

中国测绘学会 教育工作委员会 文件

2025 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛 开发设计竞赛获奖通报

由中国测绘学会教育工作委员会主办、广州南方测绘科技股份有限公司协办的 2025 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛——开发设计竞赛，于 2025 年 7 月 31 - 8 月 1 日在内蒙古科技大学举办，现将获奖情况通报如下。

（获奖名单见下页）

中国测绘学会教育工作委员会
（代章）

2025 年 8 月 11 日

2025 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛——开发设计竞赛获奖名单

创新开发比赛

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
1	特等奖	安徽理工大学	全息视界——多维场景监测智能推演决策引擎	李静娴	金欣,汪杨学谦,周粤,张爱珣
2	特等奖	武汉大学	星轨视界——星体历表解算与表面重建可视化平台	鄢建国	徐帆,黄嘉欣,李梓萌,章培源
3	特等奖	武汉理工大学	“碳测号”——精细化工业碳排放测算平台	黄解军	何滢,叶子萱,曹煜林,徐佳
4	特等奖	中国矿业大学（北京）	GMR-Water：基于 GNSS-MR 的多信息水位反演平台	杨飞	王雨婧,张雅竣,陈冉
5	一等奖	桂林理工大学	VaSS-海洋大数据底座	范冬林	刘鸿,周才俊,李俊溪,裴筱琰
6	一等奖	河南工业大学	“夜域通”——智慧夜经济一体化管理与服务平台	李滨	黄涛,曹定豪,靳子洸,郭丰硕
7	一等奖	江苏海洋大学	空天守望者：人造卫星态势感知系统	刘军生	栗铭阳,李静怡,范思倩,张梓霖
8	一等奖	江苏海洋大学	智驭新能-基于多源感知的新能源汽车 AI 智慧决策系统	石娟	黄宇盼,王孙晔,罗娜

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
9	一等奖	南京林业大学	Geo-诺亚: WebGIS 驱动的巨灾监测与可视化平台	隋铭明	侍克凡,张玉兰,蒋先婷,张聿清
10	一等奖	武汉大学	智绘视界——基于视觉大模型的遥感影像要素提取	李彦胜	向梓舟,陈妍,吴帛蔚,张博文
11	一等奖	武汉大学	时测时绘: 基于 3DGS 的准实时 TDOM 生成系统	王鑫	李雨萱,王倜然,贾敬蕾,张博妍
12	一等奖	武汉理工大学	智绘视界·校园随行——基于 Vue 和 Flask 的室内外一体化高校校园导航系统	尹章才	余洋杰,王宇轩,王诗晨
13	二等奖	北京建筑大学	基于 SLAM 的工地墙面缺陷巡检机器人	尹川	张宁,高美妮,杨天宇,覃启轩
14	二等奖	长安大学	瞰果智芯——林果智能感知与边缘计算服务平台	杨耘	谭欣欣,蔡薇,周程,胡天晴
15	二等奖	长江大学	江城 e 路通-基于 WebGIS 的武汉市新能源汽车智行服务平台	刘少华	饶凯,李龙凡,盖轶
16	二等奖	渤海大学	金陵地铁智行通——地铁文化旅游一体化平台	余远见	屈巧芳,蔡诗远,周建斌
17	二等奖	江苏师范大学	InSAR“形”动派: 滑坡形变追踪与风险评估系统	花奋奋	周小蕙,槐思琦,冯丹,张久涛
18	二等奖	南京工业大学	天工察变-基于视觉基础大模型的遥感图像地物变化智能检测系统	莫楠	张岳豪,田壮
19	二等奖	南京师范大学	基于文化意象挖掘的景区地图交互系统设计	沈婕	刘亦涵,冒浩溶,邹宇煊,

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
			计与实现——以南京玄武湖景区为例		陈雨萱
20	二等奖	苏州科技大学	FastBIM - 融合 BIM+GIS 智慧快速路全息感知管理平台	冯琰	郝星源,张鹤潇,马阳麟,徐文希
21	二等奖	武汉大学	DeepFireGuard-基于大语言模型 DeepSeek 与垂域小模型的林火应急智慧大脑	陈智勇	王俊杰,文诗语,刘思睿,李文硕
22	二等奖	武汉大学	及时测：融合重建质量在线反馈的准实时动态摄影测量系统	詹总谦	娄力源
23	二等奖	西南交通大学	轨察慧瞳-基于 AI 与时空数据的全生命周期道病害诊断分析与管理系统	谢亚坤	李琰贤,樊知怡,刘宸诚,周诗睿

(注：各获奖等级内排名不分先后)

创新设计比赛

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
1	特等奖	河南理工大学	智巡探测——全方位轨道智能检测机器人	成晓倩	张文阁,韩雨,姜志豪,杜振鑫
2	特等奖	武汉大学	MetaStage——群体阵列智能编排一体化平台	季铮	王润千,唐少卿
3	特等奖	武汉大学	智绘口腔——口腔实景三维扫描筛查诊疗一体化系统	胡庆武	叶梦妍,王子赫,王之玥,王子松

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
4	特等奖	中国矿业大学	国产矿用卫星——煤矿地质灾害智能监测系统	高延东	王钦岳,王宇杰,董瑞,佟昊坤
5	一等奖	安徽理工大学	热影哨兵基于红外遥感的无人机火情预警守护者	杨旭	檀雨蜜,高泽慧,杨毅,操茗轩
6	一等奖	成都理工大学	锐像智绘——超分辨率卫星立体影像三维重建平台	叶江	王浩,梁洛棋,王卓,张林俊
7	一等奖	重庆交通大学	点云智构-基于无人机 LIDAR 的输电廊道三维信息提取与重建系统	陈茂霖	谢佳宇,李易香
8	一等奖	江苏师范大学	超像寻水:融合超像素分割的 SAR 水体智能提取系统	郭风成	闵南菲,郝非凡,许泽贺,冯宇辰
9	一等奖	南京信息工程大学	高效充电,智能规划——充电站时空数据智能分析与预测系统	谢涛	蔡诗颖,杨洋,刘瑄,李子钰
10	一等奖	山东建筑大学	水储先知——陆地水储量变化预测的领航者	李婉秋	鲁善博,杨仕远,周磊
11	一等奖	武汉理工大学	流域智控——基于机艇智联测绘的环境 AI 耦合数字流域监管系统	黄解军	廖宇心,杜竟,刘又嘉,王雨琼
12	二等奖	安徽理工大学	云眸鹰眼——全天候红外 AI 安防决策中枢	谭浩	沈刘缘,孔杰,刘宇星,鲜伏林
13	二等奖	东华理工大学	智护云泽-环鄱阳湖空天地一体化生态环境质量监测系统	艾金泉	陈丽媛,李梅,彭灿然
14	二等奖	河海大学	耕域云观——基于深度学习的耕地变化在	芮小平	杜静冉,于凌格,尹博

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
			线智能检测系统		
15	二等奖	黄冈师范学院	慧安行者——基于 AIoT 的智能交通弯道会车预警系统	张逊	向博闻,赵方瑜,李婉依,院文
16	二等奖	辽宁工程技术大学	星链协同——灾害环境下室外高精度定位技术	李军	侯望龙,刘冬阳,祝光溢
17	二等奖	山东科技大学	空天灵眸-基于多模态大模型的近海养殖区精细化遥感监测系统	于建志	王楚雄,孙旭升,朱喜珍,郑蟠咋
18	二等奖	宿迁学院	基于双目视觉与人工智能的智慧城市桥梁健康状况监测系统	杨丁亮	王思棋,袁双滢,刘权斌,史天乐
19	二等奖	浙江水利水电学院	水下星图——珊瑚礁生态安全建模与评价系统	阮晓光	陶子馨,许孙艳,朱嘉贺
20	二等奖	中国矿业大学	哨兵执勤——“学习型”InSAR 矿区沉陷精细监测系统设计	张书毕	李嘉舟,贾景尧,翟乐文,张译文
21	二等奖	中山大学	基于实景三维的中国南极中山站室内外一体漫游与科普系统	张书航	罗婷,龙金燕,朱鹏,刘铭

(注:各获奖等级内排名不分先后)

创业计划比赛

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
1	特等奖	河南大学	蜂域智绘——基于遥感测绘与大模型的蜂业	耿迅	冯灿,赵天浩

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
			生态监测系统		
2	特等奖	河南理工大学	经纬疆御——全域信息洞察精准打击者	王磊	张铁哲,张寒露,南恺轩,王贺文
3	特等奖	武汉大学	坡智云坚——基于北斗+多传感器地灾监测系统引领者	张豹	王辰,宣建东
4	一等奖	河北工程大学	星翼智巡-InSAR 与无人机多源数据矿区智能监测开拓者	牛玉芬	佟钧
5	一等奖	南京信息工程大学	智慧仓库——高精度激光点云与视觉技术融合的应用	童旭东	章子昕,汤彬语,王泓睿
6	一等奖	四川农业大学	椒点未来——AI 大模型赋能川椒病虫害巡检先锋	李豪	徐子喆,郭洪莲,曾令钊,唐紫依
7	一等奖	武汉大学	“天火哨兵”——全球卫星协同规划与火灾实时监测一体化平台	孟庆祥	尹令希,朱欣冉,华余韬,杨天明
8	一等奖	武汉大学	巡天智链——AI 赋能的电力线自主巡检系统	黄玉春	赵正汉,文家驰,牛驰原,殷浩然
9	一等奖	中国矿业大学	巡天司矿——“空天地井”协同的矿区非法开采风险管控及产业化应用	郝明	毕英楠,胥瀚文,刘畅,吴沁心
10	二等奖	安徽理工大学	循光立方——基于双模定位的智能照明空间测绘与节能调控系统	杨靖宇	罗卓然,郑秀秀,刘华炎,王颜萌
11	二等奖	安徽理工大学	双翼护航-无人机遥感羽翼分割地灾预警新模式	梁亚	侯祉旭,林霖,朱瑞琦,段成钢

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
12	二等奖	南京信息工程大学	农迹通——“北斗领航，高分巡耕”赋能农业生产数智化	赵乐文	张喆,苗琰,潘瑜辰
13	二等奖	青岛理工大学	测联智绘——道桥及建筑工程变形监测智能预警平台	姜兆明	韩雨轩,孟渝涵,王华俊
14	二等奖	同济大学	慧筑城安-智能形变灾害监测平台	张磊	姚轶恺,宁雨璠,黄颖桦
15	二等奖	武汉大学	BGModel——基于BIM+GIS的工程图纸智能大模型	黄玉春	钟兴炜,叶汐然,游宇川,孔炜豪
16	二等奖	武汉理工大学	河图天工——水空立体化多模态数字流域监管系统	黄解军	罗奕博,李科卉,侯曼妮
17	二等奖	西北农林科技大学	葡萄科技自动化抹芽机器人赋能智慧葡萄园建设	姚一飞	张圣,王赛飞,肖涛,马奇瑞
18	二等奖	中国矿业大学	山脉知危——滑坡灾害一体化监测预警平台及产业化	赵金奇	张沐阳,傅云浩,唐云波,刘培剑

(注: 各获奖等级内排名不分先后)