

附件 5

第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛江苏赛区

创意作品项目（大学组）推荐国赛候选项目名单（拟）

序号	作品名称	学生姓名	所在学校	指导教师
1	“智”绘田园：基于多模态感知与自主导航的农业病虫害监测植保机器人	胡迪、秦天怡、刘正予、刘潇翼	南京理工大学	沈黎、袁夏
2	基于工业互联网的汽车制造产线智能监测平台	缪佳慧、包喜扬、朱海玲、李筱	常州机电职业技术学院	李丹屏、秦希云
3	廊读者 面向高压电缆廊道自主侦察和应急灭火的共轴两栖无人机	张艺巍、侯承佑、雷煜鑫、智烁涵	南京理工大学	傅健、胡嘉钰
4	“绿疆卫士”双向一体草方格固沙机	李茹、周慧颖、赵德沛、祁思甜	南通职业大学	王坤、胡旺
5	水空协同与救援无人平台设计	李埔诚、谢佳臻、司玲琨、李翔	南京理工大学	王禹林、游安华
6	FlexGuard 踝康仪——基于压感智控的个性化踝关节训练仪	沈豆豆、王思谈、陈阳	苏州卫生职业技术学院	孙泉、薛璟
7	数智复古——基于 AI 与高精度三维重建的文物数字化保护与修复	许小端、李若愚	南京理工大学	惠玉卓
8	菌检科技—耐药结核筛查引领者	杨岱昂、梅浩坤、刘徐沁、刘康宁	南京医科大学	季明辉