉曾對朋友們朗誦如下一詩。

發掘真理的亮光

發現未見的新路

……

任何時代都有各個夢想

拋捨昨日的夢想

來吧！高舉知識的火炬

在過去的成果上累聚新的工作

構築起未來的宮殿

謹以此紀念演講，深深祈願我創價尊貴的少女們，能作為「永遠向學、永遠勝利的女性」，構築起輝耀未來的和平、正義與幸福的大宮殿。

世界第一我短大

鮮花滿校園

求知求學多福運

女王笑顏開