

钱学森科学和教育思想研讨会召开

本报北京12月6日讯（记者张巧玲 实习生刘颖）中国科学院今天在京召开钱学森科学和教育思想研讨会。研讨会分工程科学思想、系统科学思想、教育思想三个专题分会。中国科学院院士、中国工程院院士郑哲敏，中国科学院院士经福谦、伍小平、吴承康等分别论述了钱学森关于工程科学、系统科学、教育方面的主要思想，追忆和重温了钱老的人生历程，深切缅怀了钱老的丰功伟绩和卓著功勋，高度评价了他为我国现代科技事业的奠基和发展所作出的杰出贡献。

郑哲敏从钱学森的两篇文章《工程和工程科学》和《论技术科学》入手，主要探讨了如何更好地促进科学发展，如何加速科学研

果到工程技术的转化。他表示，钱学森的工程科学思想是一个完整的体系，可以使科技人员、教育工作者以及科技政策的制定者从中受益。

经福谦主要阐述了钱学森关于“工程科学”的主要思想。他认为，对钱学森工程科学理论的正确性和蕴涵的大智大慧，还需要进一步从历史的回顾中得到理解。

伍小平主要回顾了钱学森创办中国科学技术大学力学系的主要往事。吴承康则以回忆自己做学生时的感受，来探讨钱学森的教育思想。他指出，“教学要培养人的能力，不能光是学了一些具体的书本知识，应付考高分”。培养学生一是要有扎实的基础知识，才能应付各种

各样新的问题；二是要有自学的能力，光会听课，不会学习，将来是没有后劲的；三是要有学会分析问题、解决问题的能力。

中国科学院力学研究所所长樊菁，中国地震局地震预测研究所研究员尹祥础，中国航天空气动力技术研究院研究员沈清，北京师范大学原校长方福康，中国航天科技集团公司710研究所（北京信息与控制研究所）科技委主任于景元，运筹学和系统工程专家顾基发，清华大学航天学院教授余寿文，中国科技大学近代力学系教授尹协远、郭扬，中国科学技术大学石油天然气研究中心副主任孔祥言，中国人民大学信息学院教授陈禹出席研讨会并作主题报告。

郑永飞教授当选 发展中国家 科学院院士

本报讯 11月20日至23日，发展中国家科学院（TWAS）第22届院士大会在意大利里雅斯特举行。中国内地8位科学家当选为TWAS新科院士，我校地球和空间科学学院郑永飞教授名列其中，同时入选的还有我校化学与材料科学学院双聘院士包信和研究员。

郑永飞教授，地球化学家，安徽长丰人，1959年10月生。现任我校地球和空间科学学院教授、博士生导师。2009年当选中国科学院院士。主要从事同位素地球化学与化学地球动力学研究，在矿物同位素分馏系数理论计算和实验测定、碰撞造山带岩石地球化学与化学地球动力学、同位素体系理论模式及其地球化学应用等方面取得了一系列突出成果。独立或作为第一作者在国际SCI刊物上发表论文180余篇，部分论文已经被Nature和Science等国际SCI刊物他人引用3800余次（ISI论文引用排名榜进入世界地球科学家前50名）。1994年获中国矿物岩石地球化学学会“侯德封奖”，1995年获中国地质学会“金锤奖”，1996年获“中国青年科技奖”，1998年获“中国青年科学家奖”，2004年获国家自然科学奖二等奖（排名第一），2005年当选美国矿物学会会士，2008年获何梁何利科技进步奖，2009年获长江学者成就奖。

发展中国家科学院院士是从发展中国家的科学院、国家研究理事会、大学和研究机构的科学家中选举产生的。截至2011年10月，中国大陆有发展中国家科学院院士161名。（人力资源部 合肥院士联络处）

侯建国校长调研 学校人才工作

本报讯 在学校人事人才工作会议召开前夕，为了解学校引进青年人才的实际工作情况，进一步完善学校人才政策与工作机制，近日，侯建国校长赴校内部分学院和实验室进行人才工作调研。

侯建国先后来到生命学院、工程学院、信息学院、地空学院、化学与材料科学学院、物理学院、中科院量子信息重点实验室，实地考察了部分“千人计划”、“青年千人计划”、“百人计划”等人才的实验室和办公室，了解他们工作开展情况。他仔细询问了实验室建设与仪器设备配置、课题申报与承担项目、教学任务与人才培养等情况，并听取他们关于研究方向、团队建设以及对未来发展设想的汇报。

侯建国十分关心新进人员在工作、生活中遇到的困难，在调研中表示，学校将会请相关部门认真研究，制定切实可行的方案，帮助新进人才尽快适应环境，安心开展工作。

调研中，新进人员认为科大良好的学术环境使得他们能够迅速进入工作状态，顺利开展工作。同时，他们也对学校各方面工作提出了相应的建议和意见。

近三年来，学校共引进各类人才280人，特别是在“千人计划”、“青年千人计划”和“百人计划”等高层次人才引进方面取得一些进展和成绩，人才队伍的学历结构、学缘结构、专业技术职务结构等方面呈现出良好发展趋势。

（党政办公室 人力资源部）

杨金龙教授获选 美国物理学会会士

本报讯 日前，2011年美国物理学会会士（APS Fellow）增选揭晓，我校化学与材料科学学院执行院长杨金龙教授因其对表面上的单分子现象、功能性材料的第一性原理设计等方面原创性和突出性学术贡献，以及在促进国际科研合作方面的成就，被增选为会士。

杨金龙教授，1966年1月出生于江苏盐城。2000年国家杰出青年基金获得者，2001年教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。1991年毕业于中国科大基础物理中心凝聚态物理理论专业，1991年10月至1997年9月在中国科大基础物理中心任教，曾在意大利Padova大学、Cagliari大学、国际理论物理中心、香港科技大学、日本东京大学、香港大学和新加坡国立大学等单位工作和访问。从1997年10月起，为选键化学重点实验室副主任、教授、博士生导师，2004年起任合肥微尺度物质科学国家实验室理论与计算科学研究中心主任，2009年起任化学与材料科学学院执行院长。

据不完全统计，迄今我校毕业生和校友中已有30人当选美国物理学会会士。

（化学与材料科学学院）

学校举行“追忆先贤——钱学森百年诞辰纪念活动”

更好的优秀人才。

中国科大1959级学生、工程学院吴峰教授在发言中说，当年钱老讲课时提出，“湍流问题应该由中国科学家来解决”，这对我触动很大，因为这是当时世界物理学的难题之一。在钱老的精神鼓舞下，毕业后我坚持研究这一问题，提出了自己的理论，感到十分欣慰。希望同学们以后无论身在何方，都要牢记钱老“中国人不比外国人差”的话语，有这样一种精神和民族自豪感，脚踏实地，一定能做出优异的成绩。

学生代表王庆博同学在发言中表示，一定要学习钱老爱国、奉献、创新的精神和严谨的治学态度，刻苦学习，努力奋斗，为中华民族的伟大复兴贡献出自己的一份力量。

钱学森先生是中国科学技术大学的创始人之一。上世纪五十年代，为尽快培养国家建设急需的科技工作者，他与中国科学院其他科学家积极倡议，利用中科院雄厚的人才资源和科研条件，创建一所培养尖端科技人才的新型大学。他不仅参与了中国科大办学

方针的确定、系与专业的设置、教学计划的制定等重要决策，

还从1958年建校起担任近代力学系主任长达二十年，并亲自编写教材、为学生讲课、指导实践、修改论文，为中国科大的创建和发展做出了突出贡献。

为继承和发扬老一辈科学家的优良传统，学习宣传钱学森先生的科学和教育思想，激励广大师生积极投身科教创新，我校今年开展了贯穿全年的“纪念钱学森先生百年诞辰”系列活动。“钱老科学和教育创新思想论坛”从4月8日启动，先后邀请了郑哲敏院士、童秉纲院士等十位著名专家学者，为青年学生作系列专题报告。“科教结合，开拓创新——钱学森与中国科大特展”，目前仍在进行。此外，学校还制作了“纪念钱学森先生百年诞辰”专题网站。近代力学系师生还以主题班会、“力学沙龙”，清明缅怀等多种形式开展纪念活动。由钱学森先生当年的助手、我校近代力学系孔祥言教授撰写的《钱学森的科技人生》一书也将于年底出版。

（杨保国）

本报讯 12月11日是我国航天事业的奠基人、“两弹一星功勋奖章”获得者钱学森先生诞辰一百周年。这天上午，我校200多名师生来到位于西校区的钱学森塑像前，举行“追忆先贤——钱学森百年诞辰纪念活动”，用鲜花表达对这位大师的缅怀和敬仰。

校党委书记许武出席活动并讲话。他指出，我们今天相聚在这里，不仅要缅怀钱学森的卓越功勋，更要继承和发扬钱学森伟大的爱国精神，学习发扬钱学森的治学理念和教育思想。希望老师们牢记“钱学森之问”，不断更新教学观念，勇于创新，不断探索“科教结合、校所合作、教育创新”的拔尖人才培养新模式；希望同学们以钱学森为榜样，牢记“红专并进、理实交融”的校训，珍惜美好的青春年华，为我们伟大祖国繁荣富强而勤奋学习，勇登科学高峰。许武表示，钱学森精神已经在科大扎根，相信这种“爱国奉献、献身科学”的精神会在一代代科大人身上传承下去，激励我们加快创建世界一流研究型大学，为国家和社会培养出更多