

# 第二届吴健雄物理奖评选工作开始

## ——欢迎积极参加评选

由杨振宁教授倡议,香港亿利达公司出资创办的《吴健雄物理奖》1986年在北京举行了第一届颁奖大会。现第二届吴健雄物理奖评选工作正在进行之中,热烈欢迎符合《吴健雄物理奖》的科技工作者踊跃申报此奖。截止申请日期为**1989年9月30日**。为了让读者了解吴健雄教授和吴健雄物理奖,我们特刊登杨振宁先生为吴健雄教授写的《吴健雄教授小传》和《吴健雄物理奖》奖励条例。有关申报书及具体问题可与北京603信箱中国物理学会吴健雄物理奖评选委员会联系。

### 吴健雄教授小传

江山代有才人出  
各领风骚数百年

吴教授1912年出生于上海,1934年毕业于南京中央大学,1940年自加州大学柏克莱分校获博士学位,五十年代起执教于哥伦比亚大学,1972年担任普宾(PUPIN)讲座教授,1980年退休。

吴教授学术地位崇高,曾获得二十多所大学的名誉学位,曾任美国物理学会会长(1975—1976),曾获美国国家科学勋章(1975),沃尔夫奖等。

吴教授研究工作里最重要的是于1957年用 $\beta$ 衰变实验证明在弱相互作用中宇称不守恒。这项工作引起了大震惊,是本世纪物理学大事之一,她的关于 $\beta$ 衰变中矢量流的工作也是极重要的。在 $\beta$ 衰变研究中她的多种贡献使得物理学界公认她是此方面当代第一人。

吴教授其它方面工作也很多,她对 $\mu$ 介原子、奇特原子、血球蛋白、无中微子的双 $\beta$ 衰变等方面的研究都是十分重要的贡献。

(杨振宁)

### “吴健雄物理奖”奖励条例

(一九八六年五月十五日中国物理学会常务理事会议通过)

- 第一条 为奖励我国青年物理学工作者的学术成就,加速物理学的发展,促进社会主义现代化建设,香港亿利达(ELITE)工业发展集团有限公司在我国设立“吴健雄物理奖”,授予在国内外重要学术期刊上已公开发表的优秀物理学研究成果(以近期为主,但不受时间限制)的作者个人或集体。
- 第二条 本奖以奖励我国青年物理学工作者(可到三十五岁左右)所取得的实验物理的优秀研究成果为主,一般不授予我国学者在国外取得的物理学研究成果。
- 第三条 凡在发现新现象、阐明物理规律、运用规律解决关键问题等方面,取得优秀实验物理研究成果的个人或集体,可授予“吴健雄物理奖”。
- 第四条 本奖每两年颁发一次,奖金总额为港币伍万元,同时颁发荣誉证书和金质奖章。
- 第五条 各研究机构、高等院校、全国性学术团体或由副研究员(副教授)或相当于副研究员(副教授)以上水平的科技工作者五人联名,均可推荐请奖项目。
- 第六条 请奖项目由推荐单位或被推荐人的所在单位进行初审,初审前应经过五名以上同行专家(副研究员或副教授以上)的评议,对请奖项目的学术水平提出书面评价。
- 第七条 中国物理学会受亿利达工业发展集团有限公司的委托,设立“吴健雄物理奖”评选委员会,负责初审后请奖项目的评定工作,然后将评选结果送吴健雄教授审阅同意后,由中国物理学会授奖。
- 第八条 请奖当年九月三十日前,将初审后的请奖项目报送中国物理学会“吴健雄物理奖”评选委员会。同年十二月底最后审定获奖项目。
- 第九条 本条例自中国物理学会常务理事会议讨论通过之日起生效。
- 第十条 本条例的解释权属于中国物理学会。
- 评选委员会主任 黄昆 副主任 虞福春  
委员 (以姓氏笔划为序)  
丁大钊 王之江 李林 杨福家 冯端 黄昆 虞福春