附件

2021年江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛

萌芽赛道评审结果

（按城市、学校名称排序）

优秀奖（10项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **城市** | **作者** | **学校** | **指导教师** |
| 1 | 香樟叶提取物复合化感抑藻剂的制备及其抑藻作用研究 | 南京市 | 李涵韵 | 南京市金陵中学 | 张启军  李慧明 |
| 2 | 铁饼室内投掷测距技术研究 | 南京市 | 李仕嘉 | 南京市金陵中学 | 钱柱中 张启军 |
| 3 | 滴水起电机装置的集成优化及其应用拓展 | 南京市 | 孙昊天 | 南京外国语学校 | 吴小山 |
| 4 | 一种基于电磁感应的自发电健身装置设计制作研究 | 常州市 | 龚宇钦 | 常州市北郊高级中学 | 蔡 国  孙容洲  葛志平 |
| 5 | 一种基于微反应缓释技术空间净化片和空间净化凝胶 | 苏州市 | 邱 皓 | 苏州北美国际高级中学 | 董 雷 |
| 6 | 激光制备碳纳米喷涂纸基柔性电路工艺 | 南通市 | 龚诗淇  龚怡萱 | 启东市第一中学  江苏省启东中学 | 朱海兵  姚 亮  陈 帅 |
| 7 | 仿鸟扑翼飞行器的结构设计与优化 | 镇江市 | 张天瑞 | 江苏省句容高级中学 | 郑祥明  张永才 |
| 8 | 基于编程算法的热带鱼仿自然生态智能投食装置 | 泰州市 | 陈钟毓 | 江苏省兴化中学 | 李晋斌  陈银兵  朱石明 |
| 9 | 基于物联网的能够对假冒商品提前预测拦截的防伪溯源系统 | 泰州市 | 马 也  许 轩  金欣语 | 泰州市第二中学 | 钱 晨  陆红梅 |
| 10 | 千足虫仿生机器人运动方式研究 | 宿迁市 | 甄子鸣  李少坡  单星源 | 宿迁市马陵中学 | 李伟成  王 崇  高 峰 |

入围奖（20项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **城市** | **作者** | **学校** | **指导教师** |
| 1 | 硫喷妥钠合成机理和反应条件的理论研究 | 南京市 | 陈吉天 | 南京外国语学校 | 董 昊 |
| 2 | 探究催芽剂对玉米种子萌发和幼苗生长的影响 | 徐州市 | 王雪莹  魏 瑶  王一冰  李昊震 | 徐州市撷秀高中 | 姚 冉 |
| 3 | 植物表面低温空气等离子体杀菌方法的初步研究 | 常州市 | 茅可涵  金依诺  贾 凝 | 常州市北郊高级中学 | 孔繁鹏  姜敦云  丁婉君 |
| 4 | 基于浮力自控的阳台污水截流装置制作研究 | 常州市 | 朱文欣 | 常州市北郊高级中学 | 蔡 国  马 铮  曹传圣 |
| 5 | 探析NCP流行病的数学模型 | 常州市 | 曾梓桐  刘之瑶 | 江苏省华罗庚中学 | 田 华  王景花  周婷婷 |
| 6 | (S)-磷酸氯喹的高效不对称合成新方法 | 常州市 | 陈旭桓 | 江苏省前黄高级中学 | 耿宜宏  李 振 |
| 7 | 一种智能储物柜 | 常州市 | 汪芷瑶 | 江苏省前黄高级中学 | 张传东 |
| 8 | 非对称性浸润分离膜的制备及其在微量血液分离中的应用探索 | 苏州市 | 千净卉 | 江苏省苏州第十中学校 | 朱玉长  戴梦婧 |
| 9 | 废弃电池隔膜制备防水透气膜及其在沙地农田保水中的应用研究 | 苏州市 | 章弈璐  葛祥昇  张程越 | 江苏省苏州第十中学校 | 张志远  贺 凯  蒋龙成 |
| 10 | 一种小型新颖自动嗑瓜子机 | 南通市 | 倪悠然 | 江苏省海门中学 | 杨一丹  李国培  陈海滨 |
| 11 | 校园卫士——校园智能安检机器人 | 南通市 | 杨天一  朱成源 | 江苏省南通第一中学 | 田雪林  周德炎 |
| 12 | 高速泄压双壳贝类活体脱壳分离装置 | 南通市 | 张馨云  董家宏  顾珈睿 | 江苏省启东中学 | 文云全  李 俊  姚 亮 |
| 13 | 自适应阵列式激光混切集装箱通孔作业装置 | 南通市 | 杨玉廷  陈志淩 | 江苏省如皋中学 | 高翼飞  姚 亮  徐年华 |
| 14 | 手动驻车车辆智能化驻车系统 | 连云港市 | 马萧萧 | 灌云县陡沟中学 | 封宝功  孙冬成  王 占 |
| 15 | 红色文创特许商品运营 | 盐城市 | 李 璇  陈 远  周彦孚 | 建湖县高级中学  盐城市第一中学 | 樊理山  王 瑾  祁 佳 |
| 16 | 一种利用VOR台辅助ILS进近的客机进近盲降系统 | 盐城市 | 张宇轩 | 江苏省盐城中学 | 刘静涵  潘 迅  伏小倩 |
| 17 | 智能防疫机器人 | 镇江市 | 吴智涵  王雨桐  沃凌宇  丁予涵 | 江苏省丹阳高级中学 | 王 璋  吴云涛  张豪成 |
| 18 | 新型基于影像拼接技术的“眼观六路”货运立体行车系统 | 泰州市 | 徐子建  郁镜哲  沈新榕 | 江苏省泰州中学 | 严 云  朱大强  朱石明 |
| 19 | 基于Arduino Uno自动化垃圾清理校园饮水机 | 泰州市 | 张佳瑶  李余跃跃  蔡晨曦 | 泰州市第二中学  泰州市田家炳实验中学 | 丁红美  李 强  张 丹  吴 霞 |
| 20 | 一种快速生长的花木扦插装置设计 | 宿迁市 | 胡迎娣  徐正阳  叶梦如 | 沭阳县建陵高级中学 | 张令臣  周 杰  冯冰清 |