

北京师范大学

关于举办 2025—2026 学年 全国青少年科学探究建模能力大赛的通知

各省、自治区、直辖市省（地市）级组委会，新疆生产建设兵团组委会及各有关单位：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，学习贯彻全国教育大会精神，落实立德树人根本任务，立足学生科学素养和数智素养发展，以加强科学探究实践和模型建构为支点，进一步提升科技教育、人工智能在教育发展中的战略地位，发掘其在教育强国、科技强国、人才强国战略中的基础性作用，加快人才培养模式变革、教育教学方法创新和考试评价改革，推动教育高质量发展，根据《教育部办公厅关于公布 2025—2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2025〕7号），北京师范大学主办的“全国青少年科学探究建模能力大赛”（以下简称“大赛”）已纳入教育部 2025—2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单，现将有关事项（高中数学建模应用能力专项除外）通知如下：



一、组织架构

主办单位：北京师范大学

承办单位：北京师范大学教育学部

联合承办、协办单位：各省、自治区、直辖市省（地市）级组委会，高等院校、教育公益组织、高新技术协办和技术支持单位等。

二、参赛对象

小学、初中、高中、中职全学段在校学生。

三、参赛方式

大赛分为初赛、省级复赛和全国总决赛三个阶段，采用线上线下相结合的方式开展。

参赛选手在大赛官网(拟在3月30日开通)统一注册报名，也可由参赛单位组织集体报名。经资格审查和初赛，择优参加省级复赛和全国总决赛。

四、竞赛项目设置如下

大赛设科学探究、模型构建、应用实践三大赛项，实行“普及类”与“拔尖创新类”双轨赛制，由以下具体领域方向组成（高中数学建模能力专项初赛已结束）：

1. PT 项目（物理学专项）
2. 基础科学探究创想建模
3. 跨学科探究创想建模
4. 强化学习算法建模



5. 数智创新编程建模
6. 开源硬件建模
7. 具身智能建模
8. 科学与工程创新实践
9. 前沿科技与新兴产业实践

大赛赛项内容及具体规则详见大赛官网。

五、赛程安排

2026年3月底开启全国线上报名通道，起止时间为3月底-6月初；

2026年4月中旬召开大赛启动发布会与赛事说明会；

2026年6月中下旬，各地市组委会组织公布初赛结果及晋级复赛名单；

2026年7月中下旬公布复赛结果和晋级决赛名单；

2026年8月中下旬至10月中旬举办全国总决赛(具体时间、地点及流程另行通知)。

六、奖项设置

赛事设置个人和团队奖、特别奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖。

1. ~~个人和团队奖~~。省级复赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖；全国总决赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖；评委特别大奖、各赛项特色奖(年度科学探索少年奖、最佳科学表达奖、最佳建模探究奖)等。



2. 优秀指导教师奖（国家级、省级）。
3. 优秀组织单位奖（省、市、校三级）。
4. 优秀组织个人奖（省、市、校三级）。
5. 优秀合作单位奖（协办单位、技术支持单位）。

七、工作要求

根据教育部办公厅等四部门《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法》（教监管厅函〔2022〕4号）精神，本次大赛赛事坚持公益、自愿、平等原则，不以营利为目的，不强迫、诱导任何学校、学生或家长参加，不向参赛选手收取任何费用。

八、联系方式

赛事组委会联系人：黄老师 010-58805583

赛事咨询专用邮箱：simcc@bnu.edu.cn

监督建议专用邮箱：tsimcc@bnu.edu.cn

赛事咨询：010-58800540（工作日 9:00-17:30）

技术支持：010-58806510（工作日 9:00-17:30）

大赛官网：<https://simcc.bnu.edu.cn>（赛事通知、报名、赛程、竞赛结果查询等信息均通过该网站发布）

