

上海市教师教育学院

(上海市教育委员会教学研究室)

关于举办“第六届长三角中学生数据应用创新研究活动”的通知

各区教育信息中心：

为培养中学生数据思维和数据分析能力，鼓励中学生积极使用数据思考与解决生活实际问题，在市教委指导下，上海市教师教育学院将于2024年8-12月举办第六届长三角中学生数据应用创新研究活动。现将有关事项通知如下：

一、参加对象与数量

普通高中新高一、新高二的学生。每区限额报送5支队伍（含所在区的教委直属学校），每队包括3名学生（每位学生仅可参与1支队伍）和1名指导教师。

二、活动安排

第六届长三角中学生数据应用创新研究活动的主要内容如下：

1. 训练营活动（8月16日-8月21日）

通过网络直播的方式，开展“数据应用创新研究”训练营，主要内容为数据分析的基础知识与方法、Python数据分析技能等。通过训练营学习，帮助参与学生初步掌握数据处理与分析的方法与工具，了解活动所提供的数据集，构思课题研究选题，初步设计研究方案。

2. 选题申报与自主研究（8月21日-11月20日）

参加活动的队伍在规定时间内通过“研究型课程自适应学习平台（<https://moor-smile.shec.edu.cn>）”，网上完成数据集的选取、研究

选题申报和研究方案填报等。各队伍根据各自的研究方案，自主开展数据分析研究活动，通过“研究型课程自适应学习平台”自主选修课程进行学习。

3.成果总结与网上报送（11月21日-12月1日）

各队伍在前期研究的基础上，按照相关要求完成课题研究报告，并通过活动平台提交课题研究成果及相关材料。

上述活动的具体安排和有关要求将另行通知。活动组委会将根据活动需要组织专家指导，开展课题研究成果评审、答辩等。

三、其他事项

1.请各区于7月31日前将电子版的参赛队伍报名表和区级汇总表电邮至市教师教育学院，盖章版区级汇总表（扫描PDF版）于9月10日前提交。

2.该项活动作为2024年上海市学生信息素养提升实践活动内容之一，获奖成绩将纳入上海市高中学生综合素质评价信息管理系统。

联系人：黄炜 021-65834293 电子邮箱：huangw@shcec.edu.cn

附件：1.第六届长三角中学生数据应用创新研究活动报名表

2.第六届长三角中学生数据应用创新研究活动区域汇总表

上海市教师教育学院
(上海市教育委员会教学研究室)
2024年6月24日

第六届长三角中学生数据应用创新研究活动 参赛队伍报名表

学校名称	所属区域				联系方式
学生姓名	性别	年级	身份证号		联系方式
学生姓名	性别	年级	身份证号		联系方式
学生姓名	性别	年级	身份证号		联系方式
指导老师姓名	性别	年级	身份证号		联系方式
<p>(可另附) 主要介绍参加活动的学生的相关情况, 比如学生的编程基础、参与类似活动或科技类活动的情况等</p> <p>队伍情况介绍 (500 字以内)</p>					
<p style="text-align: center;">(盖 章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>					
学校推荐意见					

第六届长三角中学生数据应用创新研究活动

区 推 荐 报 名 汇 总 表

序号	学校(全称)	身份	姓名	性别	年 级	联系方式	身份证号	备注
1		学生						
2		学生						
3		学生						
4		指导教师						
5		学生						
6		学生						
7		学生						
8		指导教师						
9		...						
10								
...								

注：请各区于 7 月 31 日前将电子版的参赛队伍报名表和区级汇总电邮至市教师教育学院，盖章版汇总表于 9 月 10 日前提交。