

附件：

2022 年中国·淮安创新创业大赛获奖名单

(一) 人才团队精英赛 (A 类)

序号	项目名称	团队成员	获奖等级
1	第三代 PVD 微纳结构表面重塑技术及其产业化	孙安、张鹏蛟、张月林、张力平、臧文成	一等奖
2	4D 成像雷达项目	张磊、宋千、王玉明、刘舟舟	二等奖
3	乳腺癌电阻抗成像筛查仪器的研发及应用	杨宇祥、姚佳烽、刘凯、张甫	
4	面向设施农业的全程智能化农机装备研发与产业化	郭宏亮、陈海华、王鹏、刘子辰、代锋、马宜科	
5	碳中和背景下半导体和新能源行业含氟工业废水资源化利用	王磊、黄朋飞、王自超、裴浩、庞康国、汤雨林	三等奖
6	第二代高温超导基带的国产化技术开发	郑鹏飞、车通、张归航、钱伟、刘茗	
7	分子催化体系的创制与产业化	刘海龙、黄志威、方伟国、金福祥	
8	粮库熏蒸及储粮保护气体光谱实时检测系统	刘向、陶冶、周丹丹、徐建明	
9	冷冻电子显微镜系统开发及产业化	黄建宇、张利强、赵珺	
10	基于人工智能的自动生物采样系统	陈赞、蔡磊、史学虎、孙磊	

序号	项目名称	团队成员	获奖等级
11	国产化卫星通信调制解调器设备	依娜、方勇、董明科、金怡丰	优秀奖
12	“芯天地”碳化硅	李留臣、徐建祥、徐建明、蔡德昌、陶晓吉	
13	市政污泥湿式氧化	李德彬、李欢、冯凯、刘嘉懿、王琳、杨鲁昕	
14	面向医学成像的 MEMS 压电超声换能器 (PMUT)	王续博、刘悦、赵玉焱、马有草、李澍	
15	淮安大米衍生高附加值产品项目	黄龙、刘小杰、韩春阳、施林燕、卢君逸	
16	新型碳捕集工业环保技术	崔梦研、王逸霖、王国维、李玮淳	
17	硅光芯片与光电集成微系统	王晖、陈明华、孙向龙、杨四刚、荆琦	
18	直升机复合材料桨叶钛合金整体包边制造技术	李细锋、陈劼实、吴会平、安大勇	
19	新型纳米分离式制冷机	吴旻、赫荣梅、吴睿、崔赫	
20	基于纳米碳酸钙强化建筑废弃物再生混凝土制备新型节能轻质墙板的关键技术	张晓辉、谭春雷、赖飞燕、张艳伟、韩媛媛	

(二) 创新创业选拔赛 (B类)

企业组			
序号	企业名称	项目名称	获奖等级
1	华亿轴承科技(江苏)有限公司	高力铜合金镶嵌固体自润滑轴承	一等奖
2	江苏永安制药有限公司	特立氟胺原料药研制开发	二等奖
3	江苏嘉瑞科技有限公司	绝缘级阻燃 PE 护套料	
4	淮安卡尔舍勒锂电池有限公司	新体系固态电池	
5	江苏奥帆科技有限公司	“潮回收”互联网+再生资源回收	三等奖
6	江苏博思通新材料有限公司	纳米超早强抗裂型新材料的研发与产业化项目	
7	江苏瑞皇新型建材有限公司	会呼吸的透水地坪	
8	江苏祥豪实业股份有限公司	基于细菌群体感应机制的养殖用抗生素替代生物制剂的研制、应用与产业化	
9	江苏迅创科技股份有限公司	洗煤厂浓缩池煤泥水智能控制系统	
10	江苏化石文化传播有限公司	模块化可移动自然博物馆	

11	祎德科技(淮安)有限公司	基于区域流量体系的大数据服务平台研发及产业化应用	优秀奖
12	江苏自然数科技有限公司	高空作业安全带智能识别监控系统	
13	淮安智周智能装备有限公司	基于工业物联网的离散智能制造及其产业化	
团队组			
序号	项目名称	团队成员	获奖等级
1	抗乳腺癌转移自噬抑制剂的开发及效果评价	茆标、陈松、吉芊融、王其龙、韦栋平	一等奖
2	Chiplet 互联 D2D SerDes IP 核设计	王晖、李清波、宋毅、张凯婷、夏丽霞	二等奖
3	混合磁轴承系统	叶小婷、张涛、孙晓东、田涛、张晨	
4	北斗天猪	高尉集、次仁卓玛、陈旋、宗吉、朱中文	
5	全新工艺打造高端豆腐猫砂	高楚楚、甘欣雨、孟伟宏、季青霞、潘亮	三等奖
6	基于物联网的校园能耗与安全综合管理系统	陈凌、李清波、周凯杰、景绍学、杨根付	
7	电芯养护专家-新能源汽车动力电池智能均衡仪	刘琼琼、费孝涛、温杰、杨金浪、郑诗凡	
8	可降解竹原纤维吸管引领者	王巧玲、应梓欣、陈斯雯、赵骏弘、徐蒋奕	
9	国内首家商品级丛枝菌根菌剂供应商	马俊、秦宁、秦香、缙康、许莹莹	

10	稻田智慧灌溉监控系统	张凯婷、夏丽霞、郑凯、 王晖、李晓飞	三等奖
11	菌民渔水情——绿色生态养殖技术创新及应用	吴静雨、徐琳、陆晨曦、 杜未雨、黄宇洁	优秀奖
12	食药皆秒-淮山药系列产品的加工	鲍会梅、李琴、王岩、 何明惠、潘丽燕	
13	特色农业固废芡实壳化身万能净水滤料	周家宏、陈广轩、黄奕舟、 李昕冉、欧兴记	
14	智能光信息储存材料的设计与开发	刘波、刘东、李妮娅、 章赵薇、姚涵	
15	智能化病毒消杀防疫系统（箱）	吴欣欣、董育伟、朱旭东、 薛德宝、李笑敏	
16	“莓”好时光——开启草莓保鲜新时代	鲍会梅、李琴、孙芝杨、 潘丽燕、何明惠	
17	采“芯”电亮“率”码——高精度健康实时监测手表	郑凯、张凯婷、夏丽霞、 王欣、刘译营	
18	黄芪中药复方饲料添加剂-替代抗生素养殖武昌鱼的先行者	殷紫、谭东明、丁旭、 陈二华、徐逸杰	

(三) 技术难题挑战赛

序号	难题名称	挑战单位	团队成员	获奖等级
1	深紫外高光学性能氟化钙晶体生长技术研发	江苏财经职业技术学院	符学龙、周忠旺	优胜奖
2	高速共轨叶片泵耐磨自润滑涂层设计、制备及喷涂工艺	扬州大学	程立宝、钱红梅、赵晨、刘权	
3	专用设备研发	南京理工大学	宋德锋、范元勋、赵磊、索晓峰	
4	物联网无线远程电磁流量计研发及产业化	淮阴师范学院	李清波、陈华宝、陈凌、杨根付	
5	硫磺柱塞计量泵开发	淮阴工学院	梁峰、朱坎、师访、李怀勇	
6	高效外转子永磁电机优化设计与控制系统研发	淮阴工学院	张涛、朱为国、叶小婷、鲁庆	
7	高精度压力变送器温压补偿优化	淮阴工学院	沈骞、张青春、陈奇、付丽辉	
8	城市物流移动机器人的研发	沈阳科威机器人科技有限公司	夏宗群、牛冬校、赵阳、孙敬波	
9	酒店布草宽幅浴巾自动化解决方案	淮安生物工程高等职业学校	陈友明、仲春雷、杨从辉、马瑞	

序号	难题名称	挑战单位	团队成员	获奖等级
10	绿色轮胎用高性能萜烯树脂的研发及产业化	淮阴工学院	洪坤、张静、马喜君、刘飞	优胜奖
11	高 Al ₂ O ₃ 含量烧结矿质量改善和高炉冶炼技术攻关	北京科技大学	张建良、刘征建、焦克新、王耀祖	
12	智慧油田感知设备与高并发海量数据管理平台的关键技术研发	江南大学	孙顺远、熊伟丽、秦宁宁、陈树	
13	有关超低温阀门封面粗糙度提高解决方案	东南大学	张慧、温海营、刘杰、郑志伟	
14	流量计现场检测仪监测与在线检定	南京邮电大学	孙哲、毕云蕊、赵学健、李炜卓	
15	高反射户外用品面料的开发	扬州大学	高强、高春霞、范国康、郭谦	
16	深紫外高光学性能氟化钙晶体生长技术研发	中国科学院上海光学精密机械研究所	杭寅、李善明、赵呈春、徐民	
17	深紫外高光学性能氟化钙晶体生长技术研发	南京曦辉半导体材料研究院有限公司	徐家跃、沈琨	

序号	难题名称	挑战单位	团队成员	获奖等级
18	高速共轨叶片泵耐磨自润滑涂层设计、制备及喷涂工艺	江苏大学	许桢英、李瑞涛、纪敬虎、刘为力	优秀奖
19	高速共轨叶片泵耐磨自润滑涂层设计、制备及喷涂工艺	合肥工业大学	张勇、袁宝国	
20	高速共轨叶片泵耐磨自润滑涂层设计、制备及喷涂工艺	常熟理工大学	封士彩、吴健	
21	高速共轨叶片泵耐磨自润滑涂层设计、制备及喷涂工艺	淮阴工学院	王正军、吕建强、张满、张秋阳	
22	专用设备研发	沈阳理工大学	魏永合、吕玉山、李兴山、王国勋	
23	专用设备研发	东南大学	倪中华、孙蓓蓓、张建润、严岩	
24	专用设备研发	淮阴工学院	李怀勇、李伯奎、支前锋、董育伟	
25	物联网无线远程电磁流量计研发及产业化	淮阴工学院	郑晓虎、殷永华	
26	物联网无线远程电磁流量计研发及产业化	淮阴工学院	金鹰、刘虎、胡荣林、邵鹤帅	

序号	难题名称	挑战单位	团队成员	获奖等级
27	欧姆龙（图像处理系统）对贴片电感表面破损、裂纹识别	淮阴师范学院	成金龙、张晟	鼓励奖
28	欧姆龙（图像处理系统）对贴片电感表面破损、裂纹识别	淮阴工学院	朱铁柱、曹苏群、姜明新、柯永斌	
29	高精度科氏质量流量计研发及产业化	南京航空航天大学	魏艳红、陈纪城、唐枫叶、杜心伟	
30	高精度科氏质量流量计研发及产业化	常熟理工学院	朱培逸、韩连福、李鑫、刘柱	
31	氯代产品精馏残渣的综合利用和聚醚精制后处理工艺革新	常州大学	王龙耀、王岚、赵宇培、王鹏	
32	有关超低温阀门封面粗糙度提高解决方案	华中科技大学	王春明、张威、刘泽辉、王雨	
33	酒店布草宽幅浴巾自动化解决方案	江苏中馨纺织智能设备有限公司	许道明、朱训、张生龙、陈晓操	
34	新式水平化镍负载能力提升关键技术研发	江苏大学	王匀、姚辉学、钱鹏飞、朱琳	