

关于开展浙江师范大学大学生创新大赛（2025） 登峰学科专项赛的通知

各学院（研究机构）：

为培养大学生创新精神，助力我校登峰学科建设，决定启动 2025 年浙江师范大学登峰学科专项赛，设“数学+”和“非洲+”两个赛道。现将有关事项通知如下：

一、大赛举办单位

主办单位：浙江师范大学创业指导服务中心

承办单位：浙江师范大学数学科学学院

非洲研究院（非洲区域国别学院）

二、竞赛方式

（一）参赛对象

- 1.正式注册的全日制在校生（含留学生）；
- 2.毕业 5 年以内的全日制毕业生（含留学生）。

（二）参赛要求

1.请各学院积极发动项目申报，应发挥自身优势，紧密结合数学学院、非洲研究院（非洲区域国别学院）学科特色，在技术壁垒、产品或服务、应用场景、商业落地等方面，与两个学院专业领域具有一定相关性。

2.请支撑学科单位积极发挥对登峰学科的支持作用，主动设计策划联合申报项目。

3.参赛项目其他要求请参照浙江师范大学大学生创新大赛参赛要求（2025）。

4.鼓励跨学院组队，参赛项目负责人必须为数学学院或非洲研究院（非洲区域国别学院）全日制在校生。指导老师应有数学或非洲研究院老师参与。

（三）报名方式

申报团队将项目申报书发送至以下邮箱。第一阶段报名时间 2024 年 12 月 28 日前，第二阶段报名时间 2025 年 1 月 15 日前。

“数学+”专项赛： 报名邮箱：368413659@qq.com

“非洲+”专项赛： 报名邮箱：liaosiao1205@zjnu.edu.cn

（四）评审方式

专项赛为网评和现场赛两部分，12 月底公布现场赛名单并进行决赛现场答辩，陈述时间 6 分钟，评委提问时间 5 分钟，PPT 所用软件为 Microsoft Office 2021 版本。

（五）奖项设置

“数学+”和“非洲+”两个专项赛道各设金、银、铜奖若干并颁发荣誉证书。

（六）激励办法

1.获得大赛金奖、银奖的项目可直接进入省赛训练营，优先推荐参加中国国际大学生创新大赛省赛、国赛。

2.该创新大赛定级为校赛，加分标准参照创新大赛校赛执行；在“三大赛”工作考核中，该赛事国家级金奖、银奖按 1.5 倍计分考核。

3.获得校赛金奖、银奖项目，所属登峰学科单位将分别给予最高 5 万元、2 万元培育经费支持，鼓励项目申报单位

酌情给予一定经费扶持；进入浙江省国际大学生创新大赛决赛，创业中心再给予最高5万元培育经费；进入国赛决赛后，再追加最高5万元经费支持。

4.项目所属单位由学校大学生创新大赛组委会酌情认定共同第一单位的情况。

5.创业中心将搭建平台，组织全国知名创新创业导师对培育项目进行跟进式一对一辅导；提供团队组建及资源对接等服务。

6.专项赛获奖项目团队优先推荐入驻校众创空间、浙师科技园众创空间等创业孵化基地。

三、专项赛选题参考

(一)“非洲+”专项赛选题参考

1. 对非法律服务
2. 对非电子商务
3. 中国企业出海非洲
4. 对非文化传播
5. 非洲地区基础用电设施研发
6. 非洲地区特殊儿童心理健康
7. 非洲地区智慧农业发展
8. 中非智慧教育合作
9. 非洲地区能源转型

(二)“数学+”专项赛选题参考

1. 数据驱动建模与预测平台
2. 金融风险投资分析和建模

3. 优化算法应用与评估
4. 人工智能与机器学习应用
5. 全球极端天气大数据模型与灾害风险评估
6. 非洲数学科普教育推广应用

选题咨询联系人：

“数学+”专项赛： 徐 璟 057982298897

“非洲+”专项赛： 廖思傲 057982287065

四、工作要求

1. 请各学院（研究机构）高度重视，大力宣传动员，基于问题导向和社会实际需求挖掘项目，为项目遴选配备具有胜任力的指导教师团队，督促教师团队加强指导，带领团队认真打磨、优化文本，严格对标评审要求，努力提升项目质量。

2. 鼓励结合对非合作重点领域，如数字经济、绿色发展、农业建设、医疗卫生以及婺剧出海等，进行项目申报，切实助力我校登峰学科建设，提升创新人才培养质量。