

红专并进
理实交融



2014



扫描二维码关注中国科大校友总会

中国科学技术大学校友总会 USTC Alumni Association
中国科学技术大学教育基金会 USTC Education Foundation

USTCAA

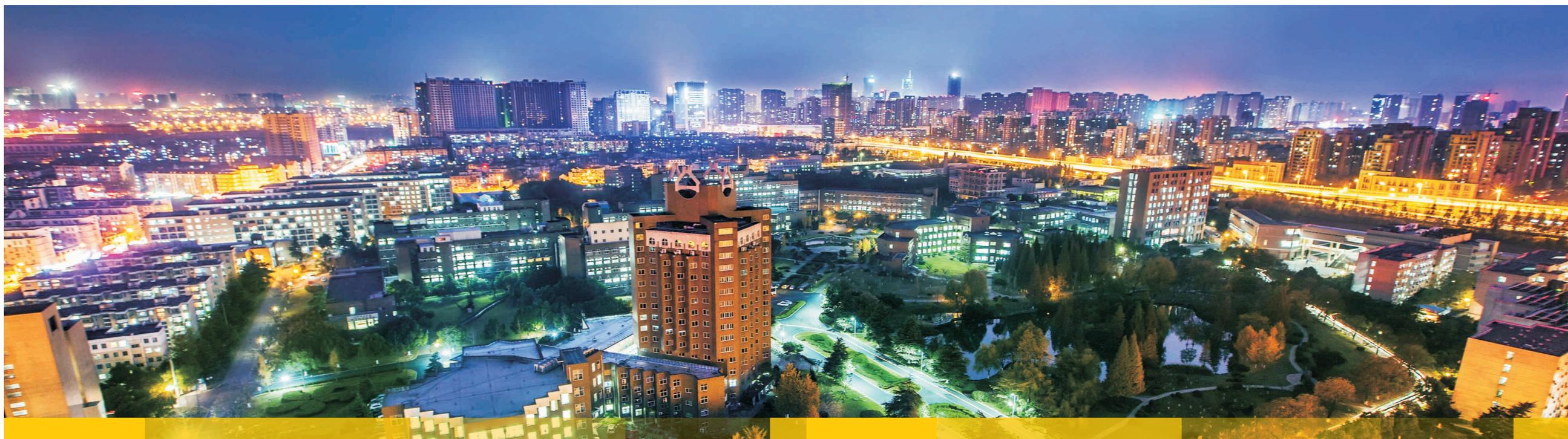
Annual Review

中国科学技术大学校友工作年报



CONTENTS

目录



01

序言致辞

MESSAGE FROM
USTC ALUMNI ASSOCIATION

03

科大发展篇

THE DEVELOPMENT AND
PROGRESS OF USTC

- > 人才培养
- > 队伍建设
- > 学科建设
- > 科研竞争力
- > 国际化水平
- > 队伍建设

07

校友风采篇

EXCELLENT
ALUMNI

13

全球校友篇

ALUMNI ASSOCIATIONS
AROUND THE WORLD

- > 校友值年返校
- > 全球校友组织

19

校友工作篇

USTC ALUMNI
ASSOCIATION ACTIVITIES

- > 关爱校友成长
- > 助力创新创业
- > 传播科大文化

27

校友捐赠篇

DONATION OF USTC
ALUMNI

- > 捐款项目介绍

PREFACE

ADDRESS

序言致辞

亲爱的校友：

2014年，中国科大继续在建设世界一流研究型大学的道路上努力前行，各项事业取得了长足进步。海内外的科大校友们也取得了令人目不暇接的成就，无愧于建校之初先辈大师们对科大学子的殷切期望。时光荏苒，如白驹过隙，不知不觉间2014年已经过去了，当旧的一年结束，新的一年开始之际，我们有必要回头梳理过去一年的工作，为了更好的前行。

科大的发展是全体科大人的骄傲，科大的骄傲是每一个在不同的地方发光发热的科大人所共同铸就的。校友的成功就是母校最大的成功。中国科大有最优秀的校友，中国科大就是最优秀的大学。风雨五十六载，几代科大人在不同的地方，在各自不同的领域奋发图强、默默耕耘，正是各位校友的卓越表现成就了科大的品牌。

作为母校与校友之间感情与事业的纽带，校友总会始终秉承“服务科大发展，服务校友成长”的理念，努力搭建校友与母校之间沟通合作的桥梁：向校友传递母校最新的发展动态，及时传播校友取得的最新成就并分享喜悦；积极联络海内外校友，让校友能够为母校的发展贡献自己的力量；向所有校友提供温馨的服务，为校友和母校搭建合作发展的平台。

告别2014年，我们仍然在路上。校友总会全体工作人员将会怀抱感恩之心，肩负学校和校友的期望，继续前行，为科大、为校友提供最优质的服务！

校友总会全体工作人员

二〇一五年一月





DEVELOPMENT & PROGRESS

科大发展篇

随着国家和区域全面深化改革的逐步推进，中国科大也迎来了难得的历史发展机遇。在过去的2014年，中国科大在各项事业上都取得了长足的进步，学校办学实力进一步增强。相信在校友的关注和支持下，中国科大在“建设世界一流研究型大学”之路上必将继续砥砺前行。

少年班、创新试点班
保送生、自主招生
生源质量全国高校**前列**

成立中国科大研究生院
科学岛分院；
截止2014年，
共有专业学位授权点**12**个
工程硕士授权领域**19**个



新增优质生源基地**25**个
国防生源基地**4**个
基地总数达**49**个

2014年累计
授予博士学位**734**人
硕士学位**2466**人
全日制本科学位**1782**人

毕业生年终就业率为**95.6%**
本科毕业生出国率为**29.3%**
国内外深造率为**76%**



物理、
化学、材料、
工程4个学科进入
ESI世界前**1%**
学科领域



数学、物理、
化学、材料、工程、
地学、环境/生态7个学科
论文篇均被引次数超过本
领域世界平均水平，
名列全国高校
第一

数学、物理、
化学、材料、工程、
地学、生物/生化、临床
医学、环境/生态、计算机
等10个学科进入ESI
世界前**1%**学科
领域



2004年至2014年8月共发表SCI/SSCI论文**27331**篇，
篇均被引**11.22**次，大陆高校排名**第一**

2014年 Nature及其子刊发表论文**45**篇，

“自然出版指数”**15.97**，全国高校第二，人均**第一**

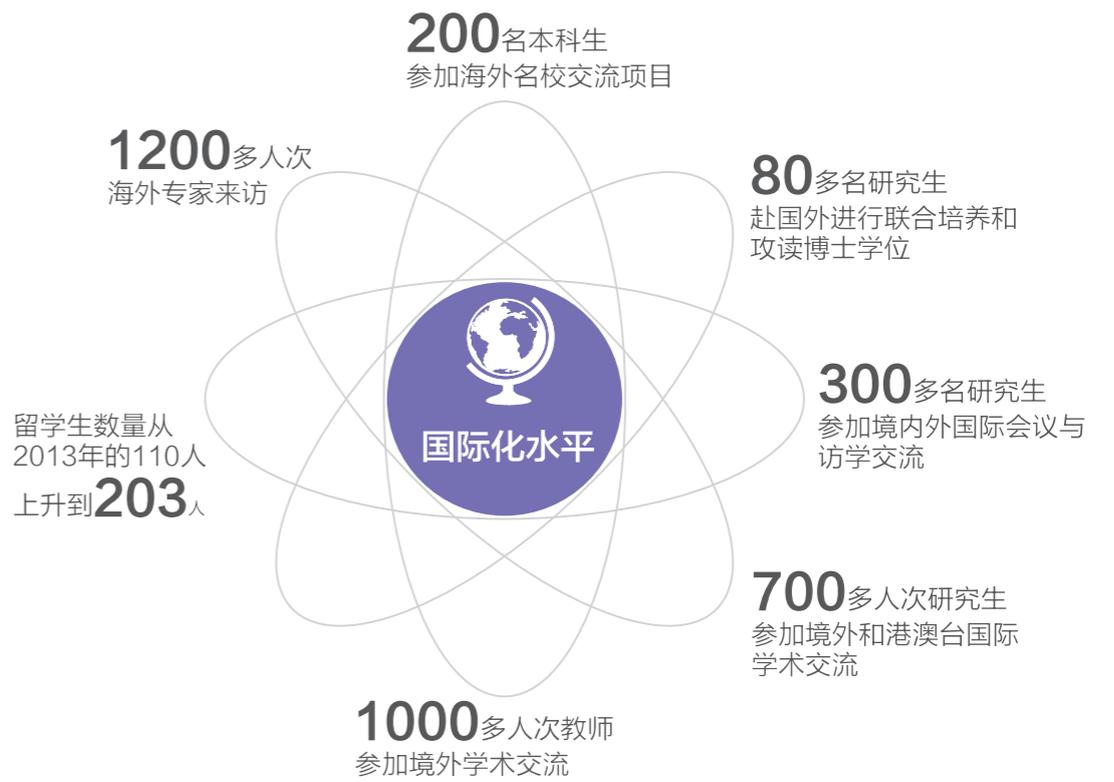
6人入选汤森路透“高被引科学家”榜单，全国高校**第一**



中校区建设:
整体接收原合肥三十三中土地、金寨路下穿通道建成通车、学生宿舍及学生生活服务中心开建、图书馆、综合实验楼、实习工厂等保留建筑改造顺利 *东西校区间原合肥学院北区约120余亩土地安排给中国科大建设中区。

先进技术研究院:
完成投资**17亿**元，建成投入使用面积**29万**平方米
截止2014年底，已建设重大战略性科技创新平台**10**家
各类联合实验室（研发中心）**33**家；孵化创新企业**76**家

上海研究院:
上海市无偿划拨**52.5**亩土地及房屋产权





EXCELLENT ALUMNI

校友风采篇

中国科大始终坚持自身的办学理念、目标和特色，坚持“基础宽厚实、专业精新活、注重培养学生全面素质和创新能力”的培养理念，大力弘扬“红专并进，理实交融”的校风，坚持精品办学、英才教育的目标，形成了不断开拓创新的优良传统，以及教学与科研相结合、理论与实践相结合的鲜明特色，培养出一批德才兼备的高层次优秀人才。

在过去的一年里，中国科大的校友们继续在各行各业努力前行，取得了卓越的成就，为母校带来了隆隆声誉。校友的成就是母校办学水平的集中体现，是母校在校学生的成长动力。



潘建伟 (8704校友)
当选中国青年
科技工作者协会
会长



施蕴渝 (60级校友)
选国际磁共振学会
(ISMAR)理事



朱石坚 (7705校友)
获中央军委表彰



鄂维南 (7801校友)
当选中国计算数
学学会第九届理
事会理事长



钟时杰 (8007校友)
当选为美国地球
物理联合会会士



袁亚湘 (82硕校友)
获发展中国家科
学院数学奖



陈秀雄 (8201校友)
入选新一届美国
数学学会 (AMS)
会士



何川 (8912校友)
当选美国科学
促进会会士



熊辉 (9010校友)
当选2014年度
美国计算机协会
杰出科学家



惠利健 (9208校友)
获第七届谈家桢
生命科学创新奖



谢毅 (9412博校友)
获发展中国家科学院化学奖

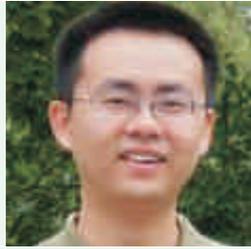


黄嘉兴 (9503校友)
获古根海姆奖

2 位校友获何梁何利奖



赵忠贤 (5902校友)



熊宇杰 (9600校友)
荣获2013年度“中国化学会青年化学奖”



赵政国 (7704校友)



余桂华 (9819校友)
入选2014年TR35杰出青年创新人物



李睿 (9805校友)
获2014年青年航天领袖奖

2 位校友获“十佳全国优秀科技工作者”



吴汉明 (7304校友)



谢毅 (9412博校友)

2 位校友当选发展中国家科学院 (TWAS) 院士



李亚栋 (8812硕校友)

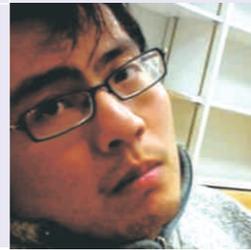
3 位校友获美国斯隆研究奖



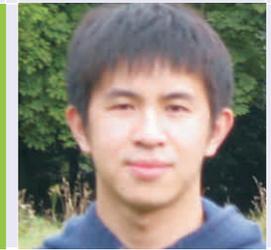
卢山 (9800校友)



谭铁牛
(前自动化系主任)



尹骏 (9800校友)



孙崧 (02少校友)

2位校友当选
国际电气电子
工程师学会会士



江宏 (8106校友)

2位校友分
别获加拿大
统计学会金奖
CRM-SSC奖



陈家骅 (7801校友)



陶大程 (9706校友)



姚方 (9617校友)

6位校友新晋
美国物理学会
会士



王才壮 (772校友)



毛志强 (8702硕校友)

3位校友获
第17届
“安徽青年
五四奖章”



汪毓明 (9507校友)



柏梅 (8924硕校友)



苏淑芳 (9000校友)



汪萌 (9900校友)



尹留志 (0101校友)



李巨 (90少校友)



秦宏 (在职教授)

校友值年返校

THE REUNION OF USTC
ALUMNI

自2003年以来，学校已经成功举办了十二届校友毕业值年返校活动。此活动已经成为科大校友自发组织的传统活动，也成为校友总会的品牌服务项目。2014年，共有本、硕、博70多个班级返校，返校校友1300余人。



GLOBAL ALUMNI

全球校友篇

在过去的2014年，全球各地的校友组织在联络本地校友，拓展校友资源、凝聚校友力量等方面开展了卓有成效的工作。各地校友组织开展了丰富多彩的活动，这些活动的成功举办，无一不凝聚着组织者的汗水。衷心感谢所有志愿者的辛勤付出和努力！

科大人，一家亲。让我们一起再接再厉，促进各地校友活动更加常态化，让不同兴趣和行业的校友交流更加充分，给予更多校友生活和职业生涯上更大的支持。



全球校友组织

ALUMNI ASSOCIATIONS
AROUND THE WORLD



中国科大西雅图校友聚会



中国科大卡尔加里科大校友聚会



中国科大加拿大蒙特利尔校友聚会



中国科大匹兹堡校友聚会



中国科大温哥华校友联谊



中国科大大费城地区校友聚会



中国科大校友在罗德岛聚会



中国科大8412校友欢聚旧金山



中国科大存储行业校友硅谷聚会



中国科大纽约校友庆祝元宵节



中国科大休斯顿校友秋季野餐会



中国科大北卡三角校友新春晚餐会



中国科大芝加哥金融界校友酒会



中国科大大底特律地区校友会第七届理事会



中国科大新加坡校友会2014年迎新会



中国科大澳大利亚校友聚会

*注：恕不能一一列举所有各地校友活动，图片来源于各地校友会报送学校活动新闻稿。

全球校友组织

ALUMNI ASSOCIATIONS
AROUND THE WORLD



中国科大湖北校友会组织
观看《爱在天际》



中国科大北京校友会金秋午餐会



中国科大天津校友会年会



中国科大济南校友新春聚会



中国科大青岛校友会



中国科大江阴校友聚会



中国科大苏州校友午餐会



中国科大昆明校友会成立



中国科大东莞校友会成立



中国科大上海校友会新春年会



中国科大宁波校友聚会



中国科大大厦—闽南校友会第二届会员大会



中国科大浙江校友会2014年年会

*注：恕不能一一列举所有各地校友活动，图片来源于各地校友会报送学校活动新闻稿。

关爱校友成长

CARING FOR
YOUR PROGRESS

□ 各地校友会通讯录

为帮助毕业同学快速融入到工作所在地的校友组织，校友总会每年整理国内外各地区校友组织的通联方式，编印《中国科学技术大学各地校友会通讯录》并免费发放给毕业生，受到了广大毕业生的欢迎，通讯录被亲切的称为“红宝书”。2014年总计发放通讯录4500册。



□ 至未来的一封信

“十年后的你，将在哪里等待现在的自己？写下你的未来，带着梦想去远航。这一刻，让青春驻足。”——2014届毕业生都会收到这样的来自母校的邀请。“时间胶囊——致未来的一封信”活动由校友总会和校博物馆联合主办，旨在帮助毕业生记录梦想、明确人生目标，认真思考职业规划。

信件以班级为单位，由校博物馆专业老师进行编号排列后，封存于校博物馆。这些信件将在十年后本届校友参加的校友值年返校纪念活动时举办举行启封仪式，在返校校友的共同见证下，由校友代表启封。



ACTIVITIES ALUMNI

校友工作篇

多年来，校友总会始终秉承“服务科大发展、服务校友成长”的理念，积极搭建校友与母校、校友之间联系和沟通的桥梁，广泛联络全球校友，推送母校发展讯息、搭建合作共赢的发展平台，努力提供更加贴心的校友服务。

通过不断的探索和实践，在已有的校友餐桌、校友论坛、校友企业专场招聘会等数十个品牌活动的基础上，校友总会继续深挖校友的实际需求，优化活动项目并开展了许多新的有益的尝试。



尹雪斌 (9507)



倪捷 (786)

朱频频 (944)



管平潮 (786)

孙鹏 (9711) 黄汪 (9202) 王辉 (9606)



钱斌 (BO03024)

姬十三 (968)

2014.01期
倪捷 (786) 《造小车 筑大梦》

2014.02期
朱频频 (944) 《我和小机器人》

2014.03期
孙鹏 (9711)、黄汪 (9202)、王辉 (9606) 《可穿戴产业的现状与未来》

校友论坛

校友论坛由校友总会主办，相关院系及社团联手承办和协办。论坛邀请活跃于社会各界的优秀校友重返母校，以讲座、访谈等方式向在校学子传授学习经验、介绍学术前沿动态，启迪人生智慧，展示科大人的卓越风采。2014年，校友总会邀请了17位知名校友做客校友论坛，超过7000人次在校生通过校友论坛参与了交流活动。

2014.04期
尹雪斌 (9507) 《我们的未来农业——功能农业》

2014.05期
房四海 (845) 《量化宏观经济》

2014.06期
姜涛 (796) 《闲聊科研与事业》

2014.07期
吴朝阳 (791) 《身后的脚印——身体向前，脚印在后》

2014.08期
杨光 (798) 《投资二十年——从华尔街到长安街》

2014.09期
赵华 (794) 《螺旋波等离子体电推进技术》

2014.10期
钟达航 (796) 《大数据压力下，倒逼出软件行业的彻底变革》

2014.11期
姬十三 (968) 《95后，再造学习》

2014.12期
管平潮 (966) 《君子不器，文理一家——从科大男到小说家》

2014.13期
吴雪筠 (816)、郑学忠 (861) 《完善自我，一起成长》

2014.14期
钱斌 (BO03024) 《从“四大发明”说起》



校友餐桌

“校友餐桌”项目邀请各个领域中的杰出校友利用回校交流的机会，在学生食堂和同学们一起用餐，以丰富学生的社会经验，扩充其人际网络，增加对各个行业的了解，帮助其规划与发展职业。活动不定期举行，每次活动前都会在bbs上提前预告，接受学生自由报名。

2014年校友餐桌共举办22期，24位校友参加。



毕业留影我帮您

2014年已是校友总会、校友工作志愿服务队连续四年在毕业典礼会场外搭建拍摄背景桁架，为毕业生提供摄影服务，在离校毕业这个人生的重要时刻，留下值得珍藏的回忆。2014年共有本科毕业生1764人，113人参与，拍出318张照片，参与率6.5%；硕博毕业生3580人，173人参与，拍出680张照片，参与率20%。



助力创新创业

ASSISTING INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP



校友企业招聘会

校友企业招聘会是校友总会联络校友、服务校友、服务学生、搭建校友与母校平台的重要举措之一：既为毕业生创造就业创业机会，同时也是学校支持校友事业发展、为校友服务的重要渠道。

2014年，校友总会与招生就业处共同举办了“第四届校友企业专场招聘会”，参加招聘会的校友企业中有毕业后成功创业的企业家校友，也有在企业中担任重要职务的优秀校友。除了诚

聘英才，他们还积极的为毕业生提供就业建议，协助毕业生做好职业规划，让毕业生学生树立正确的就业观，支持、鼓励学生自主创业，激发创业热情，开辟积极就业的新模式。

2014年10月25日校友企业专场招聘会共有68家，提供岗位近1000个。

搭建创投对接平台

校友总会积极联系和整合在企业界、创投界的校友资源，为他们搭建交流和沟通的平台，为创业校友提供支持和服务，帮助创业校友更好地发展成长。

招商投资平台

中国科大校友在高新技术产业上取得了非凡的成就，地方政府热切希望他们能够去投资兴业；校友企业也希望能够组团投资，产生积聚效应，争取更多优惠政策。近年来，校友总会积极发挥地方政府和校友企业之间的桥梁作用，了解校友企业的实际需求，与合肥、芜湖、常州等城市保持了密切的沟通与合作，合作开展信息发布、交流考察等活动。



▲ 合肥市委书记吴存荣会见返校校友



▲ 返校校友参观先进技术研究院

校友企业宣传

校友总会努力为校友创新创业提供支持，帮助校友企业提高品牌和产品的知名度，让更多人群了解其品牌与产品。通过策划相关展示和捐赠活动，并通过校友总会强力有效的宣传渠道，使其在校友群体内形成良好的口碑和品牌印象，并通过校友群体持续向外传播，为校友间可能的合作共赢架好沟通的桥梁。



传播科大文化

SPREADING
USTC CULTURE



□ 新媒体平台建设

校友总会高度重视微博、微信等新媒体通讯工具在联络校友中的作用，在微博、微信、Facebook、LinkedIn、校园BBS、电子邮件、神州校友网、寰宇校友网等多个信息渠道上持续不断的发送学校和校友信息。校友总会在新浪微博上与各地方校友会微博共同组成微博矩阵，强有力的传递了母校的信息。截止2015年1月，仅校友总会新浪微博粉丝达17000人，发布各类信息2000余条，转发和评论40000余条次，是仅次于科大官方微博的校内最为活跃的微博平台。

微信公共账号坚持每日向订阅者发送订阅消息，推送信息千余条。



校友总会微信



校友总会微博

扫一扫有惊喜!

□ 电子贺卡

在重要节日来临之际，校友总会通过多种信息渠道向校友发送电子贺卡，向校友传递来自母校的问候。电子贺卡绿色环保，寄期望于这种形式可以让校友感受到母校的关怀，增强校友与学校之间感情。



□ 《科大人》电子杂志

为了让校友更加深入的了解学校的发展变化、了解各领域校友的最新动态，校友总会制作了《科大人》电子杂志并定期发送。杂志报道母校的最新发展，讲述母校情、师生情、同窗谊，宣传海内外校友杰出代表人物事迹，报道各地校友会精彩活动。

2014年，共有14万人次校友收到了校友总会的电子杂志。



□ 校园文化宣传品

校园纪念品是高校品牌设计中的重要组成部分，它着重塑造学校品牌，从某种程度上体现了学校的综合实力以及办学特色，它既是高校的代言，又是对外宣传的有效途径。

校友总会通过与校友企业合作，开发了一系列具有科大特色的文化宣传品，如文艺记事本、文化明信片、返校纪念文化衫、科大小熊布偶等，深受师生喜爱，成为传播校园文化、弘扬办学精神的一个重要平台。



□ 校友APP

为了适应移动互联飞速发展的要求，达到加强校友联络，方便校友交流的目的，2014年校友总会启动了开发移动客户端的工作，预计2015年中正式上线发布。



《科大人》APP
下载链接



DONATION ALUMNI

校友捐赠篇

校友是学校宝贵的资源，是学校可靠的支持力量。校友对于母校的捐赠和其他方面的支持，对于科大的发展至关重要。过去一年，我们以建设“情感为根、文化为基、和谐共生、持续共赢”的新型校友关系为良好愿景，努力营造一个良性、可持续的校友公益生态。

积极搭建合作发展的平台，助力校友事业成长；汇聚校友力量，为母校建设世界一流研究型大学添砖加瓦。



扫描二维码 捐赠中国科大

捐款项目介绍

INTRODUCTION TO
DONATION PROJECT

校友工作发展基金

中国科大已有超过10万名校友，工作人员和工作经费的不足已严重制约了校友服务能力的提升和校友工作的进一步发展。校友工作发展基金用于支持校友总会招聘更多优秀的工作人员，提供更多贴心的校友服务，开展更多校友活动。



▲ 倪捷校友捐赠母校

学生社团发展基金

学生社团是基于兴趣爱好的学生自组织，是人才培养的第二课堂。学生社团发展基金旨在支持学生社团持续健康发展，开展优秀的活动项目。

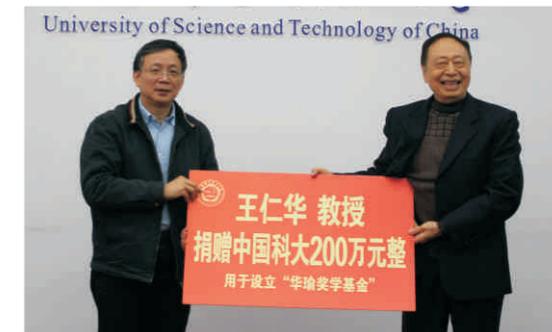
中校区建设基金

建成与世界一流大学相适应的、“园区精致、功能完善、设施先进、交流便利”的现代大学校园，是学校创建世界一流大学的重要内容。该项目旨在为中国科学技术大学中校区建设筹款。



专项奖学金

中国科学技术大学学风优良，在校学生学习刻苦。专项奖学金旨在奖励在学习和科研上取得卓越成绩的在校学生。



▲ 王仁华校友捐赠母校

爱心助学金

据统计，科大本科生中家庭贫困学生占学生总数25%。该项目旨在改善贫困学生的生活条件，为其营造一个轻松、无忧、温暖的学习环境。

□ “感恩母校” 毕业生首次捐赠

校友意识是从入校时便自然而然形成的，深层次的校友意识体现为感恩意识和回馈意识。

该项目于每年毕业季开展，旨在向毕业同学和全校师生普及“感恩母校，回馈母校”的校友意识。



□ 捐赠中国科大，获赠校友戒指

校友戒指体现了校友的身份认同及对母校的深厚情感。该项目所有售捐收入在扣除成本后，将统一捐赠给中国科学技术大学教育基金会，支持母校教育事业的发展。



□ “感恩母校” 校友年度捐赠

校友对母校的支持，是母校发展的不竭动力。

该项目旨在汇聚校友力量，助推母校发展。根据捐赠总额和学校发展需求，由中国科学技术大学教育基金会理事会讨论确定用于下一年度的专项项目。



▲ 丁志勇校友捐赠首都机场T3航站楼广告位

□ 体育与校园文化基金

用于资助科大学生（含社团）培育体育、艺术与文化等全面素质，激励科大人的体育精神、团结合作精神，改变科大人长期智力强于体力、重科学甚于文化的误区。



▲ 傅乐民校友捐赠母校签字仪式

□ 新生奖助学金

新生奖助学金为经济困难新生构建入学的“绿色通道”，为成就贫困学生的梦想助力。

该项目为一次性解决贫困生入学及入学后的基本生活费用问题。

□ 通用基金

用于支持中国科大发展首要而紧迫的领域，以及应对突发事件。通用基金将灵活地渗透到中国科大发展的每一个方面，其灵活性与及时性对于维持学校持久稳定的运营具有无可取代的重要意义。