

# 吳健雄：曾在美國造原子彈， 逝世後墓碑上寫著：一個永遠的中國人

國籍和愛國並沒有太直接的關係，有沒有一顆中國心才是衡量愛國的最終標準！在上世紀，因為戰爭等特殊歷史關係，無數科學家被迫成為“外國人”，比如說楊振寧。著名的科學家錢學森為了回國，甚至上演了一出“驚天諜戰”片。

在上世紀物理學界群星璀璨、神仙打架的時代裡，吳健雄卻顯得尤為“鶴立雞群”，這不僅僅因為她是一位女性之光，更因為她參與了二戰期間最為偉大的一個物理研究專案——原子彈的研究。

在當時無數物理學家都指出，如果沒有吳健雄，原子彈的那朵蘑菇雲至少要推遲很長時間才能出現。

可以說，這是一位當時美國當局都要待之為“國士”的世界頂級物理學家，這是一個足以和愛因斯坦、玻爾等超級物理明星同坐一張會議桌“開會”的頂級物理大咖。

雖然她的國籍不是中國，但是她的心是屬於祖國的，在她八十年代回國之前的歲月中，她曾努力的一次次想回來擁抱祖國，只可惜因為一些特殊原因，她只能在大洋彼岸默默的為祖國祈禱。

在她死後，她特意交代丈夫，一定要把我安葬在家鄉，後來，她的墓碑上寫著一行讓人潸然淚下的字：一個永遠的中國人。

## 01 原生家庭的重要性

研究上世紀諸多科學家的人生履歷，都可以發現一個共同點，這就是他們都曾接受過良好的教育，大部分人都有一個擁有開明思想的家庭。

雖然說民國時代已經處於一個“覺醒時代”，但是對於女性仍然並不友好，國內大部分女性仍然是“絕對弱勢”地位，在國內女性受教育比例仍然非常低。

吳健雄很幸運，上帝將她“分配”到了一個思想足夠平等民主的家庭，應該來說，吳健雄的第一位貴人就是他的父親。

正是他的父親，認為一個女性同樣需要接受良好的教育，正是他的父親不遺餘力的對她的培養，正是他的父親對她的鼓勵和鼓掌，這才讓吳健雄少女時代的讀書之路上，沒有碰見什麼陡坡和懸崖。

要知道，在民國時代，女性相夫教子“被鎖在家裡”，這種觀念仍然是主流思想，吳健雄能夠和男孩子們一樣在青春的校園裡奔跑，這本身就是一件很幸運的事情。



## 02 天才學霸

吳健雄從小學一直到大學，她的成績始終都是名列前茅的，可以說，她似乎就是別人眼中的天才，從她一路開掛的學習成績來看，她的未來就是奔著天才而去的。

不得不承認，天賦這東西的確非常重要，雖然在成功的公式裡，它只占1%的比例，但是這1%卻是天才和優秀的“分水嶺”。

哪怕到了現在，物理在很多人的潛意識裡都是“男性學科”，在民國時代，將物理當做自己一生的“學術伴侶”的女性，更是少之又少。

然而，居里夫人的故事以及少女時代對物理的濃厚興趣，最終還是讓吳健雄選擇了物理。有人指出，吳健雄大學時代從數學系轉到物理學系，一個很大原因就是因為當時的戰爭。

吳健雄的大學歲月，整個中國可謂是內憂外患，日軍的刺刀更是頂在了中國人的鼻尖上，在東北，無數無辜中國人被日軍肆意屠殺。

吳健雄選擇物理，她是希望以自己所學去救國，此後她參加美國的原子彈研究工作，最大原因何嘗不是希望以原子彈給祖國給整個世界帶來真正的和平呢？

## 03 吳健雄是物理大咖

在抗日戰爭爆發前，吳健雄來到了美國求學，她很愛國，但是她更

知道，要想實現自己的夢想，要想改變這個戰亂不休的時代，美國的確是自己最好的選擇，和平的國家環境、頂尖的物理科學學術水準、充足的資金，這一切都是自己物理攀登之路最需要的東西。

在美國，吳健雄的物理天賦讓當時美國很多頂尖物理學家都非常震驚，奧本海默這等物理學宗師級人物也非常欣賞她，認為她會是世界物理領域的又一天才人物。

1940年左右，吳健雄成為第一位被邀請參與曼哈頓計畫的華人。某種意義上說，能夠成為這一計畫的科學家，這本身就是一種肯定，這已經足以說明了她的物理天才分數是極高的。

吳健雄在這個二戰中最大的物理研究專案中，她可不是一個簡單的打醬油角色和路人甲，她絕對是這個項目的主角之一，甚至在這個項目會議上，她也是有資格列席會議的大拿之一。

在吳健雄的一生，她能夠拿出的科學成果數不勝數，但其中，最為著名的研究之一就是在曼哈頓計畫中鈾原子核分裂這個研究成果。

形象一點來說明吳健雄的這一成果，那就是她的這一研究成果讓原子彈的誕生提前了很長時間，改變了整個二戰戰爭格局，避免了二戰中有更多的無辜百姓死亡。

可以說，她的這一研究成果是原子彈的第一層次的核心機密。吳健雄人生中第二個值得歷史書寫的研究成果就是用實驗驗證了楊振寧、李政道提出的宇稱不守恆定律。

在當時，吳健雄將此定律用詳細的論文一步步寫出來的時候，一下子就在當時的物理學界引起了學術地震，當時無數科學家認為，憑藉吳健雄這一研究，諾貝爾物理學獎應該頒發給她。

遺憾的是，因為一些特殊原因，她還是和諾獎錯過了，吳健雄一生幾乎獲得了物理學家所有的榮譽，這已經足以證明她的確是

20世紀最偉大的物理學家之一。

## 04 美國國籍中國心

吳健雄身上的標籤，除了她天才一般的物理天賦外，還有一個讓世人肅然起敬的氣質——絕對的愛國。在她到美國留學的時候，她就始終沒有忘記自己是一個中國人。

在學校裡，她經常用旗袍這一元素告訴外國人，她是中國人。哪怕是在實驗室，在她白色實驗服的裡面也是一身代表中國獨有元素的旗袍。

在中美關係還沒有正常化的時候，她一次次想回國，只可惜對於她這樣的可以影響一個國家國運的頂尖科學家，美國相關部門是有專人“保護”的。

甚至她被迫改為美國國籍，也不是自願的，她的心始終都是中國心，哪怕身在美國，她也利用自己的特殊影響力為國效力。

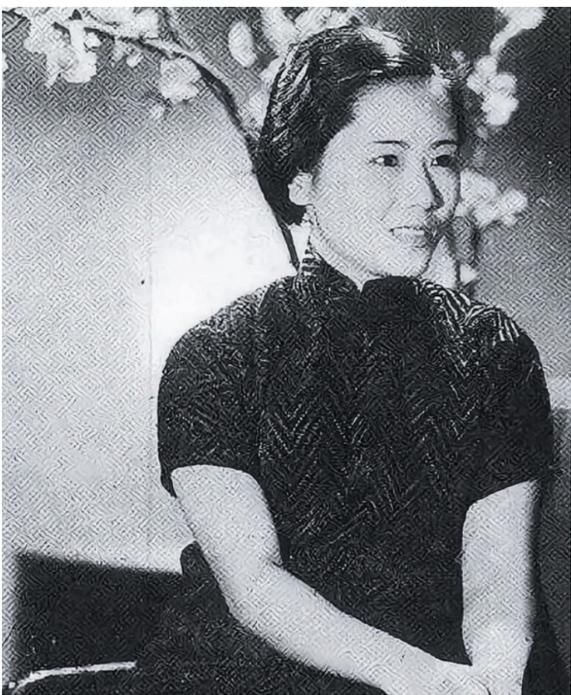
八十年代中美關係解冰後，哪怕吳健雄已經七十多高齡了，她仍然不顧身體為祖國做貢獻。她親自指導我國物理科研工作，培養新人。

到我國各大高校演講進而引導更多年輕人去從事物理研究工作，她還捐獻資金成立各種獎金激勵學生學習。總之，在她生命的最後十幾年裡，她仍然為祖國的發展“鞠躬盡瘁”。

在她去世之前，吳健雄的願望之一就是讓自己“睡在”祖國的土壤上，據說在墓碑上寫上“一個永遠的中國人”也是她的遺言之一。

很顯然，她是用這種方式告訴世人，她永遠是愛國的物理學家。吳老一生無愧於祖國，她在原子彈上的突出貢獻，何嘗不是一種變相的愛國呢？

那顆原子彈終究還是讓日軍徹底從瘋狂中清醒了，也成功避免了更多中國人被日軍所殺，這是一個值得後人銘記一生的20世紀最偉大的科學家。



## 美、加升學輔導

- ★ 小學、中學、大學、研究所
- ★ 一對一全程專業輔導，協助優化所有申請資料及程序
- ★ 推薦適當學校、輔導要求考試
- ★ 競賽活動指導、突顯能力專長
- ★ 協助安排優質寄宿家庭

# 314-991-3747

TYH USA · Fax: 314-991-2554  
tyhusa@qq.com · tyhusa@gmail.com

WeChat ID: wenhwang1207

8517 Olive Blvd., St. Louis, MO 63132

