



放射性研究的拓荒者： 居禮夫人

居禮夫人（Madame Curie）是一位法國籍波蘭裔的女性物理學家與化學家。她是第一位獲得二次諾貝爾獎的科學家，更是放射性理論的研究先驅。她首創了分離放射性同位素的技術，並發現二種新元素：釷（Po）和鐳（Ra），對放射醫學與輻射科技造成革命性的影響，為人類的福祉做出巨大的貢獻。

撰文／水精靈

居禮夫人原名瑪麗·斯克洛多夫斯卡（Marie Skłodowska），於1867年出生在波蘭的華沙，父母都是中學老師。在她六歲時，父親失去他的教職，為了維持生計，只好將家變成寄宿學校來招收學生。不久，她的一位姐姐死於傷寒，而母親也在她10歲時因肺結核去世。家中的變故與失去親人的打擊讓她的童年不太幸福，但是這一家人卻仍熱愛生命、彼此相愛。

瑪麗從小對學習有著強烈的興趣，很喜歡思考與推理。在父親的教導與影響之下，語言與自然科學方面的表現更是非常突出。

姐姐妹妹讚起來

儘管瑪麗以優異的成績從中學畢業，但當

時的波蘭在俄國統治之下，女性是不能進入大學就讀的。瑪麗如果想繼續學業，只能選擇到外國去。偏偏此時父親投資親戚的生意失敗，家中經濟陷入了困境，只能勉強供給哥哥念大學，但她和一位姊姊布朗斯拉娃（Bronya）也想上大學。

有一天，瑪麗告訴布朗斯拉娃，她有一個好方法。

瑪麗：「我們可以合作支付彼此的學費，發揮1+1大於2的精神！首先，由我先去工作，賺錢支付妳在巴黎醫學院就讀的學費與開銷；之後等妳成了醫生，就輪到我出去！」

布朗斯拉娃：「可是，在巴黎的花費並不容易，這得耗去妳好幾年的時間呀！」

繪圖：楊綠早