



第 33 期

吴健雄的科学贡献与科学精神

腾讯会议 ID
687-546-878

2022/06/10
9:00-11:00



主讲人

施郁

复旦大学物理学系教授，博士生导师。1989年和1994年在南京大学分别获学士和博士学位，曾在剑桥大学、科隆大学、伊利诺伊大学、清华大学和德克萨斯大学工作。从事理论物理若干领域的研究，涉及量子物理与量子信息、凝聚态物理、粒子物理以及物理学史。

1950年，吴健雄及其学生完成正负电子湮灭产生光子的符合实验，准确验证了量子电动力学的预言。这是历史上第一个精确调控产生的、空间分离的量子纠缠态，虽然当时没有人注意这一点。吴健雄1956年发起并领导的“吴实验”发现了弱相互作用中宇称不守恒，成为20世纪物理学最重要的实验之一，也使她成为20世纪最伟大的实验物理学家之一、最伟大的女物理学家之一。我们将解读吴健雄的诸多科学贡献以及她的科学精神。

主持人

乔笑斐

山西大学科学技术史研究所副教授

主办单位

