

丁肇中:爱说不知道的科学家

诺贝尔奖获得者自谦对许多问题“没有资格回答”

本报记者 杨凡 实习生 威海龙

诺贝尔物理学奖获得者、享誉海内外的华人科学家丁肇中，专程赶到济南祝贺山东大学110周年校庆。在16日的媒体见面会上，丁肇中非常坦率，面对记者提问，他多次诚恳作答“这个问题我不知道”，而并没有力图展现其博学一面。



丁肇中在与学生交流，现场气氛轻松愉快。
本报记者 杨凡 摄

“像我这种人，能力是很有限的。拿诺贝尔奖在科学上是最高荣誉，对世界对科学有很大贡献。拿物理学奖的，只限于对物理有贡献，绝不代表对任何事都有贡献、对任何事都有能力，像你问的这个问题，我完全不知道。我没有资格回答。”
——丁肇中

“学校里开会，我从来不去。任何给我的职务，我从来都不接受。从来不去做别人的评审委员会的委员，也从来不教书。百分之百的时间做这个实验，做完这个实验再做第二个实验。第一个实验、第二个实验、第三个实验……”
——丁肇中

相关链接

阿尔法磁谱仪(AMS02)是一个安装于国际空间站上的粒子物理试验设备。其目的在于探测宇宙中的奇异物质，包括暗物质及反物质。2011年5月16日，阿尔法磁谱仪随“奋进”号航天飞机升空。山东大学空间热科学研究中心主任程林率领的团队负责为AMS02研制热系统，并因此获美国宇航局特别嘉奖。

爱吃山东大葱，信任山大

丁肇中的祖籍是山东日照。16日上午的媒体见面会上，记者请他评论对山东人和齐鲁文化的印象。

“山东的饭很好吃，虽然我离开山东很久了，但是葱、蒜还有小黄瓜都是我特别喜欢吃的。”他沉思后最先谈到的就是家乡美食，引起笑声一片。

虽然现在谈吐之间早已没有山东口音，但在丁肇中的印象里，一回忆起小时候听父母讲山东话，仍然觉得“很亲切”。

随着奋进号航天飞机搭载AMS02探测器升入国际空间站，开始对宇宙中反物质与暗物质的探索，丁肇中再次为世界瞩目。

“我相信，未来20年，我们对宇宙探索的重要成果将会在山大出现。”15日，在山东大学庆祝建校110

周年纪念大会发言时，丁肇中对山大程林教授领衔的AMS02热系统团队给予高度评价。

“在参与AMS02计划的16个国家的研究团队中，您为什么选中了山大团队？”记者问道。

“我在麻省理工学院任职，我以前的学生和同行有很多分布在世界各地。有人问我，在美国，你选了两个学校，一个是耶鲁大学，一个是麻省理工。美国还有很多很好的学校，你也有很多的学生在那里做教授，为什么不选他们？主要的原因是这件事情从来没有人做过，绝大多数人认为是不可能的，所以要去做这件事，你一定要集中精力，只做这件事情，这就是我选择山大的原因。”

丁肇中的回答透露出他对山大的信任 and 信心。

不开会不当官不教书，只做实验

面对媒体的丁肇中，显得谨慎而执拗。如果一个记者连续问他两个问题，他的回答往往是“最好你问一个，我答一个，要不然容易引起误会。”

而当记者问到科学研究领域以外的问题，例如“中国大学要建世界一流大学该怎么做？”抑或“中国大学该如何培养拔尖创新人才？”他会注视着提问者的眼睛，认真地说“不知道”。在约40分钟的媒体访谈时间中，他对五六个问题的回答都是“不知道”，“不知道”，诚实而认真的态度令人钦佩。

“我通常是集中精力，只做我能做的事情。”丁肇中说，“像我这种人，能力是很有限的。拿诺贝尔奖在科学上是最高荣誉，对世界对科学有很大贡献。但是拿物理学奖的，只限于对物理有贡献，绝不代表对任何

事都有贡献、对任何事都有能力，像你问的这个问题，我完全不知道。我没有资格回答。”

丁肇中还告诉记者，在领衔AMS02计划的研究中，他对跟随他工作的16个国家的科研团队中的所有人有一个共同的要求，“只跟我谈业务”。在每三个月召开一次的例行会议中，他要求与会者“只谈你做了什么事情，做得怎么样”。

丁肇中喜欢做大型实验，他自言“生活比较简单，除了做实验以外，什么事情都不想”。他举例说，“学校里开会，我从来不去。任何给我的职务，我从来都不接受。从来不去做别人的评审委员会的委员，也从来不教书。百分之百的时间做这个实验，做完这个实验再做第二个实验。第一个实验、第二个实验、第三个实验……”

做科研只有第一，没有第二

面对学生们，丁肇中则更多流露出幽默和坚韧的一面。

“您在实验或生活中遇到困难时，有没有想过要放弃？”一名在山大热科学研究中心读书的女生在媒体见面会上问丁肇中。

“我从来没有想过要放弃。”丁肇中语气坚定地说。“那您如何排除外界干扰一心一意做实验？”女生继续追问。

“科学不是投票选举，可能有一万个人反对你，不代表他们是对的。极少数的人把大家的观念推翻以后，科学才能向前走。”丁肇中说，“所以我每一个实验，经常受到很多人反对，但我比较宽宏大量，能原谅别人的错误。因为每个实验对科学上稍微有点小贡献，现在反对我的

人比较少。”

16日下午，在山大中心校区科学会堂里，走道和座位上都坐满了来听丁肇中讲座的学生。

一位学生引用另一位华裔诺贝尔奖获得者“杨振宁老先生”的经历来向丁肇中提问职业规划。“虽然我是1936年出生的，但我自认为还不是个老先生。我现在仍然每天早上8点去实验室，晚上10点回来。”话音刚落，他也会随着学生们一起呵呵笑起来。

他还告诉学生们，“别人做不出来是别人的事，与我们无关。正因为别人做不出来，我们做得出来才更有意义。做自然科学研究，只有第一，没有第二，第二就是最后一名。”

婴幼儿乳粉企业建立诚信体系

据新华社电 记者从16日在江苏无锡召开的食品工业企业诚信体系建设试点工作交流暨培训会上获悉，全国食品安全形势总体稳定并保持向好趋势。

工业和信息化部消费品工业司副巡视员高伏在会上透露，今年将组织指导4000家食品企业建立诚信管理体系，并在所有婴幼儿配方乳粉生产企业全面建立诚信管理体系。

同时推动各地加快地方诚信信息公共服务平台建设，为各级部门对食品质量安全协同监管提供信息化管理手段，为社会公众参与诚信管理提供沟通渠道。

三峡水库水位稳步逼近175米

据新华社电 16日，三峡水库水位升至173米以上。三峡枢纽175米实验性蓄水即将完成预定目标。

据三峡旅游部门介绍，三峡枢纽蓄水所形成的“高峡平湖”为金秋景区增添了靓丽风景。统计显示，今年国庆期间，三峡大坝景区接待中外游客约11万人次，较去年同期增加1万人次左右，创历史同期新高。

175米是三峡枢纽设计的正常蓄水位。枢纽每年汛末蓄水，可最大限度发挥通航、发电、补水、抗旱等方面综合效益。

杂交小麦技术将产业化应用

据新华社电 中国种子集团有限公司与北京农林科学院日前在京签署合作协议，共同投资设立中种杂交小麦种业(北京)有限公司，致力于加快杂交小麦优良品种的选育和推广。此举标志着我国杂交小麦育种技术将进入大规模产业化应用阶段。

目前，我国杂交小麦育种研究已取得重大突破，整体水平国际领先。

煤矿瓦斯爆炸 陕西11人遇难

据新华社电 记者16日晚从陕西省铜川市政府获悉，在铜川田玉煤矿瓦斯爆炸事故中被困井下的11名矿工已经遇难。

16日11时38分，铜川市耀州区照金镇田玉煤矿发生井下瓦斯爆炸事故，事故发生时井下工人21人。事故发生后10人安全升井，其中2人轻伤；11人被困井下，目前遗体已全部找到。

据了解，发生事故的煤矿属于资源整合合法矿井，设计生产能力15万吨，2011年4月取得联合试运转批复。

国家海洋局“停注、停钻、停产”指令得到有效执行

蓬莱溢油源封堵取得成效

据新华社北京10月16日电 记者16日从国家海洋局获悉，对蓬莱19-3油田溢油事发平台的再次现场核查情况显示，国家海洋局“三停”指令得到有效执行，溢油源封堵取得成效，海底未发现新的油污渗漏点，海面油花及油膜有所减少，已经基本查清蓬莱19-3油田C平

台附近的渗油源及油花、油膜间歇性产生的可能原因。

据介绍，国家海洋局副局长王飞带领国家海洋局有关部门负责同志15日现场监督检查了“停注、停钻、停产”执行情况和“继续排查溢油点、封堵溢油源、清理油污”的落实情况。检查人员详细查看了事发平台排液泄压的井口，

核查了排液泄压操作记录和压力变化统计数据，查看了海上潜水作业、集油罩吊装、T型板封堵、水泥砂浆灌注、平台防尘板油污清理及帆布覆盖等作业情况和实施效果。

国家海洋局表示，经现场核查，在国家海洋局监督督促下，康菲公司和中海油总公司积极投入各种手段，

全力开展溢油事故处置。经现场检查相关措施实施情况，表明“三停”得到有效执行，溢油源封堵取得成效，海底未发现新的油污渗漏点，海面油花及油膜有所减少，且在第一时间得到有效处理。目前，C平台附近每天仍有少量油花溢出，附近海面还经常发现有零星油膜分布。

国家海洋局有关负责人强调，康菲公司要继续不折不扣地落实溢油处置工作，在确保安全的前提下，在冬季来临之前尽快实现溢油源彻底封堵，并且及时发布工作的开展、采取的措施以及取得的成效等信息。同时，要求中海油总公司继续督促和协助康菲公司落实各项措施。