

## 中国科学技术大学

## 少年班、少创班启动报名

本报讯(记者 许卉)中国科学技术大学日前公布2023年少年班、少年班“创新试点班”(以下简称“少创班”)招生办法,面向高二及低年级考生开启报名。

2023年少年班选拔新增初试环节,通过初审的考生须先参加高考及初试,根据高考成绩和初试成绩确定复试入围名单,最终结合高考成绩、初试成绩及复试成绩进行录取。

在选考科目要求上,高考综合改革省份考生选考要求有变化,由“必选物理”改为“必选物理+化学”。

少年班、少创班招生均面向对基础学科有强烈兴趣,数理基础有突出特长,综合素质优异,有志于服务国家重大战略需求,未来从事相关领域科学技术工作的中学生。少年班要求学生为高二及以下年级,2007年1月1日及以后出生;少创班要求学生高二及以下

年级,2006年1月1日及以后出生。少创班录取的考生由学校少年班学院统一管理,二年级起,结合专业特长和兴趣志向,在学校各基础学科中的拔尖和强基专业任选修读。

符合条件的考生,应登录中科大网上报名系统,按要求准确、完整地填写各项报名信息,并将申请表、高中阶段成绩单(包括期中期末考试的主要科目成绩、总分成绩、总分班级及年级排名)、主要获奖证书复印件等,于规定时间内通过中国邮政EMS寄至学校招办。

选拔程序分为初审与高考报名、初试、参加高考、复试、录取5个环节。

学校组织专家组,根据考生的报名材料,结合兴趣志向、学业水平、综合素质等进行初审。学校根据各省招生考试机构的要求,制作高考报名证,并邮寄至考

生个人地址,考生凭高考报名证在当地规定时间内办理2023年全国统一高考报名手续。

初审通过的考生须参加初试,科目为数学、物理,重点考察相关学科基础、逻辑思维能力。其中,少创班考生在数学、物理、化学、生物、信息学全国中学生学科奥林匹克竞赛中:获得省级赛区一等奖的,初试成绩加10分参与选拔;获得国家决赛三等奖的,初试成绩加20分参与选拔;获得国家决赛二等奖及以上的,经学校专家组评审通过并推荐,学校招生工作小组核准,可直接进入复试环节,并单独考核,这些考生应于2023年3月1日至3月14日在网上报名系统提交竞赛获奖证明。若考生同时获得多个符合条件的奖项,取加分最高项,不可累计加分。

通过初审的考生要严

格按照相关规定参加2023年普通高校招生全国统一考试,在高考综合改革省份,考生须选考物理、化学,其他科目不限。

少年班复试科目为数学、物理及非智力因素测试,以高考成绩、初试成绩为依据确定复试人选。少创班复试包括学习能力测试和非智力因素测试,学习能力测试科目为数学、物理,形式为笔试;非智力因素测试形式为面试。根据初试成绩,全国统一划定少创班复试分数线,确定入围复试名单,初试成绩在所在省份实际参加初试考生中排名前1%(不足1人,按1人计)的,可直接入围复试。学校结合复试、初试成绩确定少创班资格生名单,资格生分A/B两档。

录取时,少年班结合高考成绩、初试成绩和复试成绩确定录取名单;少创班分A、B两档录取。

## 专家共议工艺美术行业发展与人才培养

本报讯(记者 邱乾谋)“大国巨匠 京彩十年——第十届北京工艺美术学术论坛”日前在线上召开。300余名与会专家深入探讨工艺美术高端人才的成长规律和培养模式。

开幕式上,北京联合大学党委书记楚国清表示,希望本次论坛能够通过回顾北京工艺美术行业发展变化,探讨北京工艺美术发展的成就与经验、未来机遇与挑战,为工艺美术的学术研究和人才培养指明方向。

在圆桌会议环节中的高等教育专场,清华大学美术学院副教授岳嵩和大家分享了清华美院工艺美术纤维艺术实践性教学的思路想法,展示了获得成

果和学生作品。北京工业大学艺术设计学院教授钟声介绍了学校服务学生个性化发展的工艺美术人才培养特色。北京城市学院文化学院教授陈秋荣分享了学院工艺美术专业的建设之路。北联大艺术学院张旗教授从培养服务型设计师为主要目标出发,分享了学校工艺美术专业建设经验。

北京工艺美术年会已连续举办十年,成为业内最具影响力的年度盛会,见证了北京工艺美术事业的发展。本次论坛梳理过去十年北京工艺美术产学研各领域的发展变化,深入探讨工艺美术高端人才的成长规律和培养模式。

## 首届中国医学基础学科发展大会举行

本报讯(记者 岳阳)首届中国医学基础学科发展大会近日在京成功举行,大会以“筑根基、促创新、济民生”为主题。专家学者以及各有关合作单位嘉宾通过线上、线下相结合的方式齐聚一堂,共同探讨我国医学基础学科的发展以及医疗卫生事业的光明前景。

本次大会围绕医学基础学科建设、医学基础教育和基础研究发展等方面进行了历史回顾、现状分析和发展趋势等战略研讨,旨在厘清学科体系,增强学科定力,凝聚发展共识,交流育才经验,展示医学基础研究前沿和成果,从而促进我国医学基础学科高质量发展,铸就“人民至上、生命至上”和“大卫生、大健康”的强有力的根基。

“决定基础医学未来的,一定是更广泛的基础科学学科间的交叉、渗透、融合,应该为此探索更多的模式和路径选择。要把握人类健康面临的重大挑战与需求,探索中国基础医学新发展的特色道路。”全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维在致辞中说道。

中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰介绍,医学的基础学科包含自然科学

与技术、社会科学与方法、人文学科与文化三大方面。当代医学的基础偏重于生命科学,应在理学、工学、社科、人文方面齐发力,聚焦多学科交叉融合创新。北京协和医学院近年来探索“4+4”医学教育制度,即在全球招募经过4年本科教学、拥有各学科背景的优秀学生,到学院进行4年医学方面的培训和学习。这种培养模式,可以让各学科更好地与医学相融,促进医学的发展。

北京大学校务委员会副主任、苏州大学苏州医学院院长詹启敏表示,核磁共振、微创手术、智慧医学等世界医药学发展史上里程碑式的重大突破都与学科交叉紧密关联,现代医学发展的特征就是学科交叉。我国健康事业发展面临医学创新能力不足的挑战,要加强对基础学科的研究,从而增强学科交叉的科研能力。

此外,中国科学技术协会名誉主席、中国科学院院士韩启德梳理了医学与科学的关系,指出基础医学存在向全新范式转变的可能,他强调要站在一定的高度来展望与预测医学基础学科的发展方向,针对医学生尤其是长学制学生必须加强与改革医学基础学科的教育。

## 北京大学

## 新工科文化周助力新工科建设

本报讯(记者 苗露)记者从北京大学信息科学技术学院获悉,2022年北京大学新工科文化周于近期拉开帷幕,丰富多彩的信息科学领域的展览展示及文化体验等系列活动,将以信息技术为代表的新工科文化带入全校师生的视野。

今年的新工科文化周系列活动包括线上线下相结合的活动。例如,“星空演讲”将邀请企业技术专家介绍科技产品背后的研发故事,触摸产业创新最前沿;“三十行代码”比赛让新工科人的艺术和浪漫在独有的表达体系下传递和绽放。

新工科文化日是今年新工科文化周系列活动的线下重要活动,包括新工科技术展览、信息学科特色文化体验、信息产业校企交流和学生就业咨询等内容。

在新工科技术展上,由北京大学陈宝权教授牵头的国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项“冰雪项目交互式多维度观赛体验技术与系统”,结合超高清VR技术和360度自由视角技术,让体验者在交互式、沉浸式的环境中观赛。在创客空间展位,科学、技术、数码、艺术有机融合,3D打



在北大新工科技术展上,学生们正在进行项目展示。

学校供图

印、激光雕刻、AI应用、元宇宙创作应有尽有。拥有14年历史,累计服务千余人次的信科青年志愿服务品牌项目电脑小队吸引了许多师生。在这里,大家可以体验计算机从出厂到运行的装机过程近距离接触到计算机内部的核心部件收获很多常用的计算机维护保养知识。Linux俱乐部以“发展新工科、从你我做起”为口号,从学习、创造、成长、交流四个角度为同学提供了解科技前沿、参与新工科建设的平台。

在10余个融合信科特

色文化的互动体验活动展位前,师生们可在“愤怒的程序猿”项目中“击倒”各种程序漏洞,体验制胜成就感;在“二进制颠球”展位,体验二进制编码和体育运动的奇妙结合。此外,在信息行业企业展台,同学们还可以与行业知名企业亚马逊公司的技术人员和人力资源负责人面对面交流,详细了解行业发展前沿和实习就业、职业发展情况。

“科技创新离不开人才,人才培养有赖于教育。”北大电子学院教授、信息科学技术学院院长侯士敏在

活动中表示,在北大持续推进新工科建设过程中,信息科学技术学院将以信息学科拔尖创新人才培养为着力点,紧密团结相关学科学院,为北大新工科建设探索机制更加健全、模式更加完善的高层次人才培养模式。他同时表示,北大的新工科建设是一项全校性的战略行动,要在以科学促工程、打造蕴含人文精神的工科、推动各学科交叉融合的内涵指导下,让全校师生更加广泛、更加深入、更加持续地了解、感受、关注和参与新工科建设。