

中国科大代表团访问日本

本报讯 9月3日至6日,我校杜江峰副校长率团访问日本,先后访问了九州大学、东京工业大学,调研了在日校友企业,与校友代表进行了座谈。

9月3日下午到达福冈后,杜江峰一行立即访问了日本九州大学,受到了九州大学副校长续方一夫、副校长渡边公一郎、国际部部长本村宏明以及国际交流部门负责人的热情接待。会谈中,杜江峰首先回顾了中国科大与九州大学合作交流的历史渊源,介绍了科大建校61年来的特色,特别介绍了近年来我校成立的生命科学和医学部的思路与计划,以及生命医学部学生的来源和培养方案等。续方对杜江峰率团来访表示热烈欢迎,对中国科大的办学成就给予高度赞扬,对生命医学部的创办思路十分赞赏,双方都对科大首任校长郭沫若先生是九州大学校友感到格外亲切。续方表示,今后两校一定要加强合作交流。双方就开展研究生联合培养(特别是医学部学生的联合培养)获取双学位项目、互派学者开展学术交流、互相接受留学生等进行了探讨磋商。杜江峰风趣地提出,我们的第一任校长留学九州大学,我希望中国科大生命医学部的第一届毕业生中就有九州大学的留学生。续方和渡边都高兴地表示:如果能这样最好,我们共同努力。双方还指定了各自的联络人,以尽快推进落实商谈项目。会谈后,两位副校长盛情款待了我校代表团。

9月4日上午,杜江峰一行访问九州大学医学部,并与医学部部长北国孝成教授进行会谈。杜江峰介绍了我校首届“医学英才班”的

情况,指出在全球化人才培养的视角下,加强学生国际化交流有助于拓展学生多元化的视野。北国孝成教授对我校“理工医”相结合的“新医学”人才培养特色十分羡慕,希望双方积极推动两校医学领域教授间的合作与学生的交流。双方对具体交流模式进行了探讨。代表团随后访问了该校免疫学实验室,临床教育中心与医学信息中心,了解了日本医学人才培养模式和日本医学信息发展现状。

访问结束前,九州大学还专门引领代表团前往瞻仰了郭沫若老校长纪念碑。

9月5日上午,代表团一行访问东京工业大学,副校长高田润一和国际部长朋友曹香等负责人接待了代表团一行,高田润一对代表团来访表示欢迎,并对中国科大对今年8月前来我校参加首届“日本名校中国科大科技文化夏令营”学生的热情接待表示感谢。高田随后介绍了东京工业大学的国际合作现状。杜江峰表示,中国科大与东京工业大学同为东亚研究型大学协会(PEARU)成员,两校具有相似的学科背景与一定的科研合作基础,希望未来可以提升两校合作的广度和深度。杜江峰介绍了我校苏州高等研究院的情况,双方商讨了两校后续推进双硕士学位项目,本科生学期交流,科研人员学术合作及两校联络人等相关事宜。

9月6日,代表团一行调研了我校校友企

业,并与企业负责人代表戴志坚、谢文全、余东等创业有成的科大校友开展座谈。杜江峰对于校友多年来对母校的关心与支持、特别是戴志坚、余东、刘雪峰、雷忠等校友多年来连续不断申请“樱花科技计划”接待科大学生到日本学习访问付出的大量心血和精力表示衷心感谢。杜江峰表示,母校一定会成为在外奋斗校友的坚强后盾,为校友释困解难,支持校友获得更大成功。校友们深深感激母校的亲切关怀,并对学校的发展提出了许多积极建议,就未来在科大与日本之间的学术交流、规模化的学生交流、产学研结合的国际交流之中,校友如何做好牵线搭桥作用展开了热烈讨论。戴志坚表态,今后每年都愿意接受科大学生到他的企业进行毕业实践。大家一致表示要为母校再创辉煌,尽自己所能,积极做出贡献。

当晚,中国科大在日本校友会20余位校友济济一堂,与杜江峰副校长一行相聚。杜江峰介绍了60周年校庆以来,学校在潜心立德树人,执着攻关创新等方面所取得的进展,详细询问了校友们的工作学习情况,鼓励大家为学校发展献计献策,希望在日校友在中日科技、人文交流中发挥桥梁作用。

代表团访日期间,得到了陈献(785)和余东(856)校友的全程陪同与大力协助。
(国际合作与交流部)

我校举行2019年社团游园会

本报讯 9月7日,我校在中校区举办2019年“我是科大人”新生启航系列活动之社团游园会。78个学生社团和组织沿校园干道一字摆开,现场气氛热烈,吸引了数千名师生驻足观看和参与。校党委副书记蒋一到场巡视,并与现场同学亲切交流。部分社团指导老师及校团委等部门负责人参加游园会。

在游园会开幕式上,学生爱乐协会带来了《D大调卡农》,曲目优美悦耳;学生惊蛰文学社带来诗朗诵《将进酒》,感情饱满,气势恢宏;学生相声社的《打灯谜》,捧逗合作,趣味十足;学生武术协会以精彩的中华武术展演吸引了大量观众;学生吉他协会、炫音社等社团带来的歌唱表演了现场氛围。

校学生舞蹈团等10家学生社团荣获2018-2019学年五星级社团称号,校团委副书记赵林为获奖社团代表颁发荣誉奖牌。

游园会现场,各学生社团充分发挥特色,制作了社团介绍展板,通过现场展演、乐器教学、书法演练、体育训练等方式向参加人员传递校园社团的青春活力。校学生社团管指委的同学还为游园会设计了趣味兑奖游戏。

目前,我校共有83个学生社团,分为综合实践、体育运动、文化研究、表演艺术、公益爱心、益智休闲、学术科技等七大类别。自2005年,校团委为持续推进社团发展,不断完善统一招新注册、统一活动审批、统一年度审核、统一培训换届的“四统一”制度,构建了社团星级评定等考核评价体系建设,充分发挥了学生社团在思想引领、人文素养提升和繁荣校园文化等方面的重要作用。(校团委)

本报讯 9月6日,我校2019级本科生军训总结大会在东区操场举行。承训单位领导,校党委副书记蒋一,以及相关部门负责人出席大会。

全体新生列队完毕后,蒋一在军训总结大会总指挥的陪同下对军训队伍进行检阅。标兵就位后,分列式正式开始。护旗手迈着稳健的步伐走在方阵的最前列,国旗、校旗、军训团团旗的护卫方队按顺序走过主席台,接受检阅的同学们展现出过硬的军事素养,优秀的作训技能与干练的军人作风,各学院学员组成的方阵展现出了良好的精神面貌。

会上,军训团政委、校团委书记杨晓果宣读了嘉奖令,对军训优秀连排、个人进行表彰。

在为期两周的训练,增强了同学们的集体荣誉感和使命感,磨炼了艰苦奋斗的意志品质,通过军训铸就的坚韧毅力和拼搏精神将成为大学生活里的宝贵财富。(军训团)

本报讯 9月6日,我校2019级本科生军训总结大会在东区操场举行。承训单位领导,校党委副书记蒋一,以及相关部门负责人出席大会。

全体新生列队完毕后,蒋一在军训总结大会总指挥的陪同下对军训队伍进行检阅。标兵就位后,分列式正式开始。护旗手迈着稳健的步伐走在方阵的最前列,国旗、校旗、军训团团旗的护卫方队按顺序走过主席台,接受检阅的同学们展现出过硬的军事素养,优秀的作训技能与干练的军人作风,各学院学员组成的方阵展现出了良好的精神面貌。

会上,军训团政委、校团委书记杨晓果宣读了嘉奖令,对军训优秀连排、个人进行表彰。

在为期两周的训练,增强了同学们的集体荣誉感和使命感,磨炼了艰苦奋斗的意志品质,通过军训铸就的坚韧毅力和拼搏精神将成为大学生活里的宝贵财富。(军训团)

中国科大:报国攀高峰 创新做引擎

“我是村里的第一个博士,也是第一个出国留学的,总书记当时听了特别高兴!”当年的中国科学技术大学博士生李军配,如今学成后选择创业报国之路,研发出打破垄断的创新产品。

突破量子世界的前沿奥秘,探求人体抗癌的关键机制……今年以来,中科大的高质量学术成果“井喷”,已有10篇论文登上国际三大顶尖学术期刊。

2016年4月26日,习近平总书记考察了中科大。“当今世界科技革命和产业变革方兴未艾,我们要增强使命感,把创新作为最大政策,奋起直追、迎头赶上。”他的殷切嘱托为学校发展指明了方向。

一大批志在报国的人才脱颖而出,多个科技创新“制高点”被成功登顶。三年来,这所大学的科创辐射力跃出校园,成为驱动地方经济发展的强劲“新引擎”。

定方向 担使命 学生立志报效祖国

8月23日,记者来到中科大采访。1800多名新生陆续报到入学,校园里喜气洋洋、朝气蓬勃。一个写着“我是科大人,定当不负青春,学得文武艺,在时代大潮中奋勇前行!”的“留影框”最受新生欢迎。新生们在这里排队拍照,纪念大学生活的开端。

“他饱含深情的勉励,让所有人热烈鼓掌!”已经毕业的李军配回忆三年前在学校图书馆见到习近平总书记的情景,仍难掩激动。

如今李军配从英国留学归来,回到合肥创业。他创办的科技公司专注于研制“大分子着色剂”,已申请二十多项专利,推出了一款打破国外垄断的环保型染料产品,是油漆、皮革、橡胶等行业核心原料,可解决掉色、污染等问题。

当年李军配3位大学室友,分别去了美国、新加坡和韩国留学,大家约定都要回来报效祖国。“出去是为了更好的回来!现在我们4个人已回来了3个,还有一个也快回来了。”李军配说。

“科研并不是一帆风顺,经常努力了很长时间才发现某条路走不通,就会情绪低落。”中科大教授石发展说,每逢这种时刻,想起习近平总书记勉励青年“不忘初心”的话语,又会重启信心寻找新路。

现今的中国大学,要培养什么样的人才?以学生发展为中心,将理想信念教育放在首位,中科大制定了有理想、有追求、有担当、有作为、有品质、有修养的“六有”大学生培养方案,构建起“教、学、管”联动的育人新模式。

近年来,在国家“青千”“优青”等青年科研人才评选中,中科大以较小的招生规模,实现入选人数名列前茅,育才报国之路越走越宽。

闻前沿 攀高峰 科创热情如潮奔涌

“过去我们磁共振成像是毫米级,现在可以看见小于10纳米的肝癌细胞,分辨率提升了5个数量级!”在中科院微观磁共振重点实验室,中科院院士杜江峰介绍,实验室的细胞成像水平已达到世界领先,有望用于癌症早期诊断。

近期,实验室做到了多项国际第一:首次实

现“既快又准”的时间最优量子控制,首次在室温水溶液环境中探测到单个DNA分子的磁共振谱,首次在室温固态体系中实现绝热量子因数分解……

“这几年,我们积极推进科研仪器研制,加快科研转化速度。”杜江峰带领的实验室成立了量子技术公司,打破国外垄断,去年发布了我国首台商用脉冲式电子顺磁共振波谱仪,已实现销售额近亿元。

在被认为将是下一代信息科技核心支撑的量子科研领域,中科大连续刷新制高点。2016年发射全球首颗量子卫星“墨子号”,2017年开通世界首条远程量子通信网“京沪干线”,2018年实现创世界纪录的18个量子比特纠缠。今年,首次研制出24比特的高性能超导量子处理器,首次实现高维度量子“隐形传态”……

“边研制边应用”“学生自建实验平台”“建立大学创新工厂”……走在中科大校园里,不断能听到新概念、新点子、新思路,让人耳目一新的创新流如春潮涌动。

新产业 促发展 高校提速地方经济

“总步数99.25亿步,总里程690.9万公里。”8月22日中午,在合肥高新区的华米科技公司的统计屏上,实时显示着当天全国所有小米手环用户的运动成绩。

“总书记对创新的重视,是我们发展的指路标。”华米科技副总裁章晓军说,这家由中科大毕业生创办的企业,三年来已发展成全球知名的智能穿戴设备厂商,去年成功在美国纽交所上市。

一批批前沿成果加速转化,中科大释放出的科创辐射力,已越过大学围墙,成为驱动地方经济高质量发展的“新引擎”。

坚持源头技术创新的科大讯飞公司,去年以来共获得13项国际语音合成比赛的冠军,年销售额从20亿元增长到百亿元。

在约180个足球场大小的宽阔厂房里,一块块巨大的玻璃基板在全自动生产线上缓缓流动,被切割、制作成用于65寸、75寸乃至更大尺寸电视的液晶屏幕……这是记者在合肥京东方公司看到的场景。

“我们已经在全球显示领域已成为领跑者!”京东方科技集团副总裁张羽介绍,公司2016年启动建设全球最先进的10.5代液晶生产线,去年投产拉动公司成为全球最大的液晶屏供应商。目前,京东方在合肥形成了完整的产业链,吸引了70多家配套企业聚集,有力带动了经济发展。

创新是发展的第一动力。现在的安徽,平均每天获授44件发明专利,新登记注册企业925家,高新技术产业增加值对工业的增长贡献率从62.3%提高到65.1%。今年上半年,安徽经济呈现“加速跑、趋向优”态势,生产总值增长8%增速居全国第6位,城镇、农村常住居民人均可支配收入增速分别居第3位和第4位。

(原载新华网 2019年

9月6日 新华社记者

徐海涛 王秉阳 董雪)

媒体科大

本报讯 9月11日,由我校博物馆联合甘肃省博物馆举办的“彩绘华夏——甘肃彩陶精品展”在我校开幕。校党委常委、副校长朱长飞,甘肃省博物馆馆长贾建威,安徽省文物局调研员张宏明,安徽省美术馆筹建办副主任董松,中国古陶瓷学会前副会长李广宁,校机关有关部门负责人和部分师生代表出席开幕式。

朱长飞在致辞中指出,文化是国家的根、民族的魂。8月份,习近平总书记在甘肃考察期间,特别关注古代优秀传统文化的保护和研究。甘肃彩陶源远流长,精美绝伦。此次展览精挑细选出的80件彩陶精品,包含丰富的历史、文化、陶瓷、科技信息,对于丰富校园文化氛围,开拓我校师生眼界,具有重要意义。他特别感谢甘肃省博物馆对本次展览的慷慨支持,千里迢迢把这批重要文物送至我校展出。

贾建威在讲话中说,甘肃彩陶源远流长,序列完整,是史前先民创造历史、开拓西北和探索华夏文明起源与传播的重要历史见证,也是新时代弘扬和传承“一带一路”的文化基因和重要象征。“开放、包容、交流”是当前博物馆发展的主旋律。希望甘肃省博物馆与科大未来增加交流,开展更多的合作。

张宏明表示,中国科大博物馆既有汇聚、展示科学发展历程和前沿成果的科技类展览,又有弘扬传统文化的实物类展览,具有鲜明特色,在我省博物馆界独树一帜,受到好评。希望科大建设好博物馆这个平台,为建设世界一流大学营造高雅的文化氛围,成为大学生人文素质教育的第二课堂。

随后,朱长飞与贾建威共同为展览揭幕。

开幕仪式结束后,贾建威做了题为“彩绘陶——甘肃彩陶”的精彩学术报告。他从甘肃彩陶完整的文化发展序列展开,自大地湾文化伊始,历经了仰韶文化的昌盛、马家窑文化的繁荣,至齐家、辛店、沙井等青铜文化的余辉,甘肃彩陶延续五千多年,构成了一部世界上无与伦比的彩陶发展史。报告后半部分,贾馆长围绕鱼纹、鲵鱼纹、旋纹、神人纹、蛙纹等,探讨了彩陶纹饰与气候变化之间的关系及影响,观点新颖,引人入胜。

贾馆长的报告图文并茂,使在座师生进一步了解了甘肃彩陶文化的博大精深和源远流长,增长了彩陶文物和历史文化知识。

据悉,“彩绘华夏——甘肃彩陶精品展”将延续至11月30日结束。(博物馆)