

永远的怀念

恽 瑛[†]

(东南大学物理系 南京 210096)

吴健雄教授是世界著名的物理学家,她在实验物理学方面的卓越才能为世界同行们所一致公认,她对近代物理学的发展做出了巨大的贡献。吴健雄教授不仅是位杰出的科学家,更是人间君子,是我们永远学习的榜样。今年是吴健雄教授诞辰 95 周年,作为有幸与吴健雄教授认识、交往了近 20 年的后辈,我想从几个侧面来回忆她高尚的品格和对祖国的热爱。

1 谦虚的人品

1980 年 7 月,国家教委(现教育部)首次组团对美国的物理教育进行调研,委派清华大学徐亦庄教授带队,复旦大学、北京师范大学和南京工学院(现东南大学)各派一人组团赴美,我也有幸成为团员之一。四人中除徐亦庄教授是曾经留美的(他是李政道教授在美国时的同学),其他三人从没出过国门,因此心中非常忐忑不安,不知自己的英文是否能适应国外教育界的环境。

代表团的第一站是纽约,临行前吴颐教授写了一封信请我带给他姑妈吴健雄教授,嘱我到纽约后先打电话联系,而后再去拜访。我当时既高兴,又有些担心。高兴的是有机会与世界著名学者会面,担心的是如何与之交流。因此在打电话时,声音都有些颤抖,然而对方传过来一个十分柔和亲切的语音,并约我们第二天上午去她家,顿时间,感到我们间的距离一下拉近了。果真,第二天上午,她和袁家骊教授都站在家门口等待我们,这是我所没想到的,他们是如此彬彬有礼,欢迎从祖国远道而来的客人!那一幕场景,永远在我脑海中深深地印记着。当时我们要去 RPI(莱斯里尔大学)开会,但对能否顺利交流感到担心,健雄教授得知这个情况后立刻说:我请 Melba Phillips 教授在 RPI 等候,你们有什么事情尽管说,不用担心。当次日我们乘的长途汽车到达 RPI 校门时, Melba Phillips 教授已在等待了,这么小小的一件事,都让她为我们操心策划。

还有一件事,也让我永远难忘。1988 年 10 月,

健雄、家骊教授到东南大学,我校的倪尚达教授也在大礼堂门前恭候吴、袁夫妇(他在中央大学物理系时曾是健雄教授的老师、系主任,据说健雄教授去美国留学的推荐信是倪教授签字的)。当健雄教授下车后,立即向倪尚达教授深深地鞠躬九十度。我为这一场景深深感动了,也是永远不会忘记的。正因为是发自内心的恭敬,才会鞠九十度的躬!

2 热爱祖国教育事业

1989 年,吴健雄教授给我写了一封亲笔信(图 1)。这是一封充满爱祖国、爱家乡、而且十分关怀祖国教育事业的热情洋溢的信。我不仅是在接到这封信时眼泪夺眶而出,而且即使到今天,只要想到信上的最后两句话“我身在海外,心怀中华”,我仍然禁不住热泪盈眶。

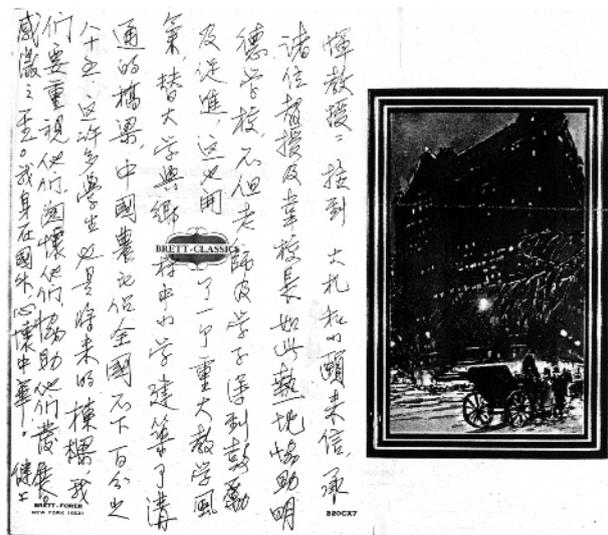


图 1 吴健雄给本文作者的一封信

信的原委要从 1988 年某天晚上的一个电话说起。那天,吴颐教授给我打电话,说他姑妈要和我通话,我已是 60 多岁的人了,也见过不少世面,但当时我有点“言不达意”,大约是不知如何与这位著名

[†] Email yyun@seu.edu.cn

物理学家对话吧。健雄教授在电话中说话依然那么和蔼可亲,说有事要拜托我,让我第二天早晨去金陵饭店面谈。因为我是从事教育的,所以健雄教授拜托我具体关心一下太仓浏河明德学校(吴仲裔老先生创立的学校)的发展,希望学校能办成国内的一流中学。她能如此相信我,我感到十分荣幸,但我自己的力量是十分微薄的。我答应健雄教授,回去后立即向学校领导汇报,尽力帮助明德学校。此后,在东南大学领导的直接帮助下,我们选派了数学、物理、化学、英文的十余位有经验的教师,分批、定期地去明德学校,和学校的教师座谈、讨论,争取在推进教学改革的过程中,我们能起到积极的作用。我将上述情况写信汇报给健雄教授,于是她给我回了上述这封信。

至今,我们和明德高级中学的合作关系仍然十分密切,明德高级中学也在自身的努力及太仓市政府的关怀下,迅速成长了。健雄教授地下有灵,定会感到十分欣慰。

3 关心物理教育、国际物理教育交流工作

健雄、家骧教授曾两次参观我们东南大学的物理实验室,并举行了座谈会,他们看得十分仔细,问得也很具体。这里只举一个事例,实验室内的密立根油滴仪是我们教师自制的,他们二位观看时,听说自制的仪器,就亲自通过显微镜看油滴的运动,鼓励我们多生产自制的物理实验仪器。健雄教授并且说:我和家骧的结婚典礼就是由 Millikan 教授主持的,说时非常的深情,这一自制的仪器必定勾起了她年轻时美好的回忆。(图 2)

我第一次在纽约拜见了吴、袁二位教授后,相当一段时间没有多少联系。1986 年 8 月,经国家教委批准,由北京大学、南京工学院和大连工学院联合,



图 2 吴健雄、袁家骧参观东南大学物理实验室

在国内首次举办大型的“国际物理教育学术研讨会”,地点在南京工学院。会议得到了联合国教科文组织(UNESCO)的资助,当时外宾中有 13 个国家的 26 位物理学家参加。会前我曾向吴、袁二位教授发出了邀请信,很快就得到了他们的电报,说明他们要到庐山去开科学大会,时间冲突不能前来参加,并祝大会成功。1992 年,东南大学又召开国际物理教育学术研讨会,这次他们应邀前来参加会议,并在大会上作了报告,使与会者受到莫大的鼓舞。当时,前来的外宾中有西雅图华盛顿大学的美国知名学者 L. McDermott,她说年轻时就仰慕健雄教授,这次有幸相遇,十分高兴。也就在会议期间,健雄夫妇为《国际物理教育通讯》欣然题词。

最后一次我与健雄教授通话,是在 1993 年夏天。当时我在纽约州 Troy 市参加一个国际会议,有一天晚上,我应邀到美国知名教授 R. Resnick 家中作客,我就在他家打电话向健雄教授问候,那时,她的身体健康已不太好,但她的话音依然亲切和蔼。我至今后悔,那时为什么没有去拜访她呢?这成为我终身的遗憾。

健雄永远活在我们心中,我们永远怀念您!

封面说明

封面左侧图片为吴健雄先生 70 年代的照片。右侧上图为 1957 年吴健雄与其合作者验证宇称不守恒定律的实验装置,下图为该实验装置的构造图。

(健雄职业技术学院和东南大学提供)