# 访问吴健雄

吴健雄的人格魅力与她的科学成就变相辉映，不愧为女中豪杰。

1981年，纽约哥伦比亚大学校园里的草坪绿意盎然。三五成群的大学生腋下夹着书本匆匆地走向课堂，年轻人的笑语给这座古老的学府平添了几分生气。我们6位中国访美学者，专程到哥大物理楼拜访了吴健雄教授：我们是慕名而来的。吴教授1936年来美专攻核物理，曾以实验证实“弱相互作用下宇称不守恒”而闻名世界。由于她的这个实验，李政道、杨振宁才能在1957年获得诺贝尔物理学奖。她是美国国家科学院的第一位女院士，曾获得美国十多所著名大学的荣誉学位和美国国家科学奖章，担任过全美物理学会主席。被公认为是全世界最有名的两位女物理学家之一，另一位是波兰的居里夫人。

在一间环壁皆书、朴实无华的会客室中，满面笑容的吴教授和来访者一一亲切握手。她和我们进行了两个半小时的长谈。吴健雄教授得知我来自浙江大学后，她回忆了早年在浙大任教时的情景，我们向吴教授介绍了国内大学生刻苦读书的情况。她点头说：“是的，我们当年读书时也是这样的。”她说，她所看到的许多中国学生在困难的条件下，百折不回，刻苦努力的精神是很感人的。她特别提到在美国举行的一次音乐演奏会上，有一位中国青年的钢琴演奏得到了一致的好评，被誉为具有世界水平。但是美国朋友并不了解，就是这位奇青年，当年曾被下放到农村，用手抄了贝多芬的乐谱带着下乡，没有钢琴就在木桌上画上琴键，坚持苦练。终于这位青年被选派出国，在美国的乐坛上为祖国争了光。吴教授讲完这些动人心弦的故事以后，满怀激情地说：”中国人是压不倒的！”是的，中国人是压不倒的，正是这种“压不倒”的精神，激励着前辈学者做出了蜚声中外的重大科学发观，同时也鼓励着我们后继者为振兴中华而奋发图强。

****

**1981年秋，沈致远先生访问吴健雄教授。摄于美国哥伦比亚大学物理楼。**

吴教授在指出中国学生的优点的同时，也提出要虚心学习美国学生的优点。当谈到美国大学的课堂气氛很活跃，学生可以随时向教授提问，师生可以当堂就学术问题进行讨论和争辩时，吴救授说，这是美国学生的一个很重要的优点，他们不是死读书，而是勤思好问，富有创新精神。她举了一个很有趣的例子：中国学生回家以后，父母常问：你这次得了几个A？（美国学校记分制为A、B、C、D、F5级，A是满分。）而美国学生经常从父母那里听到的问话是：“你这次向教授提了几个有意义的问题？”我觉得两国学生和家长所关心问题的这种差别颇耐人寻味，它涉及到深刻的教育思想问题。吴教授接着说：“提出问题是不容易的，这要对本领域有相当全面而深入的了解，才能正确地提出问题”

吴教授年近七旬曾两次回国访问。她对改革开放以后中国科学和教育事业的进展印象很深。她深情地把中国“四化”成功地希望寄于中国青年一代。为了不致过多占用她的时间，我们在合影留念后向她告别。

此文写于1981年，1982年曾发表于《浙江青年报》。

**补记**：吴建雄教授不幸于1997年2月13目在纽约因中风复发去世，终年84岁。吴教授在遗嘱中指定捐赠故乡苏州浏河明德中学24万美元，用以修建综合实验大楼。几年前吴教授夫妇曾专程回国将多年的薪金枳蓄28万美元捐赠该校。

惊闻噩耗之后，以小诗一首代悼词：

对称

——悼吴健雄

钻石对称

才有耀目的光华

分子对称

才有规则的光谱

核子对称

宇宙万物才不致湮没

空间似乎对称

吴健雄发现其实并不完全对称

感谢她

我们才不致走入镜中世界

时间完全不对称

因为造物主不想让凡人不老长生