



中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



官方微信

官方微博

总第 880 期 2018 年 3 月 15 日

[Http://zgkdb.ustc.edu.cn](http://zgkdb.ustc.edu.cn)

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

教育部“拔尖计划”2.0版战略研讨会 在中国科大举行

本报讯 3月9日，2018年教育部“拔尖计划”（基础学科拔尖学生培养计划）战略研讨会在中科大举行。会议以“面向科学发展前沿，谋划拔尖人才培养”为主题，组织了科学前沿报告、拔尖人才培养报告和交流研讨活动。本次会议由我校教务处承办，来自教育部、中国科协、“拔尖计划”试点高校的专家、“拔尖计划”参与实施的院系师生代表，以及新华网、光明日报的媒体代表约120人参会。

中国科学技术大学党委书记许武致欢迎辞。他表示，“拔尖计划”探讨拔尖人才重点培养机制，吸引最优秀学生投身基础科学研究，形成拔尖创新人才培养的良好氛围，培养学生成长为相关基础学科领域的领军人才，这与中国科大一直坚守“精品大学、英才教育”的人才培养定位，致力于培养国际一流的基础学科研究人才和技术类高端人才的办学目标不谋而合。中国科大实施“拔尖计划”8年来，在人才培养模式方面进行了卓有成效的探索，“拔尖计划”毕业生中已经涌现出以曹原为代表的一批科技新星。他倡议与会代表就“拔尖计划”2.0版方案进行深入研讨，形成前瞻性共识，进一步提升基础学科拔尖人才培养水平。

会议专题报告由中国科大副校长陈初升主持，交流研讨由教育部高教司理工处处长吴爱华主持。

我校十六人入选第三批国家「万人计划」

本报讯 近日，中共中央组织部办公厅发布了《关于印发第三批国家“万人计划”入选名单的通知》，我校共16名教师入选，其中“万人计划”科技创新领军人才入选14人，入选人数居全国高校首位；“万人计划”青年拔尖人才入选2人。

我校入选“万人计划”科技创新领军人才的教师是：俞书宏、傅尧、汪毓明、俞汉青、黄文、黄汉民、吴恒安、胡隆华、徐宁、黄伟新、周荣斌、单革、张勇东、陈恩红；入选“万人计划”青年拔尖人才的教师是：石发展、吴宇恩。

“国家高层次人才特殊支持计划”（简称“国家‘万人计划’”）是国家层面实施的重大人才工程，是涵盖领域广、涉及部门多、实施周期长的高层次人才支持计划，旨在重点遴选一批自然科学、工程技术和社会科学领域的杰出人才、领军人才和青年拔尖人才，给予特殊支持。其中科技创新领军人才、科技创业领军人才从“创新人才推进计划”入选者中遴选产生，哲学社会科学领军人才从文化名家暨“四个一批”人才工程入选者中遴选产生。截至目前，我校共有46名“万人计划”入选者，其中28名

“万人计划”科技创新领军人才、2名“万人计划”教学名师、1名“万人计划”百千万工程领军人才、15名“万人计划”青年拔尖人才。

（人力资源部）

会上，吴爱华处长作了“拔尖计划1.0回顾和2.0展望”的报告，介绍了“拔尖计划”1.0版的实施背景、基本情况、主要举措、阶段成效和“拔尖计划”2.0版的工作考虑。他强调，基础学科是国家创新发展的源泉、先导和后盾，基础学科拔尖人才是仰望星空、思考人类命运的“领跑者”。基础学科拔尖创新人才的培养，关系到国家核心竞争力的提高，关系到人才强国、教育强国和文化强国等战略目标的实现，是高等教育的重要战略任务。实现中华民族伟大复兴的中国梦，关键要看我们在科学技术和思想文化创新上有没有超越他的能力，关键要看世界科学文化中心能否在中国逐步形成，关键要看我国能否培养出世界顶尖水平的科学家和引领人类进步的思想家、理论家。教育部将在“拔尖计划”前期探索的基础上，启动实施“拔尖计划”2.0版，拓展范围、增加数量、提高质量、创新模式，实现文理基础学科全覆盖，从1.0版的千人计划升级为2.0版的万人计划。进一步强化“领跑者”作用，带动高校各学科专业人才培养模式的创新，促进高校整体人才培养质量的提升，在“建设一流本科、做强一流专业、培养一流人才”中发挥引领示范作用，打造高等教育强国建设会上，中国科大陈仙辉院士、浙江大学彭笑刚教授、北京大学方方教授、复旦大学林鑫华教授、中国科学院陈

熙霖教授围绕物质结构、认知科学、生命科学、计算科学等作了学科前沿报告。

清华大学郑泉水教授、北京大学教务部副部长裴坚教授、复旦大学教务处处长徐雷教授围绕拔尖人才的选拔和培养作了专题报告。中国科大施蕴渝院士，复旦大学李大潜院士、范康年教授等与会嘉宾，以及来自部分“拔尖计划”试点高校的学生代表分别围绕“拔尖计划”2.0版如何在使命驱动、大师引领、有效学习、科教融合、学科交叉、国际合作等方面实现突破展开了研讨交流。

据悉，教育部与中组部、财政部于2009年起共同实施“拔尖计划”，作为国家基础学科拔尖人才培养的一项战略计划，已经在北京大学、清华大学等20所高水平研究型大学试点近十年，在拔尖人才选拔、因材施教、国际化培养等方面形成了一套有效机制，取得了阶段性成果。目前，“拔尖计划”共培养出4500名毕业生，支持本科生总数累计达8700名。前五届毕业生中，97%的学生继续攻读研究生，其中有67%的学生进入排名前100的国际知名大学深造，10%的学生进入排名前10的世界顶尖级大学深造，初步实现了成才率、成才率高的阶段性目标，带动了学校全方位创新人才培养改革，发挥了很好的示范辐射作用。

（下转第2版）

本报讯 美国当地时间3月7日晚，美国物理学会3月会议(APS March Meeting)期间，中国科大物理学院、北京大学物理学院、复旦大学物理系、南京大学物理学院、清华大学物理系五所具有物理学国家一级重点学科的学校联合举办2018海外人才引进宣讲会。会议在美国洛杉矶举行。来自世界各地近千名海外物理学者参加了此次盛会。

中国科大物理学院执行院长杜江峰院士在会上介绍了物理学院的基本情况和近年的海外人才引进政策。他说，科大物理以建设世界一流学科为目标，学科发展均衡，科研产出丰硕。一流学科离不开一流人才，学院十分重视青年人才的引进和培养，给予新进人才很好的科研扶持，帮助他们尽快适应回国后的科研环境，顺利开展科研工作。杜江峰同时介绍了中国科大即将召开的第二届墨子论坛物理分论坛，真诚邀请海内外优秀青年学者参加墨子论坛，并通过中国科大申报2018年度青年千人计划。

按照五校约定，自2013年起，海外人才引进宣讲会每年在APS March Meeting期间由五校轮流主办。会议的目的是将国际物理学领域的杰出人才引进回国，进一步推动国内物理学的发展。宣讲会迄今已成功举办六次。

（物理学院）

学校召开系列会议 全面推进60周年校庆工作

本报讯 开学伊始，学校召开系列校庆专项工作会议，全面推进各项工作有序开展。

2月25日上午，包信和校长、陈初升副校长、蒋一副书记及相关部门负责人前往少年班学院进行调研，了解“少年班四十周年”系列纪念活动准备情况。少年班学院院长陈旸介绍了学院发展的总体情况，重点介绍了纪念少年班成立40周年系列活动。中午，包信和校长、王晓平副校长与相关部门负责人在合肥市重点工程管理局张家祥局长、宣明总工等陪同下，检查落实了校庆重点建设工程项目，随后又到东区物质科学教研楼项目现场进行检查指导。下午，包信和校长主持会议，调研“学位与研究生教育40周年”系列纪念活动准备情况，校长助理杨金龙参加了会议。原副校长张淑林介绍了学校研究生教育历史和发展情况，并提出纪念活动方案。包校长要求少年班学院全面总结教育经验，深度挖掘教育规律；要求研究生院做好对外宣传以及研究生教育史的编撰工作，同时要求各相关部门给予积极配合，集中力量做好“两个40周年”纪念活动。

2月27日下午，朱长飞副校长、王晓平副校长及相关部门负责人听取了同济大学设

计院关于物质科学教研楼科技展厅设计方案的汇报，朱长飞就科技展厅内庭院设计方案和预期效果同与会人员进行了充分沟通，会后又到现场进行实地考察和论证，要求设计单位尽快拿出设计方案，确保项目按期完工。

2月28日上午，陈晓剑副校长主持召开校庆重点活动和宣传文化专项工作会议。党政办常务副王伟代表重点活动组介绍了校庆纪念大会筹备等工作；宣传部副部长、新闻中心主任杨保国代表宣传文化组介绍了校庆系列宣传文化工作进展情况；档案馆馆长刘明介绍了校史馆建设与布展情况。

3月3日下午，王晓平副校长主持召开校庆校园环境、后勤保障和信息保障专项工作会议，陈晓剑出席会议。基建处介绍了东区大礼堂、水上报告厅、西区活动中心以及校园环境道路改造等四个建设项目的进展情况；资产与后勤处处长张鹏飞介绍了东区礼堂、水上报告厅和西区活动中心三个场馆的设备招标情况；校友总会副秘书长朱洪超介绍了六十周年校庆捐赠募集工作；保卫与校园管理处处长洪军介绍了校庆安全保卫工作；饮食服务集团副总经理徐燕介绍了校庆期间餐饮保障工作筹备情况；网络信息中心

副主任张焕杰介绍了校园无线网络覆盖工程进展情况；图书馆副馆长宁劲介绍了图书馆校庆工作准备情况。

3月6日上午，陈晓剑副校长主持召开校庆文化活动专项工作会议。校团委书记杨晓果介绍了校庆志愿者招募及校庆联欢晚会筹备情况；学工部部长李峰介绍了近期即将启动的以“爱国荣校”为主题的基层组织校庆活动的筹备情况；工会常务副主席史明瑛介绍了以校庆为主题的教职工文体活动组织情况；离退休办主任刘艳介绍了离退休教职工围绕校庆开展的各项活动。

3月7日上午，陈晓剑副校长主持召开了校庆图书出版专项工作会议。出版社社长伍传平介绍了校史、教材、科普等系列校庆图书的出版情况；博物馆馆长张志辉介绍了博物馆维修改造及少年班四十周年和学位与研究生教育四十周年两个纪念展的筹备情况。

在各校庆专项工作会议上，与会人员就各工作组汇报内容展开讨论，针对校庆筹备工作中遇到的问题，提出解决办法和改进建议。会议要求，各部门今后将继续保持密切合作，齐心协力，将校庆各项工作做到安全、够水准、有亮点，争取“件件有眉目、事事能出彩”。校庆工作系列会议的召开，进一步明确了各工作组的具体任务和时间进度，为下一阶段校庆工作开展打下坚实基础。

（校庆办公室）



我校少年班校友曹原在《自然》杂志连发两文 阐述石墨烯超导领域重大发现

本报讯 3月5日，《自然》杂志连续刊登麻省理工学院Pablo Jarillo-Herrero和曹原的两篇文章，发表了其团队在石墨烯超导领域的重大发现。宾夕法尼亚大学的Eugene J. Mele专门发文对此进行评述。

曹原所在团队在魔角扭曲的双层石墨烯中发现了新的电子态，可以简单实现绝缘体到超导体的转变，打开了非常规超导体研究的大门。这项研究成果为超导研究带来了新思路，也为全新电学性能的探索和工程化提

供了良好的研究平台。

曹原，1996年出生，2010年考入中国科大少年班，并入选严济慈物理英才班。他在校期间表现优异，2014年获中国科大毕业生最高荣誉郭沫若奖学金，之后赴美国麻省理工学院攻读博士学位。2016年，他在美国物理学会主办的高水平学术期刊PRL (Physical Review Letters) 发表文章Superlattice-induced insulating states and valley-protected orbits in twisted bilayer graphene, 深获好评。（少年班学院）