

作者：尹玉涛 来源：生活日报 发布时间：2008-11-26 13:14:10

小字号

中字号

大字号

## 丁肇中做客山东大学：学习以兴趣为主，有兴趣就要投入

11月24日下午，著名物理学家、诺贝尔物理学奖获得者丁肇中教授来到山东大学南新校区，与500多名山大学子进行了面对面交流。在一个小时的时间里，祖籍山东日照的72岁科学大师敞开心扉侃侃而谈，不仅让大家分享了他的睿智和博学，也展现了一位长者的谦逊和幽默，更流露出对家乡的浓厚感情，现场不时响起一阵阵热烈的掌声。

“最快获奖，是因为评委们一时糊涂”

丁教授的到来引起了山大学子的强烈关注，“追星”的狂热程度大大超过了组织人员的预料。丁教授还未下车，车前就围了里三层外三层的学生，报告厅内只能容纳450人，最后挤进了500多人，大家觉得站着听大师谈话也是一种享受。

“可能是评委们一时糊涂吧！”丁教授幽默而谦虚地解释自己的获奖经历。1976年，丁肇中获得诺贝尔物理学奖时只有40岁，因为拿奖的人一般都是六七十岁，他是少有的年轻获奖者，而且从他发现“J粒子”到获奖只有短短18个月的时间，这在诺贝尔物理学奖100年的历史上是最快的拿奖纪录，几乎是一个不可能复制的奇迹！因为研究结果和应用中间有一段时间，可能是20年、30年，也可能是50年！

丁教授认为，学物理最重要的是满足自己的好奇心，然后增加人们的知识需要。他在发现“J粒子”之前，因为没有人做这样困难的实验，几乎遭到世界上所有人的反对，但他坚持实验，最终推翻了所有的理论。

“从未考第一，小时候曾立志不念书”

“您小时候就立志做一个科学家吗？”针对这一个问题，教授的回答出人意料。“我12岁之前基本没念过书，现在成功最主要的原因是我有好的父母！”丁教授的母亲是学儿童心理学的，父亲也是很开明的大学教师，父母经常鼓励他。由于战乱等因素影响，12岁之前他从没考过第一，但很接近于最后一名，所以曾在小时候立志不念书。真正念书是到了台湾以后开始接受中学教育。

1956年到美国后，20岁的丁肇中第一年念的是机电工程，是班上年龄最大的学生。导师发现了他的物理和数学特长，建议他换了物理专业，并在仅仅4年时间内就读完了硕士、博士的课程，成为密歇根大学历史上的一个奇迹。

“学习以兴趣为主，有兴趣就要全心投入”

面对学子们，丁教授说，学习一定要以兴趣为主，为了这个东西要扎实去学，其他都是次要的，如果为了名、为了利，研究物理、数学、化学等自然科学，那是很危险的。有兴趣就要全心投入，这样才能花很少的时间考很高的分数。

丁教授表示，为了全心投入自己的事业，他甚至没有很特别的朋友，除了游泳也没有什么其他嗜好，第一是没有时间，第二是保持冷静的头脑，给每个人相等的距离、平均的机会。由于这种冷静，他生活的全部就是工作，睡觉前和早晨醒来，第一件事就是去冷静地想想实验有没有什么地方可能出错了。

“和别人竞争，就必须了解别人的社会和习性”

“做物理这么辛苦，有没有想到过放弃？”有大学生在台下发问。丁教授说，1956年他来到美国，不会英文，是班上唯一的一名外国学生。除了对物理、数学有兴趣外，他意识到和别人竞争就必须了解别人的社会、别人的习性，于是他每周六去看美式足球。最后，只用4年时间他就拿到了博士学位。

“对我们这批大学生有什么期待？”一个女生提出最后一个问题，教授的回答耐人寻味。“中国人口占世界的1/4，500年前中国社会是世界上最发达的社会，我希望随着社会的发展，中国人对人类知识的贡献和人口成正比，而这个任务就在你们肩上！”

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

丁肇中访山大：再好的理论没有实验证明都是无效的  
丁肇中：拿诺奖的物理学家，很少每科考试都第一  
科技部部长徐冠华与丁肇中讨论阿尔法磁谱仪有关事宜  
丁肇中太空探测计划可能被永久搁置

#### 一周新闻排行

南昌大学50名女生隐私网上曝光  
08年《国家自然科学基金资助项目统计》公布  
80后“浙大土博”被美国名校聘为助理教授  
南京一条路穿过三所学校 要大学还是要大路  
科技部公示973计划09年度项目经费预算初步方案  
中国遥感地学之父陈述彭院士逝世  
教育部公示2008年度高等学校科学研究优秀成果奖  
北大新校长首次公开亮相 即兴发言化解尴尬