

## 附件 4

# 江苏大学生创新大赛（2024）萌芽赛道获奖项目名单

序号	项目名称	团队成员	学校	指导教师	奖项
1	一款基于人工智能的幼儿识物早教教具的制作	陈卓岩、潘嘉锐、魏子淇	常州市北郊高级中学	蔡国、徐星、陈淑彦	优秀奖
2	一种无介质空气成像模组及系统	汪安琪	常州市第一中学	陆钟兴	优秀奖
3	一种无温控盲区的节能型水浴装置	程泯雅	常州市田家炳高级中学	姜敦云、徐业义	优秀奖
4	一种高空作业安全报警装置	袁一涵、张若水	江苏省前黄高级中学国际分校、常州市第二中学	潘莉	优秀奖
5	仿生草叶结构多孔体的制备及应用 于农作物海下种植和海水 CO2 固化的研究	钱婧琦、张瑜轩	苏州北美国际高级中学	董雷	优秀奖
6	一种实验室用气凝胶的制备与性能	汪思澄、王思淇	苏州北美国际高级中学	董雷	优秀奖
7	可测高攀爬式电杆自动喷涂装置	黄翌宸、高羽书、尹振宇	江苏省海门中学	蔡伟	优秀奖
8	基于 A* 路径规划的快速寻娃系统	蔡璟然、张懿杨、王敏哲	江苏省南通中学、江苏省南通第一中学、江苏省海安高级中学	李维维	优秀奖

序号	项目名称	团队成员	学校	指导教师	奖项
9	一种基于动力电池储能的新型新能源电车充电桩演示模型	高瑞	江苏省丹阳高级中学	王璋、吴福舟	优秀奖
10	一种基于特殊情境需要N块模版并联多功能机器人	刘殷恺、周稚皓、赵亚璞	泰州市第二中学	李强	优秀奖
11	熬夜不宜喝奶茶——中学生情绪焦躁评分和咖啡因代谢紊乱研究	马宇菲	南京市江宁高级中学	黄宣忠	入围奖
12	小龙虾的饲养是饥肠辘辘还是饱食终日?	丁子航	常州市第二中学	姜敦云、吕俊	入围奖
13	一种体积自动测量装置	潘盛铭、王懿昊、吴宇涛	常州市田家炳高级中学、常州市第二中学、常州市正行中学	姜敦云、储昭奇	入围奖
14	区域水生态环境治理现状调查——以沥子港和时家角河生态修复为例	郑喆鑫、滕星然	江苏省常熟中学	沈丹	入围奖
15	水质智能监测系统研究	陈镜宇	苏州大学附属中学	黄志锋	入围奖
16	电动童车安全驾驶系统	韩晓宇、张松、卓怀鼎	东台市富腾高级中学	田长春、诸葛志鹏、陈海源	入围奖
17	一种海洋监测装置——可下沉上浮的海洋多功能监测浮标	叶宸、刘梓涵、施美伊、陈启弘	江苏省镇江第一中学	邹建平、屈海玲	入围奖