

2026 年中科大椭圆偏微分方程暑期学校招生简章

我校 2025 年偏微分方程暑期学校圆满成功、成效显著，广受师生好评。中国科学技术大学将于 2026 年 6 月 28 日至 7 月 10 日继续举办椭圆偏微分方程暑期学校，诚邀全国相关领域师生报名参与。现将具体事宜通知如下：

一、课程设置与主讲嘉宾

暑期学校聚焦椭圆偏微分方程核心理论与前沿应用，开设 5 门核心课程+系列前沿专题报告：

核心课程 1: Stability of Geometric and Functional Inequalities

主讲人：张翼教授，中国科学院数学与系统科学研究院

主讲课时长：12 小时

核心课程 2: Lectures on Recent Progress on Estimates of Eigenvalues

主讲人：蒋仁进教授，首都师范大学

主讲课时长：6-8 小时

核心课程 3: RCD 空间上的椭圆方程与抛物方程

主讲人：韩邦先教授，山东大学

主讲课时长：6-8 小时

核心课程 4: Hot Spots Conjecture and Related Topics

主讲人：姚若飞教授，华南理工大学

主讲课时长：6-8 小时

核心课程 5: 非线性椭圆 k -Hessian 方程

主讲人：张德凯副教授，华东师范大学

主讲课吋：6-8 小时

系列前沿专题报告：邀请国内知名学者，围绕椭圆方程的最新研究动态、未解决问题及交叉应用开展分享。

二、招生对象与规模

招生对象：国内外高校及科研院所高年级本科生、硕士研究生、博士研究生、博士后及青年教师（优先招收偏微分方程、分析、几何及相关方向人员）。

招生规模：100 人，择优录取。

三、费用与资助

1. 本次暑期课程无需缴纳学费，会务组可协助统一订房，食宿交通等费用自理。

2. 原则上可为本硕博学员提供部分资助，博士后及以上不提供资助，如有特别需要资助情况的可发送情况说明至文末联系邮箱，会务组考核通过后纳入资助范围。

3. 学员需积极参与课程学习，申请资助的学生至少参加一门课程的考试。

四、报名方式与流程

1. 报名方式：扫描文末二维码填写报名信息。

2. 截止日期：2026 年 6 月 15 日

3. 录取通知：录取结果将于 2026 年 6 月 22 前通过邮件通知学员。

五、组织委员会

陈传强 宁波大学

陈世炳 中国科学技术大学

李俊钢 中国科学技术大学

麻希南 中国科学技术大学

沈舜麟 中国科学技术大学

六、组织机构

主办单位

中国科学技术大学

资助单位

中国科学技术大学

国家自然科学基金委

国家天元数学中部中心

宁波大学

七、联系方式

联系人：郭老师

联系电话：0551-63606427

邮箱：guolinmin@ustc.edu.cn

2026 年 5 月 26 日



(扫描二维码报名)