

# 逝世26周年

## 追忆华裔物理学家吴健雄

**中国侨网2月17日电** 26年前的2月16日，美国物理学会的第一位女性会长，华裔物理学家吴健雄逝世。她被称为“中国的居里夫人”“核物理女王”。

美国《时代》周刊评选她为1945年年度女性，2021年2月，她登上美国永久邮票，美国邮政总局称她是20世纪最伟大的核物理学家之一，与她获得同等殊荣的科学家有爱因斯坦、费米和费曼。

在百余年前，女性仍饱受歧视的年代，吴健雄故事充满传奇色彩。1912年，吴健雄出生于江苏太仓的浏河镇，她的父母是主张女孩接受教育的开明人士。11岁，她离家前往苏州求学，读的是师范学校，却在晚上偷偷自学物理和数学。

17岁，吴健雄以班级顶尖成绩毕业并被原国立中央大学录取。依据当时政府的规定，想要继续获得大学教育的师范生需要当一年的学校教师。在这里，吴健雄遇到恩师胡适，胡适称她为一百分学生。

24岁，在导师施士元的鼓励下，吴健雄从中国前往美国留学，乘坐胡佛总统号邮轮启程前往美国。

她的父母与叔父一同为她送行，这也是吴健雄与父母见的最后一面。

到达美国后，吴健雄起初要到密歇根大学攻读博士学位，但在一次偶然的造访后，得知密歇根大学竟然不许女性走学生会的大门。随后，吴健雄改变主意，转到加利福尼亚大学伯克利分校。

在这里，吴健雄遇到了人生伴侣袁家骝。袁家骝是袁世凯的孙子。他们二人于1942年结婚。婚礼上，中国导弹之父、航天之父的钱学森曾为他们摄影。

在美国留学的第三年，吴健雄加入恩师赛格瑞教授的研究团队，完成了“探究铀原子核分裂的产物”的实验，这项实验在对扭转二战战况至关重要的原子弹工

程“曼哈顿计划”中扮演重要角色。

1956年，杨振宁和李政道首次提出宇称不守恒定律。这是一个重大的发现。不过当时属于推论，还未经过实验证明。

在看到杨李二人的论文后，吴健雄离开其他工作，领导一个小组利用先进的设备进行反复地实验。结果证明，过去被奉为金科玉律的宇称守恒定律是错的，而宇称不守恒定律则是对的。报告发表后曾在国际物理界引起轰动。因此，杨振宁、李政道获得1957年的诺贝尔物理学奖；而吴健雄也于1958年被选为美国科学院院士，后来还在1975年出任美国物理学会会长。

此间，吴健雄终于晋升哥伦比亚大学正教授，并获选为

美国国家科学院的院士。同年，她成为普林斯顿大学创校百年来第一位获颁荣誉博士学位的女性。

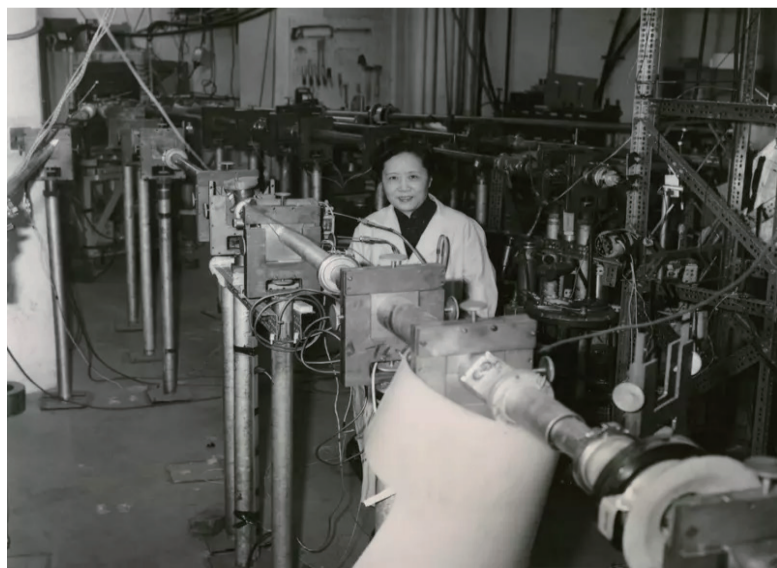
在美国生活多年，吴健雄并未入乡随俗，她坚持吃中餐，穿旗袍，甚至连做实验时都是穿着旗袍的。吴健雄的孙女袁婕达称：“祖母在纽约的公寓，我喜欢把它看成是学会了以中国人为傲的地方。这里有着华丽的茶具、煮白菜的味道，以及中文谈话，这个另类的世界，总会使我觉得祖父母就在当着我的面谈论我。”

与此同时，吴健雄一直怀念祖国和亲人。1973年，在美国总统尼克松访华后的

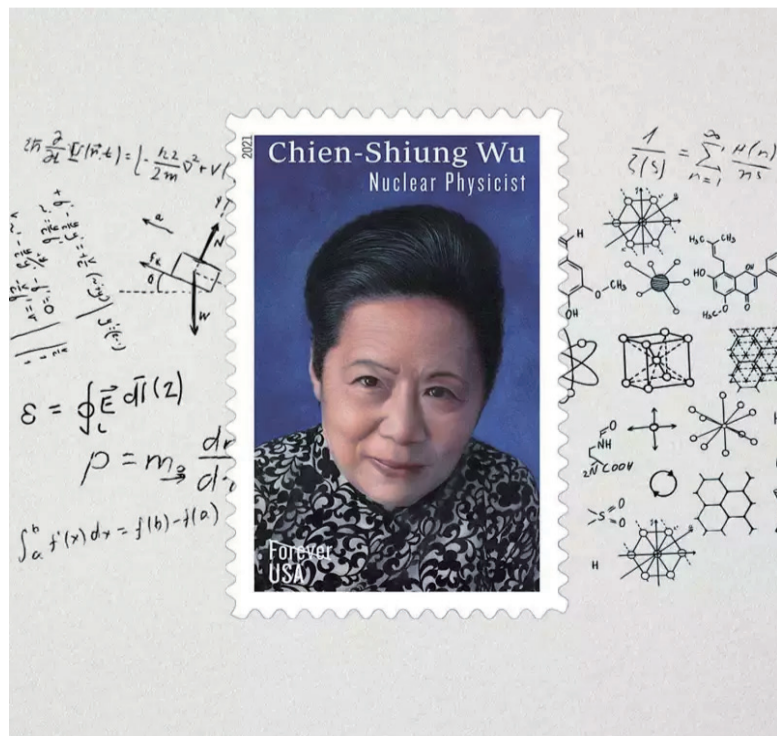
第二年，吴健雄回乡省亲。自此以后，吴健雄几乎每年都要回国访问和讲学。她十分关心祖国的科学事业，她曾经对北京的正负电子对撞机、合肥的高步辐射加速器实验设备的研制讲展给予极大的关注。

1990年，中国紫金山天文台将1965年发现的第2752号小行星命名为“吴健雄星”，以表示对这位世界著名物理学家的尊崇。

1997年2月16日，吴健雄在纽约病逝，终年85岁。遵照她的愿望，遵照吴健雄的愿望，她的骨灰安放在故乡中国江苏苏州太仓浏河镇。（完）



吴健雄1963年在美国哥伦比亚大学。（取自维基百科）



美国邮政总局发行华裔女性科学家吴健雄的永久邮票。（取自美国邮政局脸书）