|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024年第六届湖南省大学生智能导航科技创新大赛获奖名单** | | | | | | |
| **科技制作类** | | | | | | |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
|
| **1** | **科技制作类** | **GNSS拒止条件下基于光电信号的无人机群协同导航技术** | **国防科技大学** | **李丁康、郭昊男、谢沅鹏、荆浩喆** | **毛军** | **一等奖** |
| **2** | **科技制作类** | **基于机器学习的低成本GNSS导航欺骗检测** | **湖南工商大学** | **陈恩泽、刘成欢、刘潇、欧阳爱** | **覃业梅** | **一等奖** |
| **3** | **科技制作类** | **北斗“星”种、智“导”未来——基于北斗的高精度无人种植机械** | **湖南科技学院** | **杨正富、黄玥、张紫豪、徐晓帆** | **夏铁军、夏余平** | **一等奖** |
| **4** | **科技制作类** | **北斗先锋，飞犬联合** | **湖南交通工程学院** | **杨锦成、舒彦强、潘宏亮、彭浩** | **陈星光、刘忠明** | **一等奖** |
| **5** | **科技制作类** | **基于线上/线下ADS-B信息的飞机导航信息感知及可视化设计** | **湖南工商大学** | **罗萌、刘铮、陆丹、谭文杰** | **赵慎** | **一等奖** |
| **6** | **科技制作类** | **基于北斗导航的农作物生长监测系统** | **湖南涉外经济学院** | **卢睿垚、周双云、李婷、唐晨** | **曹铁军、彭琼** | **一等奖** |
| **7** | **科技制作类** | **基于北斗的三栖救援巡检**  **机器人** | **湖南交通工程学院** | **张可贞、张铭仪、成卓勋、雷钦含** | **向俊威、陈天远** | **一等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **8** | **科技制作类** | **“海洋之心”——基于北斗导航实现level3检测净水水质方舟** | **湘南学院** | **杨江峰、胡林全、王楠、管彤** | **林安平、刘东** | **一等奖** |
| **9** | **科技制作类** | **基于北斗的声源定位与无人机打击系统** | **湖南工业大学** | **莫云志、彭睿、谢婉君、黎桂娟** | **钱进** | **二等奖** |
| **10** | **科技制作类** | **“破空涉海”基于空海智能协同的无人巡航系统设计** | **湖南信息学院** | **王国勇、钟文昊、禹玉辉、曹巧燕** | **胡楷、贺继龄** | **二等奖** |
| **11** | **科技制作类** | **北斗领航・农田睿视：生长动态监测与智能营养供给** | **湖南科技学院** | **熊正林、李航、杨佳、欧阳玉婷** | **徐晓、谭道军** | **二等奖** |
| **12** | **科技制作类** | **基于SDR和北斗定位的无人机定向干扰系统** | **湖南第一师范学院** | **肖文圣、方洵、李旭波、朱家乐** | **高峰、胡恩博** | **二等奖** |
| **13** | **科技制作类** | **河道守护者--北斗导航与AI融合的智能无人机巡检系统** | **湖南文理学院** | **罗勇情、何友诚、杜从玺、孙湘垚** | **孙健、唐一文** | **二等奖** |
| **14** | **科技制作类** | **碧波守护者：基于北斗导航的水面清洁先锋** | **吉首大学** | **王瑛杰、潘继民、肖志能、卢本森** | **张银行、陈善荣** | **二等奖** |
| **15** | **科技制作类** | **“智慧果蔬宝”——基于北斗定位的果蔬采摘机器人** | **湖南文理学院** | **陈俊豪、罗斌彬、田瑞琪、袁旭** | **王南兰** | **二等奖** |
| **16** | **科技制作类** | **嘉”苗行动——作物监护及病虫害检测隔离小车** | **湖南信息学院** | **彭乐怡、廖泽威、贺璐、黄东平** | **陈潇、袁可可** | **二等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **17** | **科技制作类** | **智救北斗——多功能救援机器人** | **南华大学** | **孙卫峰、张静静、李芊兆** | **毛宇、屈爱平** | **二等奖** |
| **18** | **科技制作类** | **基于北斗的井盖管理系统** | **湖南文理学院** | **吴小凤、余珍妮、曹佳新、段志慧** | **彭易波、贺玉才** | **二等奖** |
| **19** | **科技制作类** | **宠物智慧空间** | **衡阳师范学院** | **胡顺嘉、宋晨予、李广文、邓欢** | **吴芸、焦铬** | **二等奖** |
| **20** | **科技制作类** | **基于北斗技术与多数据传输的城市电缆井安全监护与决策支持系统** | **湖南文理学院** | **唐锦辉、颜芝诺、姜勤淑、唐松柏** | **邹汉斌、肖运昌** | **二等奖** |
| **21** | **科技制作类** | **基于北斗导航和yolov5的岩石识别小车** | **长沙理工大学** | **齐鹏飞、郑俊杰、李楚琳** | **宾峰** | **三等奖** |
| **22** | **科技制作类** | **生命之眼-基于北斗导航与深度学习的野外生物守护者** | **湖南信息学院** | **詹颂涛、曹明杰、陆友、陈佳佳** | **杨俭、彭国庆** | **三等奖** |
| **23** | **科技制作类** | **基于北斗导航的“绿海智航精灵”装置** | **湖南交通工程学院** | **周浚以、陈旭阳、颜瑞丰、刘元园** | **刘永超、邓晶晶** | **三等奖** |
| **24** | **科技制作类** | **基于北斗定位和FastestDet的智慧农业监测系统** | **中南林业科技大学** | **黄继帅、吴鑫琦、梁凯翔、闾丘世谦** | **桂玲、刘拥民** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **25** | **科技制作类** | **“智能自由集商城”——基于北斗导航的自由市场规划** | **湖南文理学院** | **李琦、朱秋燕、樊子恒** | **刘备、彭梓齐** | **三等奖** |
| **26** | **科技制作类** | **基于北斗定位技术的多场景智能巡航检测机器人** | **湖南第一师范学院** | **郭明章、曾利、罗闵、陈滔** | **赵迪、高峰** | **三等奖** |
| **27** | **科技制作类** | **基于北斗导航的自主巡航监测器** | **湖南人文科技学院** | **肖溢、向林骁、刘美巧、戴安妮** | **刘懿** | **三等奖** |
| **28** | **科技制作类** | **“城市峡谷”下基于北斗的三维多源导航信息系统设计** | **湖南人文科技学院** | **潘自强、李畅、贺珊、刘浩** | **王剑波** | **三等奖** |
| **29** | **科技制作类** | **基于北斗定位的机械臂抓取装置** | **湖南工学院** | **李呈棋、周亦成、华塬钰** | **曾利军** | **三等奖** |
| **30** | **科技制作类** | **北斗多功能智能监测船** | **湖南交通工程学院** | **杨超、伍智超、文佳、罗震** | **陈宏军、刘永超** | **三等奖** |
| **31** | **科技制作类** | **“驭风护行、畅行校园”—基于北斗的校园电动车安全管理系统** | **湖南文理学院** | **高科、袁玉昆、张志杰、李湖** | **邹汉斌、戴正科** | **三等奖** |
| **32** | **科技制作类** | **“千里眼”——基于北斗定位连续追尾预防系统** | **湖南文理学院** | **周明康、曾喜贵、陈诺、李智伟** | **彭梓齐、刘备** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **33** | **科技制作类** | **“守望者”——基于北斗定位与SLAM技术的土壤巡检机器人** | **湖南第一师范学院** | **王业宏、李昶昊、陈磊、江少璇** | **胡恩博、张星** | **三等奖** |
| **34** | **科技制作类** | **“港航守望者“——北斗引航的智能无人机港口集装箱管理系统** | **湖南文理学院** | **方杰、刘海旭、刘漫玉、曾萃鸿** | **戴正科** | **三等奖** |
| **35** | **科技制作类** | **“智能卫士”——基于北斗的无人机智能喷涂技术研究** | **湘潭大学** | **陈佳莹、陈宣谕、戴思灵、平玉阳** | **蔡晓雯、徐玲林** | **三等奖** |
| **36** | **科技制作类** | **“焰眸”--基于北斗和视觉的智能森林火灾监测设备** | **湖南信息学院** | **孙文、江浩龙、易珍林、颜昌晶** | **杨俭、危自福** | **三等奖** |
| **37** | **科技制作类** | **斗巡智检---基于北斗导航的智慧城市管网守护者** | **湖南信息学院** | **曾艳明、朱平轩、廖艳玲** | **张慧、陶曾杰** | **三等奖** |
| **38** | **科技制作类** | **基于北斗导航的智联行旅应急通讯一体机** | **湖南涉外经济学院** | **朱家民、罗昊、龚羽杰、廖志能** | **曹铁军、彭琼** | **三等奖** |
| **39** | **科技制作类** | **基于北斗的塔机安全监控系统** | **湖南交通工程学院** | **王志博、吴濂俊、彭颖博、李俊伟** | **吴晖、刘永超** | **三等奖** |
| **40** | **科技制作类** | **基于北斗的路面积雪智能监测系统** | **衡阳师范学院** | **颜舒晴、金娅芳、程彬、陈东** | **吴芸、焦铬** | **三等奖** |
| **科技创意类** | | | | | | |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **1** | **科技创意类** | **基于北斗定位的智能交通监控管理头盔** | **国防科技大学** | **陈文泉、陈泽林、张建林** | **何晓峰、苗桐侨** | **一等奖** |
| **2** | **科技创意类** | **云帆济沧海、水天共围基——基于多模态SLAM与异构（自）组网技术的海上帆船运动智能电子围栏系统研制** | **怀化学院** | **周诚灵、袁佳立、单阳、谢时佑** | **钱莹晶、陈生海** | **一等奖** |
| **3** | **科技创意类** | **基于北斗技术的“智引明途”--交通诱导系统的研究** | **湖南第一师范学院** | **袁瑞雪、吴金雅、成政廷、谢耀嶔** | **滕书华、文跃兵** | **一等奖** |
| **4** | **科技创意类** | **“声探天眼”——基于北斗的军用反无人机监测系统** | **南华大学** | **徐睿豪、彭诗睿、陈琳** | **毛宇、屈爱平** | **一等奖** |
| **5** | **科技创意类** | **基于北斗导航的路面塌陷监测系统** | **湖南文理学院** | **谭婧怡、段翡婷、陈云** | **李剑波** | **一等奖** |
| **6** | **科技创意类** | **“云田智治”—基于“北斗+无人机”的农作物一体化管理系统** | **湖南工程学院** | **李缘、龙妍、江园园、戴亿铭** | **申晗秋、张鏖烽** | **一等奖** |
| **7** | **科技创意类** | **智“绘”良田——北斗导航精准农业管理技术的先驱者** | **湖南信息学院** | **唐添蜜、刘一征、刘阳、邓烨** | **雷琳、雷求胜** | **一等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **8** | **科技创意类** | **智风守护者—基于北斗定位的智能风电远程运维系统** | **衡阳师范学院** | **肖幸东、李瑞祥、唐一波、刘科** | **张剑、赵军霞** | **一等奖** |
| **9** | **科技创意类** | **“智慧矿山，北斗护航”--基于UWB定位与北斗导航的动态组网矿山监测与运输系统** | **吉首大学** | **王仁纬、李杨、王冰洁、肖宏昌** | **雷可君** | **一等奖** |
| **10** | **科技创意类** | **基于北斗的交通安全卫士** | **湖南应用技术学院** | **胡嘉诚、杨静雯、曾颖、侯湘** | **聂作财、曹俊豪** | **一等奖** |
| **11** | **科技创意类** | **基于北斗的车辆定位与智能拥堵监测系统** | **湖南涉外经济学院** | **刘清琪、马李洋、邵政熙、刘厚作** | **马洪典、陈继锋** | **一等奖** |
| **12** | **科技创意类** | **北斗+多线程激光雷达效应导航的无人船控制研究** | **湖南信息学院** | **张宇成、李翔宇、刘田莉、赵小琴** | **房晓丽、徐仁伯** | **一等奖** |
| **13** | **科技创意类** | **基于北斗导航的交通网城市道路绿化管理车** | **湖南应用技术学院** | **谭思雨、颜春花、王依萍、梁曦** | **许秀、杨曼** | **一等奖** |
| **14** | **科技创意类** | **“深隧基建，北斗赋能”—基于融合定位和动态组网的智慧隧道监测系统** | **吉首大学** | **李晶、陈家豪、甘谢哲、陈有婧** | **牛一博、张银行** | **一等奖** |
| **15** | **科技创意类** | **养乐多——“北斗+”城市再生下的适老化改造** | **湘南学院** | **何盈、张茜、刘璇、汪黄兴** | **刘爱林、刘东** | **二等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **16** | **科技创意类** | **“松露探”——基于北斗与电子鼻技术进行松露寻踪** | **南华大学** | **李辉敏、方莹莹、胡盈盈** | **毛宇、屈爱平** | **二等奖** |
| **17** | **科技创意类** | **观“茶”者—基于北斗的地空全域精准监测茶园系统** | **湖南师范大学** | **乐晨珊、张时嘉、程诗、杨子祺** | **邓月明、唐文胜** | **二等奖** |
| **18** | **科技创意类** | **北斗赋能，AI助力--武陵山区杜仲种植WSN精准部署** | **吉首大学** | **王双虎、蔡振辉、雷伟军** | **周恺卿、欧云** | **二等奖** |
| **19** | **科技创意类** | **智绘莽山、生态锦图——基于北斗与生物识别大模型的莽山智能生态监护管理系统** | **湘南学院** | **陈芊芊、刘妍、陈冰玉、李明灿** | **刘东、陆超** | **二等奖** |
| **20** | **科技创意类** | **基于北斗的校园智能安防系统** | **湖南应用技术学院** | **陈洲霞、曾碧玉、邓忠毅、颜艳荣** | **李剑波、汪永琳** | **二等奖** |
| **21** | **科技创意类** | **“北斗赋能，科技文旅”——基于北斗定位的智慧景区智感游览综合管理一体化交互系统** | **吉首大学** | **聂聪** | **陈善荣、刘耀峰** | **二等奖** |
| **22** | **科技创意类** | **基于北斗的粮情监测系统** | **湖南师范大学树达学院** | **肖巧凤、钟林辉、叶俊杰** | **邓月明、程俊** | **二等奖** |
| **23** | **科技创意类** | **基于北斗定位系统的堤坝管涌传感器监测平台** | **湖南科技大学** | **周雅萱、郭圆圆、郑紫涵** | **王志强** | **二等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **24** | **科技创意类** | **基于北斗的天然气泄漏监测系统** | **湖南应用技术学院** | **邹伊宁、赵凯、邹亚琴、唐艺芳** | **李剑波、周碧静** | **二等奖** |
| **25** | **科技创意类** | **“北斗指航， 协同智控”—基于北斗和Mesh网的半潜式无人艇群协同控制系统** | **吉首大学** | **马梅、李雅婷、廖柯、张莉萍** | **曾庆立** | **二等奖** |
| **26** | **科技创意类** | **“智农慧眼”--基于“北斗+无人机”的精准农业监测与分析系统** | **湖南信息学院** | **张世杰、刘灿玲、宋春燕、高俐** | **罗莉霞、彭芳芳** | **二等奖** |
| **27** | **科技创意类** | **基于BDS的城乡充电桩全天候安全监测系统** | **湖南师范大学** | **李扬、欧阳圣贤、何忠凌** | **邓月明、余慧敏** | **二等奖** |
| **28** | **科技创意类** | **基于北斗的认知障碍症患者定位监测与辅助评估系统** | **衡阳师范学院** | **文旖、汪瑞、肖宇嫣** | **吴芸、焦铬** | **二等奖** |
| **29** | **科技创意类** | **“宠途领航”—基于北斗-WiFi-基站协同融合定位的三维导航宠物追踪与安全预警系统** | **湖南信息学院** | **曹雯婷、陈娟、谢如凤、彭天哲** | **唐启涛** | **二等奖** |
| **30** | **科技创意类** | **基于北斗系统的全天候水域清理监测船的研究** | **湖南科技学院** | **朱轩震、林思宇、邓博、田太雨** | **潘海军、夏铁军** | **二等奖** |
| **31** | **科技创意类** | **梯云智控--开创电梯智能化新时代的领航者** | **湖南信息学院** | **刘婧、邓雨涵、戴远鹏、唐茵** | **杨桂山、赵丹** | **二等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **32** | **科技创意类** | **基于北斗导航的湘莲病虫检测与预警系统** | **湖南科技大学** | **李康成、王昭辉** | **张华** | **二等奖** |
| **33** | **科技创意类** | **托管慧农-基于北斗导航的农业保险助力土地托管的新模式** | **湘南学院** | **彭班婷、谭欣、黄婧艳、陈磊** | **陆超、方芳** | **二等奖** |
| **34** | **科技创意类** | **湿地候鸟生态安全地空协同监控系统** | **湘南学院** | **朱灿烽、李航天、黄俊杰、邓阳帆** | **张雯雰、兰宇琳** | **二等奖** |
| **35** | **科技创意类** | **基于“北斗+无人机”的高原地区农业病虫害防治的设计** | **怀化学院** | **景锋、李依桔、蒋远志、梁铭才** | **黄利军** | **二等奖** |
| **36** | **科技创意类** | **基于北斗定位的换电站共享电池管理系统** | **湖南师范大学** | **康俊毅、赵良好、赵哲轩** | **邓月明、向星烨** | **二等奖** |
| **37** | **科技创意类** | **基于北斗的工程机械远程监测与健康管理系统** | **湖南师范大学** | **李幸原、闫情、武亚鑫、周子愿** | **邓月明、董俊** | **二等奖** |
| **38** | **科技创意类** | **水调雨顺----基于北斗的智慧水雨情及气象预测管理系统研究** | **湖南信息学院** | **周志银、唐文灿、黄华锋、吴玉洁** | **陶曾杰、张慧** | **三等奖** |
| **39** | **科技创意类** | **基于北斗导航的草场轮牧放牧路线规划设计** | **湖南科技大学** | **袁欣睿、崔家睿 何姿慧、张雯喆** | **刘贤赵** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **40** | **科技创意类** | **“北斗+”智慧农业：数字孪生与改进蚁群算法打造智能种植新生态** | **湘南学院** | **王新宇、罗欣怡、郑可意、黎鑫鹏** | **刘东、方芳** | **三等奖** |
| **41** | **科技创意类** | **基于北斗卫星智能蜂群救援无人机** | **湖南应用技术学院** | **蔡经纬、戴安妮、陈霏颖、彭玉辉** | **黄丽霞、郭平** | **三等奖** |
| **42** | **科技创意类** | **基于无人机北斗卫星导航系统的智能巡航与无线充电的设计** | **怀化学院** | **朱科霖、陶俊、江瑞琪、谢文卓** | **杨汉键、郭雷** | **三等奖** |
| **43** | **科技创意类** | **基于北斗的失能老人室内陪护机器人** | **湘潭大学** | **江保程、张娴之、汪旭红** | **胡思琦、吴亚联** | **三等奖** |
| **44** | **科技创意类** | **“北斗助力、御台守城”——基于北斗导航的台风城市应急管理服务系统** | **邵阳学院** | **李成慧、杨文辉、谭娜、孙佳贤** | **余建坤、许建明** | **三等奖** |
| **45** | **科技创意类** | **基于北斗+NB-IOT的智能放牧系统** | **湖南工业大学** | **魏斌、吴攸、奉智宏、刘佳奇** | **彭华厦** | **三等奖** |
| **46** | **科技创意类** | **“水库智眸”——基于北斗导航下的水库环境观测系统** | **湖南科技学院** | **阳欢、田静、沈黔湘、肖嘉鹏** | **杨杰、徐晓** | **三等奖** |
| **47** | **科技创意类** | **基于北斗的城市排水管道水位预测及调控系统** | **湖南文理学院芙蓉学院** | **陈志华、杨昕玉、王凯、王博怡** | **宋武、陈湘** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **48** | **科技创意类** | **“探幽入微”——基于北斗的水质检测仿生鱼系统** | **湖南人文科技学院** | **谢名雨、甘展鸿、贺令、杨明振** | **曾志峰** | **三等奖** |
| **49** | **科技创意类** | **边坡智驭——空天地协同、道路高边坡失稳灾害监测与预警数字孪生系统设计** | **长沙理工大学** | **黄得育、侯帅、陈耿、刘沐阳** | **廖中平** | **三等奖** |
| **50** | **科技创意类** | **“智联灾害”——集成北斗数据的灾害协同通信网络** | **湖南人文科技学院** | **唐颖、蒋珍、刘智超、蒋佳城** | **王剑波** | **三等奖** |
| **51** | **科技创意类** | **智能消防安全送餐车 ——基于北斗定位智能小车** | **湖南第一师范学院** | **毛宇杰、陈鑫、梁正高** | **谭周文、肖杰** | **三等奖** |
| **52** | **科技创意类** | **芸生——基于北斗的猕猴桃花自动授粉机器车** | **湘潭大学** | **朱俊铭、李扬坤、刘雨扬、张益铭** | **胡洪波** | **三等奖** |
| **53** | **科技创意类** | **基于北斗卫星技术的森林火灾预测系统** | **湖南文理学院芙蓉学院** | **曾沂璀、梁欣云** | **张奋、李连** | **三等奖** |
| **54** | **科技创意类** | **天途智引——基于“北斗＋无人机”定位的全域旅游景区一体化管理系统** | **湖南信息学院** | **蒋健杰、文闻、罗赞波、王明** | **陈潇** | **三等奖** |
| **55** | **科技创意类** | **“慧”换电--基于北斗精确定位的可预约智慧换电系统** | **邵阳学院** | **张强群、周欣、罗卓** | **许建明、余建坤** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **56** | **科技创意类** | **“瞻途变策”——基于北斗定位和HW-DP-A\*算法的景区前瞻性动态路径规划系统** | **湖南人文科技学院** | **刘泽祥、汤鑫、黄琳** | **王剑波** | **三等奖** |
| **57** | **科技创意类** | **“斗转星移、天行护将”——基于北斗RTK定位的多源融合野外运动员智能实时预警系统** | **吉首大学** | **陈思荣、谌林、赵展珞、彭展鹏** | **黄光亚** | **三等奖** |
| **58** | **科技创意类** | **基于北斗的高校室内外智能导航辅助系统** | **湖南文理学院芙蓉学院** | **张康赟、曹乐谦、高佳宁、曾昊** | **李剑波、袁紫瑞** | **三等奖** |
| **59** | **科技创意类** | **图知导航——北斗拒止环境下自主导航知识图谱构建** | **长沙理工大学** | **雷茜、李昱、杨俊文** | **赵文玉** | **三等奖** |
| **60** | **科技创意类** | **北斗引航错峰畅享景区游** | **湖南文理学院芙蓉学院** | **周欢君、廖思思、田军** | **王先春、彭梓齐** | **三等奖** |
| **61** | **科技创意类** | **“护航使者”——基于北斗短报文与EPIRB的海上遇险报警终端** | **湖南人文科技学院** | **邓金宇、赵雨嫣、周奉宁、陈子诺** | **刘云连** | **三等奖** |
| **62** | **科技创意类** | **基于智能导航定位的子母式无人机空气监测系统** | **长沙理工大学** | **舒思源、吴子烁、黄中宏、肖新仪** | **徐鹏** | **三等奖** |
| **63** | **科技创意类** | **区域类多无人机智慧配送的研究** | **湖南涉外经济学院** | **王家俊** | **王俊、丁宁** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **64** | **科技创意类** | **基于北斗+地磁的多源融合技术的石化厂内高精度定位** | **中南林业科技大学** | **廖缘缘、叶苏谊、朱怡** | **张凌涛、谢铁强** | **三等奖** |
| **65** | **科技创意类** | **“险情鹰眼”——基于北斗和机器视觉的救援无人机** | **南华大学** | **李梓涵、王承坤、陈逸伦** | **毛宇、屈爱平** | **三等奖** |
| **66** | **科技创意类** | **基于北斗导航的森林防火预警装置** | **怀化学院** | **张沥夫、龚志远、王荣晨、程昕** | **牛红军、陈雷平** | **三等奖** |
| **67** | **科技创意类** | **云梦智舟——洞庭湖湿地保护智能导航“无人船”** | **湖南文理学院** | **朱景惠、唐梦泉、黄珍珍** | **彭琛** | **三等奖** |
| **68** | **科技创意类** | **北斗导航在无人水运中的应用** | **湖南文理学院芙蓉学院** | **余红杰、赵湘南、刘国栋、朱宁** | **李剑波、熊桓茂** | **三等奖** |
| **69** | **科技创意类** | **“北斗定制游、智能华夏韵”基于北斗的个性化智能文化旅游推荐系统的研究** | **湖南第一师范学院** | **罗毅、周安琪、欧阳莉** | **马丽莎** | **三等奖** |
| **70** | **科技创意类** | **“车助北斗、精定内外”基于北斗导航的单兵协助小车** | **吉首大学** | **厉炫康、杨智、黄以勒** | **曾水玲** | **三等奖** |
| **71** | **科技创意类** | **基于北斗导航的双气囊救生包：创新救援装备** | **长沙理工大学** | **张祺玥、谌向雨** | **刘至真** | **三等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **72** | **科技创意类** | **融合多源遥感数据和北斗技术的城市不透水层动态监测研究** | **长沙理工大学** | **何思琪、夏伟杰、杨湘瑶、彭曼陀** | **朱丽红** | **三等奖** |
| **73** | **科技创意类** | **“测算天机”——基于北斗三号与5G模块的气象灾害预警系统** | **湖南人文科技学院** | **刘彤、蒲丁、刘炳延** | **邱珊** | **三等奖** |
| **74** | **科技创意类** | **基于北斗的stm32实地勘探小车** | **邵阳学院** | **韩国峰、司马谢寅、刘韶刚、刘洪富** | **许建明** | **三等奖** |
| **75** | **科技创意类** | **基于北斗的大气监测综合系统** | **湖南师范大学树达学院** | **朱文艺、王杰、王宇彤、欧美琳** | **邓月明、刘万新** | **三等奖** |
| **无人机赛道** | | | | | | |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **1** | **无人机子赛道** | **基于激光SLAM的自主无人机** | **吉首大学** | **欧阳佳、王海、廖丹** | **田孝文** | **一等奖** |
| **2** | **无人机子赛道** | **基于STM32的无人机控制系统** | **湖南涉外经济学院** | **曹旺、向昊、李仁博** | **曹铁军** | **一等奖** |
| **3** | **无人机子赛道** | **无人机2** | **湖南文理学院** | **曾佳培、曾浩然、陈富** | **戴正科** | **一等奖** |
| **序号** | **作品类别** | **作品名称** | **学校** | **作者** | **指导老师** | **获奖等级** |
| **4** | **无人机子赛道** | **基于多传感器SLAM的无人机系统** | **吉首大学** | **陈江、王超、李嘉豪** | **张仁民** | **二等奖** |
| **5** | **无人机子赛道** | **基于SLAM技术和机器视觉的任务驱动型智能导航无人机** | **吉首大学** | **张思齐、何梓宣、王祖延** | **毕仁贵** | **二等奖** |
| **6** | **无人机子赛道** | **基于STM32的无人机控制系统** | **湖南涉外经济学院** | **胡远康、邓智尚、李莉** | **彭琼** | **二等奖** |
| **7** | **无人机子赛道** | **无人机子赛道二队** | **衡阳师范学院** | **姚宛彤、赵斯怡、唐雨捷** | **王承龙、陈坚祯** | **二等奖** |
| **8** | **无人机子赛道** | **无人机子赛道1队** | **衡阳师范学院南岳学院** | **王豪、唐荣飞、邓翔、** | **王承龙、陈坚祯** | **三等奖** |
| **9** | **无人机子赛道** | **无人机子赛道一队** | **衡阳师范学院** | **管旺、李袁缘、王潇** | **王承龙、陈坚祯** | **三等奖** |
| **10** | **无人机子赛道** | **天翼启航队** | **湖南应用技术学院** | **曾斌、郑湘逸、蒋新缘** | **彭进香** | **三等奖** |
| **11** | **无人机子赛道** | **无人机1** | **湖南文理学院** | **黄旭聪、孙现豪、黄文斌** | **张月星、唐一文** | **三等奖** |
| **12** | **无人机子赛道** | **无人机子赛道2队** | **衡阳师范学院南岳学院** | **龚苏南、邱俊杰、张书慧** | **王承龙、陈坚祯** | **三等奖** |
| **13** | **无人机子赛道** | **无人机子赛道三队** | **衡阳师范学院** | **路晟源、刘荣淮、冯锦瑜** | **陈坚祯、王承龙** | **三等奖** |
| **14** | **无人机子赛道** | **无人机3** | **湖南文理学院** | **伍鹏、余思翰、黄坤水** | **杨民生、孙一书** | **三等奖** |