

# 中国测绘学会教育工作委员会

## 2023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2023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2023年7月29-30日在中南大学举办，现将获奖情况通报如下：

### 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	武汉大学	护塔红眸——全天时输电塔晃动监测系统	张涛	贺子扬，王鑫，马民原
2	特等奖	南京林业大学	青青校园——绿色校园GIS系统设计开发	隋铭明	李楚翹，张力中，李思彤，王菁华
3	特等奖	中国矿业大学	矿山尾矿库遥感智能提取系统	赵银娣	何金强，董俊杰，任若天，张文瀚
4	特等奖	武汉大学	融合大数据和深度学习的遥感智能解译平台——EasySense	艾明耀	关心驰，杨青林
5	一等奖	沈阳建筑大学	高分遥感建筑物多要素识别及碳减排综合平台	谢志伟	于永楷，吴文俊，李冰燕，张维浩
6	一等奖	武汉大学	Intrans路达通——智慧交通应急系统	孟庆祥	尹聆溪，廉△铭，贺子墨，李东昊
7	一等奖	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	边境无人空地协同智能监控预警系统	李建胜	孔令博，李昂
8	一等奖	安徽理工大学	“北斗+”实时监测与预警服务系统	陈健	王若帆，魏悦悦，王天宇，曾雪琴
9	一等奖	中南大学	云端实践——虚拟仿真场景中接触式测量的教学开发	邓才华	田文瑄，齐天磊，廖慧雯
10	一等奖	赣南科技学院	一种基于地磁场的室内定位系统	王瑞	帅宁，邓政，郭倩海，高森辉
11	一等奖	长安大学	隧道超欠挖分析软件设计与开发	杨耘	简客芳，杨宇峰，何嘉润，张勃兴
12	一等奖	金陵科技学院	多场景智能消防栓系统	王莹莹	许彬，方咏绮，邹天铸

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
13	二等奖	成都理工大学	海量 InSAR 数据滑坡灾害智能解译与可视化分析在线平台	史先琳	李欣, 陈樱, 高诗慧
14	二等奖	桂林理工大学	“智农万感”监管平台	李景文	蓝晓玉, 张家林, 邢悦智, 杨振鑫
15	二等奖	武汉大学	实时求视——实时摄影测量系统	詹总谦	余逸飞, 徐奕玮, 詹昊
16	二等奖	河南城建学院	智能电网病害自动监测平台	宋自影	孟维卓, 马森龙, 郑翊, 程晨
17	二等奖	辽宁科技大学	基于 RS 理论的智慧农业系统	张文	鲍成欣, 张力中
18	二等奖	中国矿业大学	基于 WebGIS 的长江流域重庆主城区段洪灾预警与应急调度系统 (洪险通+)	孙亚琴	丁融靖, 俞友齐, 鲍逸凡, 张治强
19	二等奖	山东理工大学	深圳市大鹏新区自然资源地上地下一体化展示平台	逯跃锋	白宗霞, 左淮盈, 邓明珠
20	二等奖	辽宁工程技术大学	地表变化智能识别系统	戴激光	王玥, 刘锦玉, 赵怡旭, 袁诗寓
21	二等奖	南京工业大学	面向 GIS 的虚拟网络实验平台	王进	羌迪, 史凌恺
22	二等奖	昆明理工大学	安娜家 Home Analyst—智慧房源分析系统	黄云锴	赵佳启, 胡春田, 陈志元, 陈绍毅
23	二等奖	武汉理工大学	基于 CloudCompare 的点云轮廓信息识别提取系统	陈西江	黄北奥, 雷米朵, 王森荣, 黄禄
24	二等奖	河南工业大学	顾及地理隐私保护的网约车智能安全管理系统	李滨	李瑞楠, 徐恒, 张兆国, 周琳理

## 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	智行慧测——轮履轨多地形一体式智能测绘系统	程钢	鲁瑞波, 南人豪, 李文哲, 张鹏
2	特等奖	安徽理工大学	极智设站——智能化控制测量先行者	杨旭	何静怡, 陈芳军, 胡美玉, 陈新如
3	特等奖	武汉大学	火演精睛——森林火灾多源感知与灾情态势推演开拓者	李英冰	刘劲春, 张桐赫

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	安徽大学	基于增强现实技术的测绘工程虚拟仿真教学系统开发	朱晓峻	朱胜昭, 王海滨, 贺礼, 李彤
5	一等奖	江苏师范大学	面向高质SAR应用的图像质量提升与评价系统	郭风成	季涵宇, 乔贝尔, 胡钰婕, 杨坤
6	一等奖	山东科技大学	基于 UAV-LiDAR 的林分测树因子智能化提取与云模式化管理系统	王健	张振羽, 尹思琪, 王珍, 赵游龙
7	一等奖	辽宁工程技术大学	基于 Cesium 的城市地下综合管网地理信息系统	李玲	丁泽, 王俊伟, 冀晓彤, 徐丙阳
8	一等奖	武汉大学	位姿星云——大规模位姿数据集群处理云平台服务	朱锋	张子航, 杨昊宇, 滕康程
9	一等奖	安徽理工大学	顺水行舟——无人船测绘引领者	李静娴	刘骁, 朱彬华, 沈善文, 彭家杰
10	一等奖	山东科技大学	智慧育种新农具——农作物表型测量机器人	李泽宇	胡家森, 王博文, 杜永鹏, 于文慧
11	一等奖	武汉大学	乡安——村镇建筑灾害精准监测与评估平台	余洋	丁婧怡, 王宇泽, 汤继卿
12	一等奖	中国矿业大学	农作物地上生物量遥感估算软件	郎丰铠	荣家明, 欧阳卓远, 丁希凡, 陈樟杰
13	二等奖	西北农林科技大学	基于测绘地理信息技术的蜂业智能化管理系统	李方超	梁雨乐, 陈英姿, 肖涛, 杨蕊瑜
14	二等奖	金陵科技学院	基于北斗定位的水文气象动态监测智能预警系统	吴有龙	张传帆, 何淼, 周圩颖, 庞启明
15	二等奖	南京工业大学	融合 UWB 的楼宇智能优化系统	吴东金	陈天泽, 刘双兵, 严健平, 玛依热·艾麦尔
16	二等奖	中国矿业大学	基于 WebGIS 的“15 分钟生活圈”可视化分析与便民服务系统——以上海市为例	孙亚琴	张治强, 屈香君, 李佳浩, 丁融靖
17	二等奖	苏州科技大学	基于北斗导航与大气监测的智慧农业管理平台	何琦敏	方凡, 沈旭杨, 冯浩南, 陈昊
18	二等奖	山东建筑大学	“返老还童”——基于泛在影像三维实景重建技术研究	桑文刚	王姿蘅, 许东冉, 齐广翔
19	二等奖	南京信息工程大学	无人机载超声波测风系统设计	薛丰昌	方心雨, 荣泰民, 王煜, 沈煜哲

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
20	二等奖	东华理工大学	“通导遥一体化”背景下分体式子母激光SLAM机器人在矿区安全的应用设计	王霞迎	李璐怡, 胡玉民, 方敏, 李哲瑞
21	二等奖	河南理工大学	绘农采集精灵-近地高通量作物表型信息采集机器人	拓海燕	康杨杨, 陈慧翔, 王博涵, 解开元
22	二等奖	山东建筑大学	“天罗地网”基于无人机智慧相控布设系统	桑文刚	刘玉浩, 张宇轩, 柳栋宇
23	二等奖	南通大学	基于多场景土地利用模拟的长江经济带生态安全评估方案	陶菲	秦广辉, 徐林飞, 周正涛, 李硕
24	二等奖	东北大学	地下空间无人自主三维建模系统研发	贺黎明	宋自强, 夏松, 李梁博
25	二等奖	宿迁学院	Android终端三角高程测量程序设计	杨丁亮	王玥, 闫贺萍, 王思棋
26	二等奖	中南大学	城智易检——基于多源时空数据智能挖掘的城市体检小程序	侯东阳	安可懿, 田文瑄, 张佳启, 谢昕蕊

### 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	武汉大学	悉燃——新时代城市消防解决方案	孟庆祥	黄安怡, 李伟铭, 龚宇轩, 徐婧一
2	特等奖	中国矿业大学	白鲸寻航——基于北斗+的手机多源传感器融合导航系统	李增科	荆世怡, 林宇森, 陈晔, 张家钰
3	特等奖	南京工业大学	安智无形——实验室安全守护者	束蝉方	赵汝奇, 韩翼, 罗哲行
4	特等奖	武汉大学	北斗慧眼——智能泛在导航定位终端提供商	李星星	孙之远, 刘多多, 袁良雄, 陶安博
5	特等奖	中南大学	基于SLAM+视觉AI+IoT的智能消杀机器人	余文坤	吴小桐, 袁鑫璐, 邱旦, 张奕喆
6	一等奖	河南理工大学	“危险猎人”——智能化监测预警灾害系统	刘杰	郭佳佳, 吴沛增, 王雨, 赵俊玮
7	一等奖	安徽理工大学	冠舟——智慧环境监测专家	李静娴	徐佳玲, 罗心怡, 舒焕然
8	一等奖	金陵科技学院	智慧城市共杆照明系统	吴有龙	陈文豪, 王蓉, 范海炜, 许佳彤
9	一等奖	江苏海洋大学	全向声呐——守护鱼群生长, 助力渔民丰收	孙佳龙	沈舟, 尹子豪, 栗铭阳
10	一等奖	西北农林科技大学	数字蜂巢——引领蜂产业现代化发展	崔晨风	李奕欣, 肖媛方, 贾孟琼, 康钦祎
11	一等奖	河南理工大学	雾消险散——空天地一体团雾监测预警系统	杨杰	高艺荣, 张晓宇, 张耀心, 张鹏

序号	获奖等级	学校名称	作品名称	指导教师	参赛选手
12	一等奖	桂林理工大学	海洋渔场预报综合服务平台	付波霖	宁晓, 陈际峰, 王炳鑫, 刘佳琦
13	一等奖	安徽理工大学	无人机遥感-区域安防的破局者	李静娴	周含玥, 荆成, 吴桐, 黄淑萍
14	二等奖	江苏师范大学	PolCIS—农业定损补偿与农业保险的引路人	刘文宋	张仲英, 王淳, 易彤, 戴妍雨
15	二等奖	东华理工大学	基于无人机三维建模、数字孪生及物联网技术的智慧校园云平台	陈竹安	张鹏渤, 张家良, 刘芸霞, 戴雨萱
16	二等奖	厦门理工学院	新古建—致力于打造活力、韧性古建的新基建	朴经纬	章镇杭, 崔城玮, 陈灿锋, 韩思月
17	二等奖	河南城建学院	电网卫士—基于多模型的输电线路智慧监测平台	宋自影	石清祥, 裴迪, 郭炳鑫, 郝鹏程
18	二等奖	山东理工大学	云碳地测—面向双碳目标的全球碳源/汇量与土地利用变化分析、查询与预测一体化云服务平台	郭兵	李天宇, 戴柯, 杨霆宇
19	二等奖	苏州科技大学	低成本高精地图采集系统设计与应用推广	赵伟	南彬, 张婧, 陈睿, 许展华
20	二等奖	滁州学院	智慧决策“环境大脑”—生态环境大数据一体化管理平台	刘欢	李铭蕊, 刘荣荣, 李志豪, 王子晨
21	二等奖	安徽大学	智创三维—人工智能模型语言交互式三维制图平台	王晨	高昕彬, 谢一丁, 李新涌
22	二等奖	南京林业大学	智行—一款基于3S-AI技术的智造养老轮椅	陈媛媛	郭莹莹, 张昕, 彭舒琪
23	二等奖	南京工业大学	基于空间大地测量观测的诱发地震“红绿灯”监测系统	王帅	阎佳星, 马鹏飞
24	二等奖	昆明理工大学	“北斗+5G”智能边坡监测云平台	汤俊	张思思, 李航宇, 成明璋, 杨书豪
25	二等奖	中国地质大学(武汉)	数字赋能, 做水务一体化发展的建设者	罗显刚	吕雨龙, 何梅丽, 熊宸

