中国科学技术大学
数学科学学院
School of Mathematical Sciences USTC
教學簡報

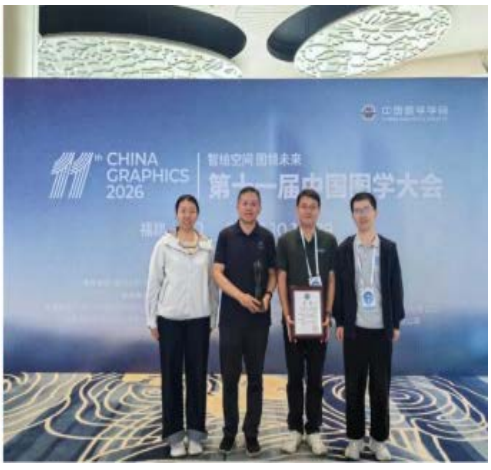
数学科学学院教学简报

（2026 年第 6 期，总第 44 期）

本科教学工作情况汇报

10 月 16 日至 18 日，第十一届中国图学大会在福建省厦门市召开。我院刘利刚教授牵头完成的《铸几何之剑，破图学之壁：图学拔尖人才培养机制创新与实践》荣获中国图学学会 2026 年度图学教育教学优秀成果激励计划特等奖，为该激励计划设置以来首次获评的特等入选成果。该成果完成人为我院教师刘利刚、傅孝明、翟晓雅、方清、陈仁杰。此次获奖，是对我院长期坚持科教融合、深耕拔尖创新人才培养工作的充分肯定。未来，学院将继续面向学科前沿与国家战略需求，为我国培养更多具有扎实基础、创新能力和国际视野的优秀人才。（相关信息请参见：http://math.ustc.edu.cn/2026/1023/c18649a756847/page.htm）





10 月 23 日，2002 年菲尔兹奖得主、2025 年中国政府友谊奖获得者洛朗·拉福格（Laurent Lafforgue）教授第四次到访中国科大，并与中法数学英才班学生座谈交流。本次座谈是学院持续推动拔尖创新人才培养的重要举措，学院将以此为契机，持续构建多形式、高水平、常态化的国际交流与合作网络，创新数学人才培养和交流体系，培养具有全球视野的拔尖数学人才。

（相关信息请参见：https://math.ustc.edu.cn/2026/1105/c18649a758770/page.htm ）



10 月 23 日至 25 日，中国科大数学科学学院华罗庚英才班师生一行赴华东师范大学，开展为期三天的访学交流活动。教师专场与学生专场同步展开，双方围绕拔尖人才培养模式、学术训练体系与学生科研实践进行了深入交流。此次访学交流为两校数学拔尖人才培养搭建了面对面的沟通平台，既展示了两校在拔尖人才培养方面的探索与成效，也为进一步深化校际合作、共享培养经验、拓展学生学术视野奠定了良好基础。

（相关信息请参见： https://math.ustc.edu.cn/2026/1028/c18649a757721/page.htm ）



为稳步推进日常性教学工作的开展、持续推动我院拔尖人才培养，在学院老师们的共同努力及大力支持下，我院近期完成了以下主要工作内容：

一、10 月 10 日，完成全校 2033 人次第十八届全国大学生数学竞赛初赛报名工作；

二、10 月 14 日，为配合教育部“双一流”建设周期总结与成效评价等工作，按要求落实教育教学部分相关数据的梳理与填报；

三、10 月 16 日，完成 204 项 23 级本科毕业论文开题答辩工作；

四、10 月 20 日，完成 2026 春开题的“大学生研究计划”中期检查工作；

五、10 月 22 日，华罗庚英才班组织遴选 2 项学生提问，参加第五届“提问与猜想”活动：陈宇梁《结构“内伤”与“外松”的诊断问题》、邬子越《存在测距误差时的机器人协同定位问题》；

六、10 月 26 日，三位老师（孙凯文、赵泉、方清）参与完成 2026 秋境外科研实践项目结题答辩评审工作；

七、10 月 27 日，召开 2026 年秋季学期期中教学检查座谈会；

八、10 月 31 日，完成 2026 年度“一部六院”科教融汇协同育人项目进展报告及有关材料填报工作；

九、10 月 31 日，2025 级“科学与社会”研讨课学生项目评选揭晓，我院申报的两项成果成功入选：（1）由陈景润教授指导，李瑞祺与周子凯共同完成的《Deep Learning: An Introduction for Applied Mathematicians》；（2）由章俊彦教授指导，邓皓元完成的《音乐与数学——弦的振动方程与解》。

院本科教学办

2026.11.9