



中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



官方微信 官方微博

总第 871 期 2017 年 11 月 15 日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn
Email:zgkdb@ustc.edu.cn

学校组织专题视频会 参加中科院领导干部战略思维能力培训

本报讯 11 月 14 日上午 9 点，中科院召开领导干部战略思维能力专题培训视频会，中科院院长、党组书记白春礼作科技战略形势专题报告，中科院党建领导小组副组长、直属机关党委副书记李和风主持会议。我校校领导，党委委员，纪委委员，全体中层领导干部在东区二教 2721 教室参加会议。

会上，白春礼以“新时代、新形势、新使命”为主题，结合自身学习党的十九大精神的认识体会，分析了当前科技创新面临的新时代、新形势和新要求，并就贯彻落实党的十九大精神、提高领导干部战略思维能力、推动中科院今后的改革创新等，对全院领导干部和党组织负责人提出了要求。

白春礼指出，党的十九大对党和国家事

业发展具有划时代的重大意义，也为科技创新工作提供了根本遵循和行动指南。全院上下要把深入学习贯彻党的十九大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，深刻领会会党的十九大的鲜明主题，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵，深刻领会党的十八大以来党和国家事业发生的历史性变革，深刻领会中国特色社会主义进入新时代的重大意义，深刻领会我国社会主要矛盾变化的深远影响，深刻领会“两个一百年”奋斗目标，深刻领会坚定不移全面从严治党重大部署，不断增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，切实用党的最新理论成果武装头脑，更加自觉坚定地把思想和行动统一到党中央的要求上来，不

忘初心，牢记使命，深入实施“率先行动”计划，不断加快重大成果产出，不断增强核心竞争力，为加快建设创新型国家和世界科技强国不断做出国家战略科技力量应有的重大创新贡献。

白春礼强调，党的十九大的召开，推动新时代中国特色社会主义进入了快车道，为我国加快从科技大国向科技强国转变创造了历史性机遇。他对全院领导干部和党组织负责人提出五点要求：一要把政治建设摆在首位；二要切实提高“观大势”的能力和水平；三要切实提高“谋大事”的能力和水平；四要切实提高“干实事”的能力和水平；五要坚定不移推进全面从严治党，不断提高执政能力和领导水平。（党委组织部 党政办公室）

本报讯 美国当地时间 11 月 9 日到 13 日，中国科大 iGEM 团队——实验队与软件队，在波士顿举办的国际遗传工程机器设计竞赛（iGEM）中再创佳绩，其中软件队获金牌（Gold Medal），实验队获银牌（Silver Medal）以及最佳新应用奖（Best New Application）的提名。今年是中国科大连续第 11 年组队参加 iGEM，中国科大是国内最早参加 iGEM 的高校之一，至今已收获 15 枚金牌、3 枚银牌和 3 个单项奖。

iGEM 是合成生物学领域的国际性学术竞赛，同时也是涉及数学、物理、电子、计算机等多领域交叉合作的跨学科竞赛。参赛队伍使用主办方提供的材料自主完成项目，通过编写队伍 wiki、海报讲解、演讲展示等方式进行交流评比，在诊断与治疗、能源、环境、食物与营养、信息处理、艺术设计、硬件、软件等多个方向决出奖项。今年 iGEM 吸引了全球 280 支队伍参赛，包括麻省理工学院、哈佛大学、斯坦福大学、加州大学伯克利分校、和剑桥大学等国际名校，竞争非常激烈。

2017 USTC 软件队的项目延续了去年的项目 Biohub，即 Biohub2.0。该项目提供了生物积木（biobrick）搜索引擎和与之搭配的交流论坛，并提供了一个可由用户自由扩展的插件系统，可通过上传插件让所有的 Biohub

中国科大代表队 斩获国际遗传工程机器大赛一金一银



实验队队员合影

用户使用该插件。最终，该项目斩获金牌。

2017 USTC 实验队今年的项目是将微生物电池与生物合成和转化相结合，通过在大肠杆菌上构建跨膜电子传递线路使大肠杆菌适配微生物电池的生物阴极，并引入光催化系统强化电子传递，构建一个通用的高效生物合成平台，从而提高生物合成技术的合成效率。该项目获得评委及其他队伍的一致好评，收获了银



软件队队员合影

牌和最佳新应用奖提名。

在一年的参赛准备工作中，队员们通过自主选题，合作完成实验，既锻炼了独立工作能力，也培养了团队协作精神，获得了全面的成长，在国际舞台上充分展示了自己的成果，在交流中得到了学术上的提高与认可，收获了难能可贵的友谊和经历。

（生命科学学院 教务处）

全国“网信普法进校园”活动 合肥站开幕式在中国科大举行

本报讯 11 月 15 日上午，全国“网信普法进校园”活动合肥站开幕式在中国科大东区水上报告厅举行，相关领域专家围绕活动主题作精彩报告，分析当前网络安全形势，讲授网络安全法律知识。安徽省委宣传部副部长、省委网信办主任范荣晖，安徽省教育厅副厅长储常连，国家互联网信息办公室政策法规局法规处处长唐磊，中国科大副校长王晓平，安徽大学副校长俞本立等出席开幕式，安徽省网信办主任文震平主持。

在开幕式上，王晓平代表学校向来宾表示欢迎，向网信普法进校园活动的举办表示衷心感谢。他指出，2014 年习近平总书记提出没有网络安全就没有国家安全的观点，在十九大报告中，又提出网络安全是人类面临的共同挑战。近年来，围绕互联网发展面临的挑战，我国加快了网络信息法律建设，相继出台了《网络安全法》等法律法规，对保障国家互联网安全，维护公民权益等都具有重要而深远的意义。

王晓平说，2016 年，我校成为首批获得网络安全一级博士点的 29 所高校之一，今年

我校又成为首批获得一流网络安全学院建设示范项目的 7 所高校之一。我校承担的量子保密通信干线京沪干线也正式开通，结合京沪干线和墨子号量子科学实验卫星的天地链路，成功实现了洲际量子保密通信。学校将在统筹推进“双一流”建设的进程中，以网络安全和信息化建设为指引，以建设世界一流网络安全学院为目标，充分发挥科教融合的办学优势，加快培养网络安全创新人才，突破关键技术取得创新成果，以网信普法进校园活动为契机，认真贯彻落实十九大报告中对新时代网信工作提出的新任务和新要求，抓好全校师生网络安全教育，大力宣传普及网络安全知识。

范荣晖在讲话中指出，安徽网信系统要深入学习贯彻习近平总书记网络强国战略思想，把此次活动作为贯彻党的十九大精神的重要契机，推进校园法制文化建设，营造清朗网络空间。

唐磊在讲话中指出，要把学习党的十九大精神与本次网信普法进校园活动相结合，坚持在正确法制理论引领下开展法制实践，系统把握中国特色社会主义法制理论，学习网络安全法等法律法规的要求。

开幕式上，我校学生代表李玉曼发出倡议，号召全校同学依法、文明、科学、理性上网，用实际行动净化网络空间，营造风清气正、充满阳光的网络氛围。

在上午的“全国校园网信普法大课堂”活动中，国家信息技术安全研究中心专家咨询委员会秘书长宫亚峰、北京航空航天大学

法学院院长龙卫球，分别作了题为《依法治理网络空间 努力建设网络强国》和《〈网络安全法〉的实施与重点问题》的报告。宫亚峰在报告中通过大量实例说明保护网络空间安全的重要性，指出网络安全事关国家利益，应从基本设施保护、贯彻落实等级制度、建立信息安全管理体系统、做好预防应急处置等方面继续加强。龙卫球介绍了《网络安全法》的目的和意义、实施的特殊性、架构原则、实施的重点和难点等，并强调《网络安全法》对于落实依法治国战略、建设中国特色社会主义法制强国具有重要意义。“《网络安全法》是一部国家、社会、经营者、用户共治的法律。从用户和广大群众的角度来说，他们的参与和理解特别重要。”龙卫球表示，专家学者走进校园宣讲，就是要普及网信法律知识，让广大师生理解这部法律，了解自己在这部法律中的权利、义务、责任。“构建清朗网络空间，让互联网成为真实便捷的知识库、温暖可靠的朋友圈、文明理性的舆论场，是我们应当负起的青春责任。”

两位专家的报告让师生更加深入了解了《网络安全法》，学习了相关法律知识，增强了网络安全意识，讲座对于引导广大师生知法、懂法、守法，加快推进网络空间法治化、维护网络空间清朗起到了积极作用。

本次活动由国家互联网信息办公室、司法部、全国普法办公室主办，安徽省互联网信息办公室、安徽省教育厅、国家工业信息安全发展研究中心承办，中国科大、安徽大学协办。（新闻中心）

新华社总编辑 何平来我校调研

本报讯 11 月 8 日下午，新华社总编辑、党组书记何平一行来我校调研，安徽省委常委、宣传部部长虞爱华，安徽省委常委、合肥市委书记宋国权，新华社安徽分社社长王正忠等陪同调研。

何平一行在校党委书记许武、副校长陈晓剑等陪同下，参观了合肥微尺度物质科学国家实验室量子科技展厅，听取了实验室科研人员关于量子科学基本原理、中国科大在量子科技领域取得的重要成就、国际影响和应用情况的介绍。他们还参观了量子科技前沿卓越创新中心光与冷原子量子信息研究部，听取了关于量子存储与量子中继、量子点等方向的研究及实用化进展的情况介绍，并饶有兴趣就有关问题不时询问，与科研人员亲切交流，鼓励科研人员再接再厉，取得更大成就，为创新型国家建设做出更大的贡献。

随后，何平一行前往中国科大先进技术研究院进行调研。（新闻中心）

“增华奖教学金” 签字仪式 在信息学院举行

本报讯 11 月 15 日下午，信息科学技术学院举行“增华奖教学金”签字仪式。陈增圭校友及夫人王爱华女士，以及校庆办、新创校友基金会，信息学院等有关单位负责人出席签字仪式。

此前，包信和校长会见了陈增圭校友及夫人。包校长感谢陈先生对学校发展的支持，希望陈先生常回家看看，并听取了陈先生对学校发展的建议。

“增华奖教学金”是由我校 60 级 6 系陈增圭校友及夫人王爱华女士捐赠。取名“增华”寓意为中华增光、为中华增辉。陈增圭校友及夫人共捐赠两百万元，每年理财收益的十二万元用于该奖教学金。陈增圭校友、信息学院党委书记陈卫东、新创校友基金会秘书长刘志峰一同签署了捐赠协议。随后，陈卫东详细介绍了信息学院的发展情况，感谢陈先生对学校建设发展的支持。

陈增圭表示，自己 40 多年的职业生涯归功于母校的辛勤培养和教育，母校不仅为我们打下扎实的数理化功底，还教会我们如何做人，做一个对国家、对人民有用的敢于担当的科大人。母校迁到安徽后，历经磨难、奋发有为，身为科大人感到十分自豪。为了回报母校，支持母校的发展，为国家培养出更多卓越的科技精英和社会栋梁，我和夫人决定，捐出我们一辈子的多半积蓄。

“增华奖教学金”作为我校 60 周年校庆的捐赠活动，体现了科大学子对母校的思念和回报的热情。（信息科学技术学院）