

# 第十八届全国大学生“创新杯”地球物理知识竞赛举办

**本报讯** 5月18日至22日，第十八届全国大学生“创新杯”地球物理知识竞赛在中国科大举行。本届大赛由中国地球物理学会和教育部高等学校地球物理学类专业教学指导委员会联合主办、中国科大和中国地球物理学会学生工作委员会承办。大赛以“创新创业、团队进取、知行合一、合作共赢”为主题，旨在进一步推动地球物理学科的发展及全国各高校之间的相互交流与学习，探索地球物理专业人才培养及教育教学模式，提升学生的整体素质和综合运用地球物理专业知识的能力。

大赛分为重磁电勘探类、地震测井勘探类和固体地球物理类三个类别，汇集了北京大学、中国科大、同济大学、中国地质大学、中南大学、吉林大学、中国矿业大学等全国32个高校，73支队伍参加比赛，其



竞赛特等奖



地震测井类一等奖



固体地球物理类一等奖



重磁电勘探类一等奖

## 墨子艺术讲堂·第三期 《风格的奥秘：科技引领艺术革命》讲座举办

**本报讯** 5月18日，墨子艺术讲堂·第三期《风格的奥秘：科技引领艺术革命》讲座在中区艺术教学中心401音乐教室举办。曹星原教授现场开讲，我校80余名师生积极参与。本次活动由艺术教学中心主办，面向全校师生，旨在通过对中西方美术史的研究，以俯瞰历史的眼光寻找出科学技术在美术风格变化背后的推动作用，并鼓励我校学生在追求科技进步的路上也积极推动艺术的发展。

曹星原以提问“美术史是一个新学科还是老学科”作为开场白，引发在座师生思考，

并指出“风格和科技是一枚硬币的两面”。接着她从“艺术何为”开始引入，以科技的进步为线索，介绍古今中外的艺术进程。

曹星原以中国瓷器的发展史为例，介绍了各类瓷器如青瓷、汝瓷等色彩呈现背后的科技原理，点出“形式风格的背后一定是材料”。又以黄色颜料为例，介绍了化工行业的发展与梵高的艺术创作之间的紧密联系，并结合时事，对最新的AI绘图提出自己的看法。

讲座的最后，曹星原回答了师生们关于画家毕加索、美术作品透视以及科学与艺术等相关问题。她表示，当代语境就是每一个



时代科技所展现的可能性，希望中国科大学子在这些可能性之内发现新的美感，用过去

## 郭沫若奖学金获得者风采



### 像一川流水 行万里征程 ——访管理学院郭塬川同学

◇ 学生记者 赵彩萍

收到哈佛大学的博士录取通知书是什么体验？“当看到确认录取的那一刻，我特别激动，这几年的不安和焦虑，在那一刻烟消云散，一切付出都是值得的！”郭塬川说。这个长相俊逸的男孩，说话时神情略显腼腆，但眸中熠熠生光，灿若星辰。

郭塬川，广东汕头人，2019级管理学院统计与金融系本科生，三年GPA4.04，排名专业第二，于是申请攻读美国哈佛大学统计学方

向的博士学位。在中国科大的四年光阴倏然而逝，这个从一开始就目标坚定的少年，如一川溪流，一路积淀，一路奔赴，一路开辟，一路壮大，四时流转坚守初心如磐，百折迂回不挫进取之志，在行过万水千山之后得以奔流入海，开启下一段逐梦之旅。

酷爱数学却被调剂至地球物理专业，郭塬川的大学生涯在一丝遗憾中开启。但他并没有为此气馁，了解到学校的转专业政策后，他在学习上更加刻苦，而接触到《概率论与数理统计》这门“有趣的课程”，郭塬川找到了真正热爱的方向，也明确了深耕统计学的志向。

流水一路同险滩暗礁周旋博弈，在曲折险阻处蓄力前进，在悬崖绝壁处飞腾倾泻，磨难重重却不曾

停止奔流。大三时的郭塬川在科研上一路进发，他先后参与了“随机网络的共处现象”“北京房租预测”、推荐系统主要算法等方面的研究。科研过程中经常会遇到瓶颈，从不轻易放弃的他认真钻研，积极探索，一次又一次破解困境。

2022年4月，他成功加入哈佛大学刘军教授实验室，并先后进行了两段远程科研。第一段做变量选择理论分析，第二段做超参优化。期间，知识的漏洞、与外籍同学的语言交流、组会时间与生物钟的错位等问题，都让他一度倍感压力，但他很快就调整好心态，业余勤学钻研以筑牢知识基础，时常怀着谦虚谨慎的态度请教，最终提出了新的高效优化算法，得到了导师和学长们的高度肯定。这些科研经历进一步坚定了他在该领域深造的信心。

时值大四，面临就业、保研、留学等人生道路的分叉口，郭塬川毅然选择了向国外大学投递申请书。

那个在高考结束就定下留学志向的少年，在经历几年的积淀后，向梦的方向奔赴。因为疫情原因，托福考试多次被取消，尽管如此，郭塬川并没有让自己沉浸在焦虑中，他坚信“为学无间断，如行云流水，日进而不已也。”保持学习，不断积累。

2022年10月31日，他对外投出第一封申请书，接着第二封、第三封……随后，他陆陆续续收到了密歇根大学、哥伦比亚大学、纽约大学等诸多国外知名大学的面试机会。优异的成绩，出色的科研经历，流利的英语谈吐，这个少年多年的积累在这短短半年一次次展现出光彩。直至2023年2月18日临近开学的那天，他收到了哈佛大学的录取通知书。尘埃落定，是结束，更是新的开始。

流水还在奔涌，少年不会停下。“希望未来我能在科研这条路上行以致远，为自己的方向领域做出新的贡献。”郭塬川如是说。

◇近期，由校党委宣传部牵头，联合教务处、研究生院、图书馆与中央宣传部宣传舆情研究中心合作，精心统筹一批精品慕课资源，通过“学习强国”学习平台进行公益传播。在“学习强国”平台“高校慕课专区”中，点击“中国科学技术大学”名片即可观看。目前，已上线8门课程，内容覆盖物理、化学、生物、计算机、天文和艺术等多个学科，未来还将陆续推出更多新课程。

◇5月17日，2022级本科生“科学与社会”研讨课第四场主题报告会在东区大礼堂举行。北京大学环境科学与工程学院院长朱彤院士作《环境科学践行人与自然和谐共生》的主题报告。校党委常委、副校长周丛照作开场主持，并向朱彤院士赠送主题报告纪念牌，2022级全体本科生到场聆听。

◇5月18日，校党委副书记、党委宣传部部长、校主题教育第六指导组组长邓建松率校党委宣传部、学工部(处)、教师工作部一行调研中国科大上海研究院，参观量子保密通信上海控制中心，并听取实用

### 新闻简讯

化量子通信技术发展等情况汇报。

◇5月18日，科技部外国专家服务司副司长李昕一行访问我校，就学校引智基地建设、大科学装置国际合作进行调研座谈。副校长杨金龙会见李昕一行并主持座谈会。

◇5月19日，南京大学党委副书记、纪委书记、国家监委驻监察专员刘鸿健一行来我校调研纪检监察和巡视工作。校党委副书记、纪

委书记、国家监委驻监察专员毕金初主持会议，校纪检监察机构、党委巡视办相关同志参加交流研讨。

◇5月19日，资产与后勤保障处在东活报告厅召开资产管理业务宣讲暨调研座谈会。党委常委、副校长王晓平以及校内各单位资产管理员、教师代表参加会议。

◇5月20日，第二届“与师俱进”师生校园接力赛在高新区校区田径场开幕，来自全校各院级工会组的22支队伍、近350人参赛。

◇5月19日至21日，学校举行

2023年人事人才工作者培训班。校党委副书记邓建松参加座谈交流，党委教师工作部、人力资源部部长陈卫东作动员讲话，近50名工作人和院系人事人才主管参加培训。

◇5月23日，学校第六指导组组长、校党委副书记邓建松与离退休老同志代表进行座谈交流，调研老同志关于生活待遇相关诉求，并进行政策解释。表示，学校高度重视老干部工作，将努力解决老同志急难愁盼的各项问题，真正把调研成果转化成解决问题的实际行动。