

又到一年盘点时。2011年,中国科大用永不泯然的特色、卓然出众的绩效、领跑世界的成果,继续书写着科大的声誉坐标。

人才培养

1

入选首批工程博士专业学位授权点 1项机器人世界杯冠军

在土耳其举行的第15届RoboCup机器人世界杯赛中,获得仿真2D组冠军、服务机器人组亚军。

1位校友获中国青年女科学家奖

86级校友、海军装备研究院高级工程师崔东华获得“第八届中国青年女科学家奖”。

1位校友获美国年度发明奖

80级校友崔景荣领衔的团队荣膺第38届年度美国国家发明大奖。

2

2位IEEE校友

2011年IEEE公布的新增学会会士中,我校80级校友李鹏、94级校友李学龙入选。

2位校友获美国青年科学家总统奖

92级校友杨兰、段鑑峰获得“国青年科学家和工程师总统奖”。

3

三学期制

2011年正式实施“三学期”制,夏季学期共开设课程70门,选修人数达到3840人次。

5

5篇全国优博论文

位居全国高校第二位。另有3篇论文获得全国百篇优博提名;16篇论文入选中国科学院优秀博士论文;19篇论文入选安徽省优

数字窗口看中国科大2011

秀博士论文;25名博士生获得“国家级学术新人奖”。

5项实事服务学生

一是公共设施向学生免费开放;二是改革奖学金评审机制,强调学生参与;三是完成学生进入合肥市城镇居民基本医疗保险的工作;四是进一步提高了研究生基本助学金;五是继学生公寓“空调工程”后启动学生公寓“热水工程”,在全部学生宿舍安装热水器、开水机等设备。

6

新增6项全国研究生学术交流平台项目

6位校友入选全球顶尖一百化学家
汤森路透(Thomson Reuters)发布2000—2010年全球顶尖一百化学家榜单,有6位科大校友入选。

9

新增9个一级学科博士学位授权点

队伍建设

1

1人当选中国科学院院士。

在2011年两院院士增选中,我校共有8位校友当选。

1人当选发展中国家科学院院士

1人当选为国家级教学名师

8

新增8个国家杰青 居全国高校前列。

9

新增9位“千人计划”

同时引进“百人计划”、“特任副教授”等各类高端人才87人。

16

16人当选首批“青年千人计划”

2011年,国家首次启动“青年千人计划”,我校首批入选人数名列全国高校第一。第二批“青年千人计划”评选中,有26人入围面试名单,再次名列全国高校第一。

学科建设与科学

1

1颗量子科学实验卫星立项

中科院首批启动的战略先导专项中,潘建伟院士任首席科学家的量子科学实验卫星项目获批。

1项国内十大科技新闻

“八光子纠缠态制备成功刷新世界纪录”入选2011年度国内十大科技新闻。

1项世界物理十大进展

我校与美国、印度科学家合作的研究成果入选英国皇家物理学会评选的2010—2011世界物理十大进展。

1个科教结合、协同创新平台

成立合肥物质科学技术中心,国内高校中成立的首个科教结合、协同创新平台。

表现不俗论文比例保持全国第一

论文篇均被引次数继续位列全国高校第一

—

自然出版指数位列全国高校第一

我校“自然出版指数”为8.58,在大陆科研机构中排名第二,仅次于中国科学院。

2

学校的国家自然科学基金获批经费首次突破2亿元。

新增2个基金委创新群体,并列全国高校第一

新增2个教育部创新团队

3

3个国家级科研机构

核探测与核电子学国家重点实验室、“语音及语言信息处理国家工程实验室”和“磁约束聚变堆(ITER)总体设计组(筹)”。

9

9个学科进入ESI世界前1%

数学、物理、材料科学、地球科学、工程学、化学、生物/生化、临床医学、计算机科学等9个学科进入ESI世界前1%学科领域。其中,前5个超过世界平均水平。

11

11个千万元以上项目

2011年共牵头承担了973计划、重大科学研究计划、ITER计划、863计划等千万元以上重大项目11项。

15

15项各类重要科技奖励

包括国家科技进步二等奖、教育部自然科学一等奖、安徽省科学技术一等奖等。

51.12%

青年基金批准率高达51.12%,位居全国主要高校第一。

(发展规划处)

吴建国来校考察调研 后勤基建工作

本报讯 1月6日上午,中国科学院副秘书长吴建国在院基建局孔繁文局长陪同下来我校对后勤和基建工作进行了调研,周先意副校长和合肥市重点工程建设管理局葛斌副局长及有关部门负责同志陪同调研。

吴建国首先考察了“十一五”建设项目施工现场,深入到西区新建学生食堂餐厅、操作间,全面了解“十一五”项目建设进展和投入使用情况,并听取学校工作汇报。

在随后举行的汇报会上,吴建国副听取了校领导和有关部门的汇报,对我校的人才培养、科研进展予以肯定,对我校“十一五”建设项目代建工作和进度给予肯定,希望加快建设,为“十二五”建设项目申报创造条件。同时对我校“十二五”规划工作提出一些建议。

在校期间,我校党委书记许武、校长侯建国分别会见了吴建国副秘书长一行。

(资产与后勤管理部校园基本建设办公室)

我校与中国科普研究所签署联合培养协议

本报讯 2011年12月30日,中国科学技术大学与中国科普研究所在我校签署新闻与传播专业硕士(MJC)联合培养协议。我校副校长兼研究生院常务副院长张淑林、中国科普研究所所长任福君以及双方教学单位代表出席了此次会议。张淑林与任福君签署了新闻与传播专业硕士联合培养协议。

中国科普研究所每年拨出100万元经费用于鼓励和支持全国高校在读博士、硕士研究生积极申请科普类研究课题,平均每个研究生课题1万元至3万元不等,我校博士、硕士研究生准备充分且素质较高,去年申请批准率已排名第一。

会后,科技传播系、科学传播中心教师代表和中国科普研究所来访领导就培养方式、专业未来的发展进行了深入的交流。(科技政策与科技传播系)

(上接第1版) 在“坚持学术优先、以人为本、不断提高办学治校水平”方面,侯建国指出,严谨治学、潜心钻研的学风是学校最为宝贵的财富,坚持学术优先、民主办学的传统,是学校建设世界一流大学的必然要求。一年来,学校坚持学术优先,推进现代大学制度建设,民主办学更加制度化,各项工作体现了学术优先的思想。同时,不断改善师生员工工作生活条件,落实了一批“实事工程”,学生公寓“热水工程”也将启动。学校认真做好“十二五”园区规划与建设,办学条件明显改善,中校区规划和东、西校区实体连接工程已正式启动。在整合国际资源、建立“大外事”工作格局方面,与剑桥大学等国际著名高校和科研机构达成本科生交流协议,在派出境外交流本科生方面有了明显进展。

侯建国代表学校行政对各级领导和工作人员提出五点要求:一是要增强责任感、使命感,做到在其位、谋其政、理其事、尽其能,不辜负全体教职员的期望,不辜负科大良好的发展环境;二是对外要开放、对内讲协作,以大开放、大合作推进大发展;三是抓改革,各级领导班子一定要树立强烈的改革意识,做有勇有谋、有思路、会操作的改革者;四是抓落实,关键是落实好“十二五”校院两级规划确立的人才队伍建设指标、学科建设与竞争力指标;五是抓学习,提高领导班子和各级部门学习研究、破解难

题的能力。

校党委书记许武作了题为《创先争优抓党建,文化强校育英才》的重要讲话。他从五个方面回顾了一年来校党委的主要工作:一是以庆祝建党90周年为契机,全面推进创先争优活动,增强基层党组织的凝聚力和战斗力。如组织开展了庆祝建党90周年系列活动,积极营造健康向上的校园文化氛围,认真贯彻落实普通高校基层党组织工作条例,抓好基层党组织建设等;二是进一步完善干部选拔、培养和考核机制,全面加强干部队伍建设。我校坚持民主办学、探索干部工作改革的做法,得到了中组部人选用人工作检查组的肯定。在校领导班子届中考核中,院党组对学校近几年的工作和校级班子建设都给予了充分肯定。大力加强后备干部队伍建设,出台了中层管理后备干部选拔培养和管理办法;三是切实加强和改进大学生思想政治教育工作,提高人才培养质量;四是充分发掘校内外新闻资源,积极加强新闻宣传,为学校改革发展营造良好的舆论氛围,对外宣传、英文网等平台建设以及科大文化品牌塑造等工作,都取得了可喜进展;五是以中科院量化评价为契机,加强反腐倡廉建设和党风廉政建设,积极营造风清气正的办学环境。在全校范围内首次签订了《党风廉政建设责任书》,范围涵盖校领导、各单位党政主要负责人和课题组主要负责人。

在报告第二部分,许武就全面贯彻落实

◆2011年12月24日,“大规模高效地热资源化利用研讨会”在我校召开,来自中科院力学所、华中科技大学、合肥工业大学、大庆石天能源科技有限公司及我校有关学院的30多位专家学者参加了会议。

◆2011年12月28日下午,校女知识分子联谊会举行新年联谊活动,300余名会员参加了联谊会。女知识分子联谊会会长施蕴渝院士,副校长、女知识分子联谊会副会长张淑林,校党委副书记鹿明出席会议。

◆2011年12月29日下午,学校在办公楼第一会议室召开党的十八大代表候选人推荐提名工作部署会。校党委书记许武出席会议并讲话。校党委常委、组织部部长赵永飞,各学院、重点科研机构、机关和直属单位党组织负责人参加了会议。

◆1月4日,由九三学社安徽省委主办,九三学社大基层委员会承办的祝贺潘建伟教授当选中科院院士暨九三学社大基层委年度总结会在我校召开。

◆1月5日下午,学校在第一会议室召开了本年度第一次学生工作负责人例会。校党委副书记鹿明出席了会议。

党的十七届六中全会精神,加强学校文化建设谈了三点思考:首先,牢固树立文化育人的教育理念,培育人格完善、素质全面、具有想象力和创造力的拔尖人才。我们不仅要培养学生的认知能力以改造外部世界,而且要丰富学生的精神世界,尤其是加强其道德修养;其次,加强创新文化建设,充分凝练科大精神,弘扬优良传统,不断提升软实力。许武特别强调,在新时期,我们要大力弘扬三种“科大精神”,即“敢为天下先”的创新精神,“自强不息、追求卓越”的拼搏精神,以及“学术自由、求真务实”的科学精神;第三,积极开展独具特色的科大校园文化活动,营造良好的育人环境。

教务处处长蒋一、研究生院副院长古继宝、科技处处长罗喜胜、人力资源部部长褚家如、学生工作部(处)长董雨、招生就业处处长傅尧、资产与后勤管理部部长杨定武分别作了重点发言。

在会议讨论中,代表们普遍认为,侯建国校长的工作报告和许武书记的重要讲话,全面客观地总结了过去一年学校各方面工作的进展和取得的突出成绩,深刻分析了学校目前面临的形势与任务,指出了学校发展面临的诸多问题和挑战,对今后工作的思考和部署体现出求真务实和开拓进取的精神。代表团围绕学校的改革、创新、发展主题,提出了许多有建设性的意见和建议。

大会举行了2011年度杰出研究校长奖颁

奖仪式。教代会常务副主席、副校长陈晓剑宣读了表彰决定。

大会对八届二次教代会优秀提案进行了表彰。金革、王琪民、吕立峰、曾建雄、胡水明等5件提案获优秀提案。校党委书记许武为获奖代表颁奖。

在大会质询阶段,分管校领导和职能部门负责人分别就教职工关心和关注的学校财务收支、教代会提案、科大花园、科大附中、人才引进与人事制度、实验室安全、文化建设等热点问题和重要事项回答了代表们的提问。

闭幕式上,许武书记、侯建国校长分别讲话。许武表示,提案与质询是教代会的重要环节,教代会代表的意见和建议,很好地推进了学校的工作。现在是科大建校以来发展最好最快的时期之一,我们要把握住来之不易的发展机会,居安思危,加快发展,真正“把好日子过好”。侯建国对教职工代表在会议期间畅所欲言表示充分的肯定,认为这充分体现了我校的民主办学传统。他说,学校是个大家庭,学校的发展离不开每一位教职员的聪明才智,我们将会继续弘扬民主办学的传统,充分发挥教代会的积极作用,民主办学、依法治校,营造和谐奋进的良好氛围。

教代会常务副主席、副校长陈晓剑宣读了《中国科学技术大学第八届教职工代表大会第三次次会议会议纪要》,大会一致通过了会议纪要。

(汪银生)