

“数智+空天信息”开放地球引擎（OGE）应用创新开发赛圆满落幕

近日，测绘遥感信息工程国家重点实验室、遥感信息工程学院联合大学生工程训练与创新实践中心共同主办的数智教育创新大赛——“数智+空天信息”开放地球引擎应用创新开发赛在热烈的氛围中圆满落幕。本次大赛旨在推动数智技术与空天信息领域的深度融合，鼓励青年学子在开放地球引擎（OGE）平台上开发创新应用，助力科学研究与社会服务。

大赛下设应用和开发两个赛道，经过近6个月的紧张研发，14支优秀队伍晋级决赛，分别荣获特等奖、一等奖、二等奖及优胜奖。参赛项目展示了极高的创新能力和实践水平，作品涵盖地球观测数据智能分析、生态环境监测、城市规划辅助决策等多个领域，充分体现了OGE平台为基础的空天信息技术在解决实际问题中的巨大潜力。

颁奖仪式上，中国科学院院士龚健雅亲临现场，为荣获特等奖和一等奖的队伍颁发了获奖证书，并特别赠送了他签名的学术专著。龚健雅院士对获奖选手的杰出表现表示高度赞扬，并勉励大家继续秉持创新精神，将学术研究与实际应用相结合，为空天信息领域的发展贡献力量。

大赛的成功举办不仅展示了青年学子的卓越才华，也进一步推动了开放地球引擎（OGE）技术的推广与发展。





获奖名单

应用组

排名	队伍名称	项目名称
一等奖	智慧土地公队	基于遥感和地理空间数据与机器学习融合的乡村评估框架
一等奖	针队	基于 OGE 的武汉市边缘区动态监测系统
二等奖	梦想翼行队	老旧住区空间公平与热健康风险量化测度研究
二等奖	无敌遥感大王队	智溯史脉--GIS 全域历史文化教育系统
二等奖	OGE 风航队	基于 OGE 平台的地球中高层大气环境数据分析与可视化系统应用
优胜奖	码完没法解释能跑就行队	联合多源数据与 OGE 开放算力的光伏发电板变化检测及其影响研究
优胜奖	绿碳时空探秘队	基于长时序多模态数据的森林碳汇时空分析平台--以湖北省为例

开发组

排名	队伍名称	项目名称
特等奖	Spatial DI&S 队	面向大规模复杂地理数据的聚类分析工具
一等奖	一试有成队	基于 OGE 的对地观测领域典型算子开发
一等奖	冲冲冲队	基于 Spark MLlib 的图像监督分类

二等奖	OGE-SAR 队	基于 OGE 平台的星载 SAR 影像预处理技术及原型系统
二等奖	OGE 新手队	大气校正算子开发
二等奖	OGE WHU(T) 队	全流程空间插值分析算子开发
优胜奖	天空探险家	基于 OGE 的多源模型在线分析平台