

中国科大“特有体验交互机器人”引发媒体和社会广泛关注

4月15日上午，中国科大机器人研究中心发布我国首台“特有体验交互机器人”测试样机。校新闻中心邀请了多家中央及省市新闻单位记者进行现场采访，“佳佳”机器人美丽端庄的形象，初步具备了人机对话理解，面部微表情、口型与身体动作匹配，以及大范围动态环境自主定位导航和云服务等“本领”，引起了记者的极大兴趣。

4月15日至18日，新华社发表三篇新闻报道，先后以图片新闻、消息、人物访谈的形式，聚焦中国科大“佳佳”机器人。中央人民广播电台、中央电视台、新华每日电讯、中国新闻网、《光明日报》《科技日报》《中国青年报》《中国科学报》、人民网等多家中央媒体均对此进行了深入报道。其中，4月18日CCTV晚间新闻联播题为“很懂事、有表情，我国首发三代机器人”的报道称：“中国科技大学以开放的理念组织机器人研发，日前成功发布了我国首台体验交互机器人‘佳佳’，在人机对话、面部微表情等多方面取得重大突破。”

此外，《新京报》《深圳晚报》《扬子晚报》《安徽日报》《安徽商报》《新安晚报》等媒体也作了整版或大幅报道。

据不完全统计，包括《解放日报》《文汇报》《京华时报》《华商报》《山西日报》《深圳特区报》《福建日报》《黑龙江日报》《甘肃日报》《云南日报》《香港文汇报》、东方卫视、安徽卫视在内的80余家省市主流媒体报道了中国科大“佳佳”机器人，引起社会各界广泛关注。

除了传统媒体报道外，包括新浪网、腾讯网在内的许多门户网站也在显著位置刊登了这一新闻，引发强烈关注。截止4月19日，在百度以“特有体验交互机器人”为关键字搜索，共有新闻报道一千余篇、网页结果280万余个。在新浪微博上，包括人民日报、央视新闻、中国之声、中国新闻网、环球时报、中国日报、新浪科技、Vista看天下、新安晚报、财经网、新京报、南方日报、扬子晚报、京华时报、广州日报、成都晚报、楚天都市报等在内的数十家媒体微博均报道了“佳佳”机器人，引发网友的热烈讨论。其中@新安晚报发布的微博单条转发次数超过3000次，评论1300多条；央视新闻、人民日报、Vista看天下等大V的微博转发次数均超过1000次。此外，大部分发布“佳佳交互机器人”消息的大V账号，都有较大转发和评论量。

“佳佳”也在国际上引起极大关注，国际著名媒体包括英国《独立报》《镜报》《每日邮报》《太阳报》、俄罗斯电视台“今日俄国”，知名科技网站engadget、gizmodo、yahoo等都对这位“机器女神”发表报道和评论，盛赞佳佳是“令人惊叹的逼真的人形机器人”。国内外传统媒体与网络新媒体的聚焦报道，使我校“特有体验交互机器人”产生了广泛深远的影响，赢得了大量网友点赞。（新闻中心）

学校举办课题经费管理与使用专题报告会

本报讯 4月20日下午，学校在理化大楼西三报告厅举办专题报告会，邀请中国科学院监察审计局副局长袁东做《课题经费的使用与管理》专题报告。全体教授及相当专业技术职务人员，各学院、重点科研机构、直属单位、机关各部处室党政负责人，各科研项目（课题）负责人，以及感兴趣的教职工200余人参加了报告会。报告会由校党委副书记、纪委书记叶向东主持。

袁东副局长结合多年来从事经济监督、监察审计等工作的实践经验，围绕“对两个审计案例的思考、对环境的评估、财务知识、课题经费管理与使用”等四个方面，针对中科院近年来各类监察审计中发现的一些具体、典型的问题，深入剖析了加强课题经费风险管理的重要意义，系统总结了课题经费使用与管理中存在的风险点和薄弱环节，并提出了课题经费使用与管理风险控制的应对措施：一是要了解法规政策；二是要评估判断经费使用与管理的风险；三是要了解财务管理知识；四是要树立正确的管理理念，了解相关管理知识，调整改善管理环境；五是要制定执行业务规则、业务流程和控制制度，规范业务行为；六是要适度集中管理和使用资源。报告生动形象、内容翔实、针对性强，对科研经费管理和使用的相关人员具有很强的借鉴作用。

叶向东在总结讲话中指出，科研经费管理是我校反腐倡廉建设和廉洁从业风险防控工作的重点防范领域之一，希望有关人员高度重视科研经费使用与管理中的风险防范，认真思考和履行自己的职责，积极查找漏洞，严格操作规程，进一步提高课题经费管理与使用的科学化、规范化水平，保护好自己、保护好科研团队。（纪委 监察审计处）

许金时获王大珩光学奖中青年科技人员奖

本报讯 4月9日，在太原举办的2015年王大珩光学奖评审会上，我校中科院量子信息重点实验室许金时教授荣获王大珩光学奖中青年科技人员奖。该实验室博士生邓光伟同学获得了高校学生奖。

许金时，2009年获我校博士学位，导师为郭光灿院士和李传锋教授。2009-2011年在校做博士后研究，2011年留校任教。主要研究成果有：实验实现麦克斯韦妖式的量子算法冷却；实验验证纠缠辅助的熵的不确定关系；实验研究了非此即彼型的EPR导引及单向的EPR导引；实验研究了纠缠与关联动力学，观察到纠缠的崩塌与复原现象，并实现量子关联在经典环境中的恢复；实验实现零容量量子信道中量子信息的双向传输等。研究成果被Nature China、APS Physics、Phys.org等国际著名科学媒体作为重要进展重点评论。

（中科院量子信息重点实验室 量子信息与量子科技前沿协同创新中心）

学校召开全校学生资助工作研讨会

本报讯 4月12日上午，学校在西区生命科学学院一楼会议室召开全校学生资助工作研讨会。校党委副书记蒋一，安徽省学生资助管理中心主任李炳银，安徽大学、合肥工大及我校有关人员约300人参加了会议。

蒋一在致辞中对学生资助工作提出了要求：一是要充分认识做好学生资助工作的重要性和必要性。二是要坚持我校优良传统，不断完善创新学生资助工作。三是希望学校有关部门、各院系集思广益，齐心协力，通过对资助工作“科学认定、精准资助、人性关怀、励学育人”的深层次讨论，了解学生的现实状况和相关需求，通过信息管理和分析，开展耐心细致的工作，不断创新工作方法，找到新思路和新措施，更好地开展学生资助工作。

会上，李炳银介绍了安徽省学生资助工作情况。学生工作部（处）负责人做了全校学生资助工作主题报告，全面介绍了我校学生资助工作，分析了我校学生资助工作现状和存在的问题。少年班学院、化学物理系、数学科学学院分别作了发言。

与会代表进行了分团讨论，充分肯定了我校学生资助工作取得的成绩，肯定了学生资助工作在引导学生综合发展、解决学生实际困难、鼓励学生自强不息、积极参与社会公益服务等方面的积极作用，对学生资助体系的设立和完善、部分奖学金项目调整和增设方案、勤工助学工作实施细则、贫困生认定、经济资助中的励志教育、诚信教育和感恩教育等提出了相应的建议和意见。

会议表彰了学生资助工作研讨会征文获奖个人、单位以及获得“励学达人”称号的学生。（学生工作指导委员会办公室 学生工作部处）

本报讯 4月16日，第八届变质岩专业委员会2016年学术研讨会暨中国矿物岩石地球化学学会变质岩专业委员会2016年度学术讨论会在我校举行。来自北京大学、南京大学、浙江大学、吉林大学、中山大学、同济大学、西北大学、合肥工业大学、中国地质大学、中国科学院大学、中科院地质地球物理研究所、广州地球化学研究所、中国地质科学院、山东科技大学、成都理工大学、新疆大学、中国海洋大学、首都师范大学和中国科大等20余家高校和科研单位的200多名专家和青年学者参加了会议。

会议分学术交流 and 野外考察两部分。学术交流研讨主题包括俯冲带与造山带变

第八届变质岩专业委员会2016年学术研讨会在我校举行

质作用、地质温压计与变质作用P-T-t轨迹、变质过程中元素/同位素地球化学行为、高温-超高温变质作用与花岗岩质浆成因等。与会代表围绕这些主题对变质岩研究中的重要科学问题作了精彩的报告和深入的研讨，对很多亟需解决的前沿学术问题进行了充分的交流。

学术交流后，部分与会人员前往安徽省潜山县，对国际超高压变质作用的经典

合肥光源通过院重大科技基础设施基本运行经费实地审核

本报讯 4月7日至8日，中国科学院条件保障与财务局组织专家对合肥光源2016年度运行经费进行实地审核。

审核组专家听取了张国斌副主任所作的“2015年运行工作总结及经费决算报告和2016年运行工作计划及经费预算报告”，按照《中国科学院重大科技基础设施基本运行经费管理实施细则》的要求，认真审阅了国家同步辐射实验室提供的相关报告及材料，并与主要运行人员进行了细致的沟通。随后，专家分为直接消耗、设备维护和运行维护人员岗位等3个小组，分别对合肥光源2015年运行经费决算和2016年运行经费预算进行了仔细的审查。

2015年，合肥光源圆满通过重大维修改造项目总体验收。试运行期间，光源运行稳定，束流流强、寿命和轨道稳定性等运行指标均较验收指标有明显提高，所有线站运行状态稳定，圆满完成运行计划，并取得了丰硕的成果。

专家组高度评价了合肥光源2015年在试运行中取得的成绩，一致认为合肥光源圆满完成了2015年度运行计划，实现预期目标；2015年运行经费支出能够较好地按预算执行，管理规范。（国家同步辐射实验室）

光电子科学与技术重点实验室举行换届仪式

本报讯 4月19日，中国科学技术大学物理学院安徽省光电子科学与技术重点实验室举行领导班子换届仪式。仪式由实验室学术委员会主任郭光灿院士主持。中国科大光学与光学工程系系主任、中科院理化技术研究所许祖彦院士等兄弟院校及中科院相关研究所的专家应邀出席了仪式。

郭光灿院士宣布了实验室新一届领导班子和学术委员会委员名单。

新任实验室主任刘文教授汇报了实验室建设的整体进展，着重介绍了实验室产学研合作项目、交叉学科研究项目、微纳加工能力建设与发展思路以及实验室十三五发展目标与举措。

实验室副主任王沛教授和许立新副教授相继介绍了微纳光学研究进展和实验室工程类重点项目与发展规划。

换届仪式后召开了学术委员会会议。（物理学院）

吴国盛教授做客“复兴论坛”畅谈科学与艺术的相遇

本报讯 4月25日晚，“复兴论坛”系列讲座第五十讲学术报告会在我校东区环境资源报告厅举行。北京大学科学史与科学哲学研究中心主任吴国盛教授应邀为我校师生做了题为《自由之巔：科学与艺术的相遇》的精彩报告。

讲座伊始，吴国盛教授援引潘诺夫斯基、萨顿、库恩、卢里亚、赫胥黎等科学家的名言，道出人们的常见观点是普遍认为科学与艺术之最大不同在于科学求“真”、艺术求“美”。与此同时，也有少数科学家，例如李政道、狄拉克、外尔、钱德拉塞卡、海森堡等人，强调“美高于真”即艺术高于科学。但吴国盛教授提出质疑：“科学与艺术真的截然不同？”“科学真的高攀艺术？”他认为现代科学与现代艺术都脱胎于希腊母体，如果追本溯源，艺术与科学却惊人的相通。

吴国盛教授详细介绍了科学的起源和发展，希腊时期的科学是自由的学术。希腊人尊崇科学，认为科学应是非功利的和在演绎的。罗马时期至18世纪的科学是自由之艺。现代科学则是综合运用数学和实验的方法，通过改造“自由七艺”、结合“机械七艺”而产生的。19世纪以电磁学、化学、生物医学的兴起为标志，科学向技术快速转化，科学才成为第一生产力。由于科学（知识）就是力量，于是科学的科学化、专业化、职业化、力量化倾向愈演愈烈。到了20世纪已成历史潮流，导致科学与艺术渐行渐远，遂成“两种文化”，以至于以爱因斯坦为代表的科学家开始怀念科学的纯真年代，怀念那个科学仅作为人类精神的自由创造和发明的时代。

接着，吴国盛教授介绍了艺术的起源

和发展。他说，艺术与科学在希腊时期不仅有着“共同的起源”，即便是现代社会所说的“艺术”与“实用工艺”在古希腊也不存在明显界限。现代艺术是从改造罗马时期的“机械七艺”和结合“自由七艺”发展而来的。科学与艺术曾经一起成长。为了让视觉艺术进入自由之艺，达·芬奇曾自觉向数学靠拢，数学教育成为当时艺术家的主要训练科目。吴国盛教授认为，从科学与艺术的历史发展看，古典的科学是庄严和神圣的，并非只是一种被运用来解决各种实际问题的手段；古典的艺术同样是庄严和神圣的，并非只是一种可有可无、供生活点缀的娱乐活动。他指出，文艺复兴以来的科学下行和艺术上行，让科学与艺术渐行渐远，但自由是它们的共同源头。一旦回归其本真状态，科学与艺术就必然会进入一种“美即是真”的境界。这就是艺术与科学的深层关联。

报告结束后，吴教授还与现场学子积极互动，一一回答了同学们的问题。（人文与社会科学学院 教育基金会）