

中央骨干媒体集中报道我校本科生百分百自主选择专业

5月中旬以来,《人民日报》、新华社、《光明日报》、《科技日报》、《中国教育报》、《中国青年报》、《工人日报》、《China Daily》、《中国科学报》、中国新闻社、《文汇报》、《安徽日报》等30多家中央骨干媒体和地方主流媒体,对我校本科生百分百自主选择专业的做法进行了深入报道,并被网络媒体大量转载,引起社会各界广泛关注。

我校本科生自主选择专业源于1980年代开始的少年班学生在全校范围选择专业的探索,从2002级开始在全校范围实施自主选择专业的规范化管理,2012年开始完全放开满足学生愿望。经过一年的探索和完善,今年正式向社会公布。新闻中心此前与教务处密切合作,将其列为对外宣传报道的重点选题,并于4月份组织上述十多家骨干媒体来校进行了深入采访。

上述各家媒体纷纷刊发了深度报道。其中,5月14日,《人民日报》第12版头条位置以较大篇幅刊发了《创下国内高校学生自选专业的最大尺度:百分百满足——为什么是中国科技大学》的深度报道,介绍了我校本科生自主选择专业的做法、配套措施;5月11日、27日,《光明日报》分别以消息和通讯的方式两次聚焦这一主题,引起广泛关注;5月14日,《科技日报》头版头条位置刊发了《我读专业我做主——中国科大本科生百分之百实现自主选择专业的调查》的长篇报道;5月19日,《中国青年报》也在头版头条位置刊发了《中国科大:转专业不再是尖子生“特权”》的深度报道。此外,《工人日报》、《文汇报》等也在显著位置刊发了重点报道,

新华社报道则被多家中央及地方主流媒体采用。《中国教育报》、《中国科学报》、《安徽日报》在刊发深度报道的同时还配发评论,予以称赞。

上述媒体报道后,引发舆论好评。5月15日,《北京青年报》以“自主选专业应在所有高校内推广”为题,刊发了著名教育专家熊丙奇的评论;5月16日,《中国科学报》以“呵护大学生的创新原动力”为题刊发长篇评论;5月27日,《中国教育报》以“凭着兴趣闯世界”为题,刊发评论。

上述媒体深度报道和评论被众多门户网站大量转载,与此同时,平面媒体的报道也在新浪微博上引起广泛传播和积极评价。《人民日报》、《光明日报》、《南方都市报》、“新华视点”等官微也纷纷转发和评论。

中国科大获机器人世界杯一金一银

6月30日,在荷兰举行的第17届RoboCup机器人世界杯及学术大会落幕,我校机器人团队获得冠、亚军各一项,是所有中国参赛队中成绩最好的。仿真2D再次获得冠军,已连续9年保持世界前二,以4金5银高居榜首。自主研发的可佳机器人在服务机器人决赛中屈居亚军,但在主体测试中获得总分第一,是美、德、日之外第一支主体测试排位第一的团队,标志着我国服务机器人研究水平进入世界领先行列。

长期以来,科大机器人团队在多机器人系统研究中,坚持以决策规划为基础框架,对相关的理论、技术和工程问题展开了持续性、系统性探索 and 大规模实验,有关理论成果在AIJ、AAAI、IJCAI、AAMAS、UAI和ICAPS等国际顶级期刊和会议上发表,成为本领域领军团队和“原理性途径”的主要代表。过去一年中,在多主体动态环境长期规划的研究中取得重要进展,并完成了工程实现。本届机器人世界杯为有关成果的检验提供了一次国际性大规模测试的机

会。比赛中,“蓝鹰”仿真2D队以不败战绩和领先亚军20个净胜球的明显优势获得冠军,再次证明了原理性途径相对于手工编码途径的巨大优势。日本国家工业科技研究院获得亚军。

2005年以来,“蓝鹰”仿真2D队已连续9年保持世界前二,并以4金5银高居榜首,德国弗赖堡大学位居第二,日本国家工业科技研究院第三。

服务机器人是机器人发展的主攻方向,受到国内外学术界和产业界的高度重视。近年来,原中型组和人形组中的国际一流研究型大学纷纷转入服务机器人比赛,使得竞争异常激烈。比赛由主体测试和决赛组成。主体测试包含9轮标准测试,分别针对服务机器人的各个关键共性技术进行,测试任务包括“室内清洁”、“酒吧服务”和“超市购物”等。科大机器人团队在绝大多数轮次保持积分领先,最终在21支参赛队中获得主体测试总分第一。这是历史上第一支美国、德国、日本之外的团队在服务机器人主体测试中排位第一。



队员们在颁奖仪式上。

我校国家级实验教学示范中心接受验收

1月8日,教育部委托安徽省教育厅对我校物理、化学、生命3个国家级实验教学示范中心进行验收。

验收专家组听取了陈初升副校长做我校国家级试验示范中心的自评工作报告。物理、化学、生命3个实验教学中心分别从中心概况、师资队伍建设、教学体系建设、教学成效、示范辐射作用几个方面汇报了各示范中心建设与自查情

况。汇报会后,专家组分别来到3个实验教学中心实地查看、翻阅资料。还分别与我校教师及学生举行座谈,了解学生在实验课程学习中的感受、体会以及老师对实验课程教学的意见和建议。

验收专家组一致认为我校3个国家级实验教学示范中心特色鲜明、成效突出、创新性强,示范作用显著,完全达到了国家级实验教学示范中心标准。

两项国家级研究生教育创新计划项目获批

4月,教育部发文批准我校实施“现代同位素地质年代学研究生暑期学校”和“先进反应堆工程研究生暑期学校”等两项国家级研究生教育创新计划项目。

“现代同位素地质年代学研究生暑期学校”和“先进反应堆工程研究生暑期学校”将于今年暑期举办,计划面向全国招收200名左右优秀学生和少量青年

教师,分别依托我校地球与空间科学学院、核科学技术学院。届时暑期学校将邀请相关学科领域的国内外著名专家、学者就有关学科的前沿科学问题做特邀报告,同时还将举办若干场研究生学术沙龙、专题研讨,开通专题网站,开展实验室实习及仪器操作等一系列学术类及实践类交流活动。

魏复盛院士出任环境科学与光电技术学院首任院长

5月3日上午,著名环境学家、中国工程院院士魏复盛受聘为我校与中科院安光所共建的环境科学与光电技术学院首任院长。

魏复盛院士是我国著名的环境学家,在环境监测分析领域取得了一系列国际水平的科研成果,他曾是中国科大的学生和教师。

吴以成院士受聘担任材料科学与工程系主任

4月1日上午,中国工程院院士、中国科学院理化技术研究所研究员、我校近代化学系校友吴以成院士接受我校聘请,兼任我校化学与材料科学学院材料科学与工程系主任,侯建国校长向吴以成院士颁发聘书。

朱日祥院士受聘“大师讲席教授”

3月15日下午,学校举行中国科学院地质与地球物理研究所所长、中国科学院院士朱日祥“大师讲席教授”授聘仪式,副校长宴贤康教授向朱日祥院士颁发聘书并讲话。

在校期间,朱日祥院士作了题为《全球构造》的报告会,会后还参加了由固体地球物理专业每周五举办的“下午茶 Social Hour活动”。

焦天龙教授受聘“大师讲席教授”

3月15至19日,美国夏威夷大学教授、毕士普博物馆人类学部主任焦天龙博士访问我校并受聘为我校“大师讲席教授”。

访问期间,焦天龙应邀分别做题为《南岛语族探源新进展》和《经济考古学的历史与现状》的学术报告,考察了河南舞阳贾湖遗址,并观看了我校科技史与科技考古系师生在河南舞阳贾湖新石器时代遗址、安徽繁昌柯家冲窑窑遗址田野考古实习所获考古标本。随后与教师进行座谈,就教学、科研、研究生培养、国际学术会议的联合举办等方面的进一步合作达成了一致。

上硅所与我校互聘兼职教授

4月10日上午,中国科学技术大学兼职教授授聘仪式在合肥微尺度国家实验室一楼科技报告厅举行,中科院上海硅酸盐所研究员陈立东、温兆银、王绍荣、黄富强和占志亮受聘为中国科大兼职教授,校党委书记许武向他们颁发聘书。

4月26日下午,中国科学院上海硅酸盐研究所兼职教授授聘仪式在上硅所定西园区举行,我校陈初升、朱长飞、陆亚林、陈春华、夏长荣等五教授受聘为中科院上海硅酸盐研究所兼职教授。

李传锋获王大珩光学奖

1月13日,中国光学学会王大珩光学奖理事会投票评选出2012年度王大珩光学奖的中青年科技人员光学奖和高校学生光学奖获得者。我校中科院量子信息重点实验室李传锋教授从15名优秀的申请者中脱颖而出,喜获中青年科技人员光学奖,他的研究生周宗权同学获高校学生光学奖。

李传锋1990年考入我校物理系,1999年博士毕业后留校任教。主要从事量子光学、量子信息、低维固态量子系统等理论与实验研究,已在Nature Photonics, Nature Physics, Nature Communications, PRL等期刊发表SCI论文90余篇。论文已被SCI他引1300余次,H影响因子20。他的研究成果多次被美国物理学会新闻网站APS physics,欧洲物理学会新闻网站Physicsworld, NewScientist, Sciencenews, Nature Photonics, Nature Physics, NatureCHINA, 2physics等国际著名科学媒体作为重要进展重点评论。

“王大珩光学奖”及其前身“中国光学学会科技奖”是由中国科学院院士、中国工程院院士王大珩教授出资设立基金,设奖范围包括中青年科技人员光学奖、高校学生光学奖两种。其中中青年科技人员光学奖每年评选一次,每次2名。

谢毅教授获IUPAC化学化工杰出女性奖

5月,我校化学与材料科学学院、合肥微尺度物质科学国家实验室谢毅教授获得2013年度国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)化学化工杰出女性奖,这是华人科学家首次获得这一奖项。

IUPAC化学化工杰出女性奖是由国际纯粹与应用化学联合会于2011年发起设立的一个国际奖项,旨在表彰世界范围内在化学化工领域中做出杰出贡献的女科学家或工程师。该奖每两年评选一次,不接受个人申请,需要三位知名学者提名并独立提交推荐信。评奖委员会根据世界范围内的被提名人在化学基础研究或化工应用研究领域做出的杰出成就、在教育教学领域取得的卓越成果或在化学科学领域展示的突出领导和管理才能,进行最后的评选。

崔华教授获院“十大女杰”称号

3月8日,由中科院妇工委举办的“中国科学院第四届十大杰出妇女表彰暨先进事迹报告会”在北京举行,我校化学与材料科学学院崔华教授荣获中科院第四届“十大女杰”光荣称号,受到大会表彰。

近年来,崔华教授在化学发光和电致化学发光领域取得了一系列重要的研究成果,这些研究开创了化学发光与电致化学发光新的研究领域,不仅对化学发光、电致化学发光和纳米科学的基础理论研究具有重要的意义,而且在临床分析、食品安全检测、环境科学领域具有广阔的应用前景。到目前为止,她所领导的课题组已在Anal. Chem., Chem. Eur. J., J. Phys. Chem. B等国际重要化学期刊上发表SCI论文109篇,共被他人引用1610次,受到同行专家的高度关注。