

校园新闻

# 中国科大-德清阿尔法创新研究院正式开园

本报讯 8月17日上午，中国科大-德清阿尔法创新研究院开园仪式正式启动。校党委书记舒歌群，校长包信和，党委副书记何淳宽，党委常委、校长助理傅尧等校领导，湖州市委书记马晓晖，市委常委、组织部部长徐仲仪等，德清县委书记王琴英，县委副书记、县长敖煜新等，陈国良院士、德清阿尔法创新研究院理事长李向阳，及近300名我教师生和校友代表出席开园仪式。

活动现场，首先播放了计算机学院师生制作的5分钟宣传短片，详细介绍了德清阿尔法创新研究院的成立背景、建设过程以及人才队伍等情况。

当下，长三角一体化不断“升温”，区域交流动作频频。德清阿尔法创新研究院的成立是我和湖州、德清积极响应长三角区域一体化发展国家战略、打造一流大学服务区域经济社会发展新引擎的有益探索，也是落实国家“新一代人工智能发展规划”，充分结合德清产业集群优势和我在计算机软硬件、人工智能等前沿科学方面的学术科研优势。未来研究院将努力打造实现国内领先、国际一流的工程实验平台和科技成果转化中心的目标。

(中国科大-德清阿尔法创新研究院)

## “双创基金”集中申报项目遴选完成

本报讯 7月26日，随着我校“双创基金”集中申报项目第三批拟立项项目公示结束，“双创基金”集中申报项目最后一批立项项目的遴选工作完成，这标志着我校2020年度“双创基金”集中申报项目全部遴选完成。

自5月初，我校2020年“双创基金”申报通知正式发布以来，全校各院系老师、同学给予了极大关注和热情响应，广大师生主动克服疫情影响带来的影响和不便，认真构思、精心设计，积极开展创新创业项目的设计和组队工作。截至申报截止日，全校共收到集中申报项目126项（不含毕业生专项），共500余名涵盖了本科生、硕士研究生、博士研究生等各个学习阶段的同学组队报名。

6月，我校正式组建了三支“双创基金”学生管理团队并以虚拟注册的“基金管理公司”的方式开始负责对集中申报项目进行遴选和后期辅导、跟踪支持。一个多月来，通过多批次、多类别、多阶段的形式先后邀请学术专家函评，组织行业专家线上评审答辩、召开“投委会”投票等程序，最终确定59个项目获得本年度“双创基金”集中申报项目的支持。

集中申报项目遴选完成后，“双创基金”学生管理团队将对立项项目进行培训、辅导等工作，为各个项目按照计划的实施和完成提供跟踪服务。

(科研部 创新创业学院 校团委 先进技术研究院教务处 研究生院 招生就业处)

# 校领导考察调研中国科大-德清阿尔法创新研究院

本报讯 8月16日下午，中国科大-德清阿尔法创新研究院开园之际，校党委书记舒歌群、校长包信和及陈国良院士等一行赴研究院进行考察调研。研究院理事长李向阳、院长张燕咏、德清县科学技术局局长黄菊芬等人陪同考察并详细讲解。

在一楼大厅，张兰教授简要介绍了德清阿尔法创新研究院成立的背景、过程以及现有人才队伍等情况，并组织大家观看了研究院的宣传短片。

随后，舒歌群书记、包信和校长一行分别参观了二楼学生工作区、三楼健身休闲区以及四楼行政办公区。在参观调研过程中，舒歌群、包信和就研究院的建设过程、未来规划等问题与李向阳进行了充分的探讨。

此外，陈国良院士也就物联网、智能计算、量子计算等方面与研究院的同仁进行了友好交流。舒歌群书记、包信和校长和陈国良



士都表示对研究院未来发展充满期待。参观结束后，研究院举行了第一届理事会会议。会议审议并通过了理事会章程、监事会

章程、选举办法等重要文件，向各理事会成员颁发了聘书。  
(中国科大-德清阿尔法创新研究院)

## 建立全面战略合作关系 我校与中国农业银行“云签约”

本报讯 7月21日，我校与中国农业银行“云签约”，建立全面战略合作关系，开启银校合作新篇章。中国农业银行党委副书记、行长张青松，中国科大校长包信和，中国农业银行党委委员、副行长湛东升，中国科大党委副书



记蒋一，中国农业银行机构业务部总经理韩静，网络金融部总经理杨建荣，安徽分行行长刘加旺，中国科大总会计师黄素芳，校长助理、秘书长傅尧等出席签约仪式。

张青松首先介绍了农业银行的业务经营情况、发展特色和数字化转型战略，高度赞扬了中国科大在服务“科技强国”战略，抢占世界科技前沿领域做出的辉煌成绩。

包信和对农业银行的热忱服务和大力支持表示衷心的感谢。他指出，中国科大在完成国家交办的重要科研任务、建设“双一流”大学、提升学校治理体系与治理能力的进程中，离不开金融的支持和保障。

根据合作协议，双方将在“科创+金融”、数字化转型研究、“智慧学校”建设及师生金融服务、教育基金会发展和人才培养等方面，开展更加紧密务实的合作，实现共赢发展。

中国农业银行行长张青松、中国科大校长包信和分别代表双方在北京、合肥，通过线上方式签署全面战略合作协议。

学校党政办公室、发展规划处、对外联络与基金事务处、财务处、国际金融研究院等单位负责人参加了签约仪式。

(党政办公室 对外联络与基金事务处)

## 学校开展“不忘初心、牢记使命”主题教育“回头看”工作 四个督导组深入基层指导

本报讯 7月10-15日，根据校党委统一部署，校领导朱长飞、蒋一、何淳宽、褚家如分别带领四个指导组成员，赴学校16个教学科研单位，召开党组织座谈会，就开展“不忘初心、牢记使命”主题教育“回头看”工作进行指导。各单位党政班子成员和党务秘书参加会议。

会上，各单位党组织书记分别对照《中国科学技术大学“不忘初心、牢记使命”主题教育整改落实方案》、学校专项整治方案、本单位《“不忘初心、牢记使命”主题教育整改清单》进行自

查，结合一年来开展的党建工作，就整改成效、存在问题以及下一步整改思路作了详细汇报。

校领导充分肯定了16个教学科研单位“不忘初心、牢记使命”主题教育取得的实效，就整改中存在的问题提出了建议，并对做

好下一步整改工作提出了明确要求。四个指导组成员分别与16个教学科研单位就强化政治建设、领导班子担当作为、党建与单位发展结合、严肃组织生活、加强支部建设等方面工作进行了充分的座谈交流。  
(党委组织部)

## 我校5个教育部首批新工科研究与实践项目顺利结题

本报讯 7月13日，教育部办公厅公布了首批新工科研究与实践项目结题验收结果，

我校5个项目全部通过结题验收，其中2个项目获评优秀。

### 中国科大5个教育部首批新工科研究与实践项目结题验收情况一览表

序号	学院	负责人	项目名称	结果
1	物理学院	潘建伟	量子信息新工科建设	优秀
2	大数据学院	陈恩红	大数据科学与技术专业建设探索与实践	优秀
3	信息科学技术学院	吴枫	人工智能新工科建设及传统工科智能化改造升级	通过
4	工程科学学院	吴恒安	面向复杂系统的综合性工程科学人才培养模式探索	通过
5	生命科学学院	臧建业	技术医学专业建设探索与实践	通过

## 中国科大团队荣获国际图像检测挑战赛冠军



本报讯 6月14-19日，国际超大规模商品图像检测挑战赛举行颁奖典礼。来自中国科大信息学院自动化系和语音及语言信息处理国家工程实验室语音情感计算及多模态交互研究室的参赛团队在挑战赛中斩获冠军。团队由俊副教授等指导研究生谢皓年、谢国辰和李梦岩完成。

计算机视觉和机器学习的快速发展对零售业造成了巨大的冲击，除了带来在线购物

的兴起，传统实体店也在尝试采用与人工智能相关的技术解决方案，针对这一现实场景，会议举办的“RetailVision Detection Grand Challenge”收集了来自世界各地的数千家超市，包括美国、欧洲和东亚门店的货架图片，其中每张图片平均都包含上百个密集的商品，加大了该竞赛的难度。针对这些挑战，该竞赛要求参赛者设计一种可以准确定位图片中商品位置的算法。

我校物理学院潘建伟院士主持的量子信息新工科建设充分采纳传统工科建设的有效方法，综合国内外知名高校交叉学科建设过程中的经验，面向新工科的学科特色和新时代人才需求，发挥我校数理学科的优势，形成了具有前瞻性的量子信息新工科建设的方向和思路，制定了创新性的培养方案，优化了资源配置，建立了特色鲜明的新工科实践平台，获评优秀。

另外一项获评优秀的项目是大数据学院陈恩红教授主持的大数据科学与技术专业建设探索与实践。依托大数据学院，组建了一支来自多个一级学科和知名IT企业的高水平师资队伍，打造了具有科大特色的“新工科”大数据专业课程体系，扎实推进建设了多个支撑实践教育的产学研平台，形成跨学科的方式开展大数据专业的本硕博人才培养模式。  
(教务处)

在比赛中，中国科大团队首先对数据集进行分析，由于数据集中的物品非常密集并且普遍尺寸较小，团队采用 Adaptive Training Sample Selection (ATSS) 正负样本采样方法，根据对象的统计特征自动选择正样本和负样本，有效提高了模型对小目标检测的性能。本次竞赛吸引了包括 Google 研究院、OPPO 研究院、中国科大等国内外著名研究机构及高校的众多队伍参与，经过激烈角逐，USTC-NELSLIP 参赛团队荣获了冠军。

本次竞赛由 CCF A 类国际顶级会议-国际计算机视觉与模式识别大会主办。

(信息科学技术学院)