

地理信息系统产业技术创新战略联盟 国家地理信息系统工程技术研究中心 高等院校地理信息系统（GIS）论坛组织委员会

关于举办“初心与使命·2021第九届高校GIS论坛”的通知 (一号)

各高校和有关单位：

2021年是“十四五”规划的开局之年，也是建党一百周年，标志着我国全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标之后，开始向第二个百年奋斗目标进军。这一年数字孪生、大数据、物联网、云计算、人工智能、5G等技术应用的不断提升与普及，将引领国家信息化驶入快速轨道，地理信息技术将持续为信息技术应用创新发展添薪续力。智慧城市、政府信息化、新基建、实景三维等建设需求也亟需地理信息行业进一步发展壮大。

同时，面对目前全球大变局，国家对地理信息安全和产业自主创新的需求和要求进一步增强，这对于国内的地理信息行业来说是挑战亦是机遇。在国家需要的时候，地理信息行业要更加自信，不忘自主创新、科技报国的初心，担当起时代赋予的使命，在稳步发展中思考新的方向，开启行业新征程。

高校GIS论坛从服务国家战略需求出发，一直聚焦于地理信息产业的发展，关注学科建设、学术发展、人才培养、技术应用的创新融合，为高校师生、科研院所、企事业单位和科研工作者搭建起了交流合作的服务平台。创办十余载，论坛从一个高等院校地理信息学术论坛，逐步发展成为国内GIS教育界最具权威和影响力的高端盛会之一，不仅促进了我国高校GIS教育的发展，也见证了地理信息产业逐步走向繁荣的历程。

为了探讨我国地理信息领域的理论创新与技术突破，学科建设与人才培养，融合创新与产业发展，经主办单位会议研究决定，第九届高校GIS论坛拟定于2021年10月29-31日在湖南省长沙市举办。本届论坛以“初心与使命”为主题，为高校、行业组织、企业搭建一个交流与分享的平台，探讨GIS产业发展，共同展现空间信息产业蓬勃发展的最新形象。

论坛同期将举办：“中国GIS教育终身成就奖”、“高校GIS创新人物”、“高校GIS新锐”、“高校GIS新秀”、“优秀教学成果奖”、“GIS优秀学位论文”等评选，“创新创业大赛”及“名师进高校”等活动。

更多内容请登录微信公众号@高校GIS论坛了解。

一、论坛主题：初心与使命

二、论坛议题：GIS理论创新与前沿探索；
GIS学科建设与人才培养；
GIS融合创新与产业成长。

三、组织机构：

主办单位：地理信息系统产业技术创新战略联盟
国家地理信息系统工程技术研究中心
中国地质大学（武汉）
北京大学
武汉大学
清华大学
南京大学
同济大学
南京师范大学
信息工程大学
云南师范大学
广州大学
中南大学

承办单位：中南大学
中地数码集团

协办单位：国防科技大学
湖南师范大学
湖南大学
湖南工程职业技术学院
湖南科技大学

指导单位：中国测绘学会
中国地理信息产业协会
湖南省自然资源厅
长沙市天心区政府

四、论坛时间：2021年10月29-31日

五、论坛地点：湖南长沙

六、论坛形式及规模：考虑疫情因素，本次论坛将采用线上与线下相结合的方式，线下会场控制在500人以内，线上规模万人以上。

七、报名时间：报名将于8月启动

八、报名方式：1.网站报名：通过登录<http://forum.gisera.com>在线填写报名信息。
2.微信报名：通过“高校GIS论坛”官方微信报名。

九、会议费用：本次论坛不收取会务费

十、高校GIS论坛组委会秘书处联系方式：

电 话：010 - 62985187; 13581935502; 13873180158

微 信：高校GIS论坛（微信号：cfg_2014）

微 博：@高校GIS论坛

地 址：北京市海淀区上地三街九号嘉年华C座1201

长沙市岳麓区清水路中南大学地信楼510#

邮 箱：gisedu@gisera.com; liuhuimin@csu.edu.cn

网 址：<http://forum.gisera.com>



“初心与使命 · 2021第九届高校GIS论坛” 活动方案

一、论坛宗旨

提升GIS教育水平，增进GIS学术交流，丰富GIS应用研究，加快GIS产业发展。

二、论坛定位：

政府大力支持、高校自发组织、企业参与的非营利性学术论坛，旨在通过论坛的举办，更好地促进我国的GIS教育、研究和应用，推动整个GIS产业发展。

三、组织形式：

※ 名师走进高校：

将邀请知名专家教授论坛召开前一周走进长沙地区各大高校开展宣讲、与高校师生交流GIS理论创新与行业应用，引爆论坛。

※ 奖项评选与颁发：

采取通讯评审、会议评审和答辩评审等方式，评选和颁发“2021第十三届全国高校GIS技能大赛”、“高校GIS创新人物”、“高校GIS新锐”、“高校GIS新秀”、“优秀教学成果奖”和“GIS优秀学位论文”等奖项。

※ 论坛：

综合论坛：紧密围绕本届高校GIS论坛的主题，邀请来自相关领域专家学者从国际科技、学科前沿，新兴应用市场，创新创业等方面做特色主题报告。

圆桌论坛：围绕“初心与使命”主题，邀请专家学者、企业代表等就学科发展、人才培养、产业发展、创新创业等方面展开智慧对话。

分论坛：根据本届论坛的主要议题设置理论创新与前沿探索、融合创新与产业成长、学科建设与人才培养的交流报告和奖项答辩评审等分论坛。

※ 创新创业大赛：

秉承“立足高校、面向全国、推动产业、创新应用”的原则，面向全国的大学生创业者，征集高校地理信息相关的创新创业成果，最终参评项目将于“创新创业”分论坛现场答辩展示评选。

“初心与使命·2021第九届高校GIS论坛”评选方案

一、评选奖项

※ (一) “高校GIS创新人物”评选

参评资格

- ◆ 年龄在49周岁以下；
- ◆ 高校从事GIS教学及科研人员；
- ◆ 博士以上学历、教授以上职称；
- ◆ 在国内、外核心期刊发表过高水平学术论文；
- ◆ 主持过省、部级以上GIS相关科研项目；
- ◆ 获得省、部级以上教学、科研成果奖励，或在创新创业中有突出成就。

获奖名额：不超过10名

※ (二) “高校GIS新锐”评选

参评资格

- ◆ 年龄在39周岁以下；
- ◆ 高校从事GIS教学及科研人员；
- ◆ 博士以上学历、讲师以上职称（含博士后）；
- ◆ 在国内、外权威期刊发表高水平学术论文；
- ◆ 主持/承担过省、部级以上GIS相关科研项目；
- ◆ 获得相关教学、科研成果奖励，或在创新创业中有上佳表现。

获奖名额：不超过10名

※ (三) “高校GIS新秀”评选

参评资格

- ◆ 在校本科生、研究生；
- ◆ 所在学校推荐；
- ◆ 在校表现良好，学习成绩优良；
- ◆ 参与过GIS开发项目实践，并做出过突出成果；
- ◆ 至少熟练使用一种以上的国产平台软件。

获奖名额：不超过10名

※ (四) “GIS优秀学位论文”评选

参评资格

- ◆ 学位论文研究方向主要为GIS；
- ◆ 由高校推荐，每所高校推荐参评硕士、博士学位论文各不超过1篇；
- ◆ 授予学位时间2019—2021年。

数量：不超过10篇

※ (五) “优秀教学成果奖”评选

参评资格

- ◆ 教学成果须具有独创性、新颖性、实用性，对提高教学水平、教育质量、培养目标等方面产生明显效果的教育教学方案；
- ◆ 相关成果曾获得市级及以上奖励（需提供获奖证明）；
- ◆ 第一完成人应主持并直接参与成果的方案设计、论证、研究和实践过程，并做出主要贡献。完成人数量不超过10人，由第一完成人填写申请表格进行参评。

数量：不超过10项

二、评选机构

由“高校GIS论坛”学术委员会及有关专家组织成立评选小组，通过初审、复审、现场答辩等环节进行评选。

三、时间安排

报名开始时间：2021年7月1日

报名截止时间：2021年9月19日

四、申请方式

- ◆ 请登录论坛官网<http://forum.gisera.com/>或官方微信公众号@高校GIS论坛下载填写申请表格，按要求提供相关资料。
- ◆ 联系人：袁老师 (010-62985187; 18801328275)

“初心与使命 · 2021第九届高校GIS论坛” 创新创业大赛

一、活动目的

秉承“立足高校、面向全国、推动产业、创新应用”的原则，面向全国的大学生创业者，基于高校地理信息相关的创新创业成果的集中展示荟萃，也是一次促进大学生立足专业对接市场的实践机会。

二、活动流程

按照时间顺序分为3个阶段：

- ◆ 项目信息申报：7月1日—9月19日
- ◆ 专家评审与创业辅导：9月20日—论坛召开前
- ◆ 现场答辩展示与专家互动：论坛次日“创新创业分论坛”

三、参与对象和项目范围

参与对象：在校测绘、地理信息、城市规划、资源环境等相关专业或其他专业，以及毕业5年以内的院校校友均可参加。

项目范围：

- ◆ 项目类型：包括技术创新、产品发明、产业创意多方面，软件、硬件、商业模式多方向的创业项目。
- ◆ 地理信息相关：包括GIS产业、卫星定位与导航、航空航天遥感产业、传统测绘产业等的专业技术、应用，具体包括云计算技术、大数据技术、LBS（基于位置服务）技术、无人机技术、人工智能技术、定位导航技术、测绘技术、数据库技术、数字地图技术等相关软件、硬件、应用、商业模式的创意、项目。

四、参与形式

报名材料

必备项：

- ◆ 身份证明：身份证件、护照等有效证件电子版或照片；
- ◆ 《项目简介》、《项目计划书》；
- ◆ 展示文件：项目展示及答辩的PPT文件。

请登录论坛官网<http://forum.gisera.com/>或官方微信公众号@高校GIS论坛 下载填写相关表格，按要求提供资料。

联系人：袁老师 (010-62985187; 18801328257)