

研究生招生系列活动暨2012优秀大学生夏令营圆满落幕

本报讯 7月8日上午,由研究生院主办的一道丰盛的学习“盛宴”。

为将更多优秀学子“请进来”,今年我校暑期夏令营不仅加大了各营的规模,而且在继续举办物理化学、生命科学、数学、大别山地质考察、交叉学科等暑期夏令营外,还新增了高低空大气探测夏令营,全面涵盖了我校的数理化、天地生等优势学科。据统计,今年中国科大6个暑期夏令营共吸引报名营员1600人,实际录取营员638人,比去年增加近200人,营员全部来自“985工程”、“211工程”等著名高校。夏令营活动已经成为我校研究生教育领域推进招生宣传工作的一大品牌活动而深入人心。

7月12日,研究生招生系列活动暨2012

中国科大研究生招生系列活动暨2012优秀大学生夏令营开幕式在西区活动中心礼堂隆重举行。来自全国百余所著名高校的638名优秀学子参加了开幕式。张淑林副校长以及研究生院、数学院、物理学院、化学与材料学院、生命学院、地球和空间学院、微尺度国家实验室、同步辐射国家实验室的相关负责人出席开幕式。

活动期间,学校精心安排了大师讲座、学术论坛、学科竞赛、参观考察、座谈交流、野外活动、素质拓展、电影欣赏、联谊晚会等异彩纷呈的学术交流及文体活动,为广大学子烹饪了

8位师生参加美国加州第13届天然免疫学术年会

本报讯 4月20日至24日,第13届SNI国际会议在美国加州Asilomar会议中心成功举办。来自世界各国的专家学者1000余人出席了本次会议。

我校生命科学学院免疫学研究所的3名教师和5名学生参加了本次会议。作为亚太地区仅有的两位会议报告人,田志刚教授应邀作了题为“Liver specific NK cells are characterized with DX5-CD49a+ phenotype and mediate adaptive immunity”的大会报告。博士研究生李凤磊同学作了题为“Blockade of inhibitory receptor NKG2A reverses HBV-induced NK cell tolerance”的口头报告。同时,免疫学研究所还有10份研究成果进行了poster展示,得到了国际同仁的肯定和好评。本次参会学生中,博士研究生黄政、李凤磊获得了会议方资助的Travel award。

本次会议包括11个session(共计67个口头报告),多位在世界上具有重要影响力的免疫学巨擘报告了各自的最新科研成果。美国科学院院士,美国霍华德·休斯医学研究会(HHMI)学者,美国华盛顿大学教授Wayne M. Yokoyama,美国布朗大学Christine Biron,法国地中海大学Eric Vivier,美国加州大学Lewis Lanier,美国加州大学David Raulet,加拿大蒙特利尔临床研究所Andre Veillette等多位专家都就其研究相关领域作了精彩的报告。此外,会议共有273份poster展板,几乎涵盖了目前世界范围内NK细胞研究的全部范围,其中NK细胞用于临床治疗特别是肿瘤治疗的临床前研究及临床研究尤为引人注目。

(生命学院)

我校师生参加第14届国际病毒性肝炎与肝脏疾病大会

本报讯 6月22日至25日,第14届国际病毒性肝炎与肝脏疾病大会在上海国际会议中心举行。我校生命科学学院免疫学研究所4名教师和8名学生参加本届大会。田志刚教授做了题为“Intrinsic-to-Systemic Reversal of HBV-induced Tolerance by Immunostimulatory siRNA”的特邀报告,李凤磊、齐紫平两位同学做会议口头报告。另有10位同学以墙报形式展示了研究成果。

本次大会由我国工程院和上海市人民政府共同主办,复旦大学上海医学院闻玉梅院士担任大会主席。这是该会历史上首次在发展中国家举办。来自世界各国的专家学者1000多人出席了本届会议,其中境外专家300余人。

与会专家们围绕“新进展、新挑战、新解答”的大会主题,就甲、乙、丙、丁、戊型肝炎、肝癌、肝病研究近三年的进展和展望等做了精彩的专题报告,此外设抗病毒耐药、联合治疗、共感染、中药治疗、肝病的内科、外科治疗及生物治疗等专题。本次会议学术气氛浓厚,展现了国际学术水平,参会者讨论十分热烈,深入浅出的沟通和交流让每位学者都受到极大的启迪,留下深刻的印象。

国际病毒性肝炎和肝病大会每三年一届,轮流在北美、欧洲、亚太地区举行的国际肝病学大会。每次会议由世界知名专家组成的国际咨询委员会投票选出举办城市,本届是第一次在亚洲国家举行的国际盛会。

(生命学院)

优秀大学生夏令营完美闭幕,在西活礼堂举办了由参加本届夏令营的600余名优秀学子自编自导自演的文艺晚会,13名获得“中国科大2012年优秀大学生夏令营最佳表现奖”荣誉称号的营员,15名获得“中国科大2012年优秀大学生夏令营特别贡献奖”荣誉称号的志愿者和58名获得“中国科大2012年优秀大学生夏令营优秀营员奖”荣誉称号的同学在晚会上受到表彰。

近几年,我校在研招宣传工作中成功举办了一系列丰富多彩的全国暑期夏令营活动,在校内外产生了重要影响,得到了国内高校学子的广泛好评。

(研究生院)

高等教育改革与发展论坛暨新疆师范大学援疆工作大会召开

我校参加并作大会报告

本报讯 7月10日,高等教育改革与发展论坛暨新疆师范大学援疆工作大会在乌鲁木齐召开。我校作为对口援助新疆师大的主要单位,由张淑林副校长率团参加本次论坛。参加会议的有来自全国15所高校的代表。

张淑林副校长应邀作了题为“坚守特色,协同创新,提升学科发展实力”的大会主题报告。她结合教育部当前实施的“2011计划”,阐述了只有通过协同创新,探索内涵式发展道路,才能不断提高质量的高教改革与发展理念。她说,自2005年“援疆学科建设计划”实施以来,我校与新疆师大的合作领域不断拓展,合作层次不断深化,已由当初的学科合作扩大为目前的全方位合作。新疆师大地处祖国西北,文化底蕴深厚,在办学实践中可以借鉴内地其他高校的办学精神和办学理念,但应坚持发扬“胡杨精神”,坚守自己的特色。当前,随着高等教育“2011计划”的实施,新疆师大应紧紧抓住机遇,

寻求协同创新的突破口,开展与行业企业的深度合作,适应国家和区域经济发展需要,提升自身造血功能和自我发展能力。中国科大将一如既往地在学科建设、教学科研、队伍建设等方面给予新疆师大支持与帮助,通过优质资源共享等形式,促使新疆师大办学水平再上新台阶。

与会期间,我校还在新疆师大召开了曾在科大在职进修、挂职锻炼过的教师座谈会,听取他们对科大援疆工作的意见和建议。自2006年以来,我校已完成了来自新疆师大20多名青年教师的在职培养,目前这些教师作为该校重大研究课题及实验室的学科带头人和技术骨干。

会议结束后,张淑林副校长一行还会见了总装备部新疆测控站领导,并看望了在此工作的我校控制工程硕士校友。该测控站在我国神九载人飞船发射中执行了核心控制技术任务。

(研究生院)

“可佳”即将拥有“中国面孔”

本报讯 “不要担心你不是大众眼中的美女,我们寻找的就是最中国的你,最民族的你!”日前,中国科学技术大学“蓝鹰”机器人团队在全校范围内发出“征集令”,在全校女生中展开人脸图片征集,以期塑造该校自主研发的智能服务机器人“可佳”的“中国面孔”。

服务机器人是21世纪高技术产业新的发展方向,其研究与应用主要围绕机器人基本能力、自然人机互动及智能化这三个方面展开。此次为“可佳”制作中国面孔是自然人机交互中的一项内容,将为研发“可佳”机器人的表情交互奠定基础。

据“蓝鹰”机器人团队负责人、中国科大计算机科学与技术学院陈小平教授介绍,中国科大自2008年开始启动“可佳”智能服务机器人工程,不断取得新的进展。2009年5月,“可佳”首次公开亮相,展示了超越单纯语音识别的人机对话理解新技术;2010年深圳高交会上,“可佳”成功实现了自主使用微波炉加热食品全过程演示;2011年7月,“可佳”在第15届机器人世界杯上夺得

家庭组亚军,改写了我国从未进入国际服务机器人标准测试前5名的纪录;2011年9月,“可佳”在2011年全国机器人大赛上首秀“超市购物”;在前不久举行的第16届机器人世界杯上,“可佳”再度进入世界前五。

“新一代的‘可佳’全部软硬件系统都是我们自主研制的,已经在机器人基本行为、人机语言对话理解、自主规划和自动知识获取等方面具备了相应的能力,那么,拥有一张属于自己的标准的、民族的面孔和表情,应当是目前需要推进的一项研究工作。”陈小平教授说,“‘可佳’身高1.65米,我们希望她拥有一张端庄典雅、美丽清纯的中国女性的面孔。”

据悉,“可佳”团队将在全校范围内选出3-5名模特,根据她们的面部特征,以3D扫描技术制作出“可佳”脸孔的标准形象,再用硅胶为材料为可佳做出有协调表情的面孔。“‘可佳’全新形象的最终实现,有望在今年年底之前完成。”

据了解,国际上已有少数国家制作出这种基于物理仿真、拥有协调的面部表情的机器人,科大机器人团队的这项工作将是我国在本领域的一次重要尝试。

(曾皓)

新闻简报

会在东区师生活动中心五楼报告厅召开,副校长周先意出席并致辞,我校汽车队应邀作了重点交流发言。

◆7月7日下午,学校召开会议,全面布置“211工程”三期第三方验收准备工作。副校长张淑林,校长助理尹登泽,“211工程”办公室、财务处、资产与后勤管理处、研究生院等职能部门负责人参加了会议。

◆7月10日,由教育部软件学院建设办公室主办、我校软件学院承办的国家示范性软件学院外语教学研讨会在我校苏州研究院召开。

◆7月12日下午,欧洲专

利局代表团在国家知识产权局、安徽省知识产权局官员的陪同下,来我校访问交流,这是欧洲专利局代表团首次来访。

◆7月12日上午,北京大学学生工作部青年研究中心主任蒋广学一行30余人赴我校调研交流学生工作,和我校学工部就学生工作进行了深入交流和研讨。

◆7月13日,受财政部、教育部委托,中央高校改善基本办学条件专项资金评审专家组莅临我校,就我校申报的2013年度中央高校改善基本办学条件项目进行现场评审。

◆7月16日下午,学校召开2012年研究生教学秘书业务培训及工作交流会。

在全国大学生化学实验邀请赛中我校学生取得佳绩

本报讯 第八届全国大学生化学实验邀请赛于7月1日至5日在上海市举行,代表我校参赛的3名化学与材料科学学院2009级学生取得优异成绩,喻佳兵、刘畅和吴珊珊分获一等奖、二等奖和三等奖。

本次比赛由复旦大学承办,来自全国42所高校的126名化学类专业大三学生参加了比赛,参赛选手的产生原则是以参赛学校化学类专业大三学生的30%作为候选学生,再以随机抽取方式产生3名参赛选手。比赛内容包括实验理论笔试和实验操作考试两部分,总成绩由笔试成绩的30%和实验操作成绩的70%加和形成。

全国大学生化学实验邀请赛由教育部高等学校化学教育研究中心主办,是我国高校化学学科最高级别赛事,每两年举办一次。

(化学与材料科学学院)

研究生支教团第十三届支教队载誉归来

本报讯 7月4日下午,校研究生支教团第十三届支教队工作汇报暨交接仪式在办公楼第四会议室举行。校党委书记许武、校党委副书记鹿明、学校相关部门负责人及第十三届、第十四届支教队全体队员参加了会议。

仪式上,许武代表学校对第十三届支教队圆满完成各项支教工作平安返校表示欢迎,他高度肯定了队员们通过一年的西部支教经历收获的成长与感动,勉励队员们珍惜这笔宝贵的人生财富,再接再厉,尽快转变角色,在研究生学习中取得更大进步。

校研究生支教团第十三届支教队队长吴茂乾同学以“志愿服务,报效社会”为题对一年的工作情况进行了汇报,与大家分享了队员们的成长与感动。校研究生支教团第十四届支教队队长郑伟同学以“青春奉献西部”为题,从教学培训、体能培训、心理培训、团学工作能力培训、团队文化建设、团队内外交流等方面对过去一年的培训工作进行了介绍。随后,第十三、十四届支教队进行了团旗交接仪式。

交接仪式后,与会老师与同学们进行了亲切的交流。鹿明副书记充分肯定了学校各部门对志愿服务事业的支持与关心,叮嘱同学们要团结互助、并肩战斗、共同进步,鼓励同学们敢于创新,积极作为,努力争取校内外资源,创造出新的更大的成绩。

(校团委)

我校400余名师生出征“三下乡”

学生暑期挂职锻炼正式启动

本报讯 7月8日上午,我校2012年暑期社会实践出征暨授旗仪式在郭沫若广场隆重举行。副校长陈初升出席,学校各有关学院负责人与400余名师生共同参加了仪式。

陈初升在仪式上讲话并与出席仪式的学院负责人共同为19支暑期社会实践团授旗。青年志愿者代表从学校领导手中郑重接过暑期实践团团旗,带着师长的嘱托,肩负着服务人民的期盼,他们将在接下来的一周奔赴全国各地开展社会实践服务活动。

7月8日下午,中国科大2012年大学生暑期挂职锻炼启动仪式在办公楼第四会议室举行。部分挂职单位领导,以及参加挂职锻炼的学生代表参加了启动仪式。

今年的学生暑期挂职锻炼活动于4月份正式启动,通过前期的广泛宣传和组织发动,经过校团委认真选拔与培训,共有68名同学走上16家单位提供的挂职锻炼岗位。

(校团委)