附件1

2021年“科创江苏”创新创业大赛决赛获奖项目名单

信息技术领域（创业组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 北斗三期四模5G十一频卫星导航SOC芯片产业化项目 | 南通市科学技术协会 |
| 汽车电子的集成化及产业化 | 盐城市科学技术协会 |
| HiCourt智能运动捕捉系统 | 江苏省人工智能学会 |
| 二等奖 | 新一代轻量级检索分析型数据库 | 江苏东大金山资本管理有限公司 |
| 医院物流机器人 | 南京市科学技术协会 |
| 基于超声波技术的清洁家电产品 | 常州市科学技术协会 |
| 基于精细化能效管理的光伏电站智慧解决方案 | 南京市科学技术协会 |
| 融合物联网大数据的复杂场景联动预警关键技术及应用 | 无锡市科学技术协会 |
| 三等奖 | NuFlux—面向航空航天发动机设计的多尺度流 体计算智能软件的研发及产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| “DeepDesign——基于深度学习的面向机械设计领域的智能设计系统” | 苏州市科学技术协会 |
| 氮化镓同质集成光电子芯片产业化 | 南京大学商学院校友天使投资俱乐部 |
| 新溱生物质综合利用智能管理平台 | 南京市科学技术协会 |
| “伞亮科技 伞链未来” ——5G太阳能户外智能伞创新研发及应用 | 盐城市科学技术协会 |
| 城市基础设施数字化运营平台 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 一站式MaaS出行服务云平台 | 江苏省人工智能学会 |

信息技术领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 用于5G通信的硅基毫米波多功能芯片 | 南京市科学技术协会 |
| 桥梁结构防灾减灾应急平台 | 南京市科学技术协会 |
| GaN功率器件 | 苏州市科学技术协会 |
| 二等奖 | 晶圆级硅基扇出封装技术研发与产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 多目标全向低空管制瓦式有源相控阵雷达 | 江苏省军工学会 |
| 基于人工智能技术的配电网动态雷电防护系统 | 江苏省电机工程学会 |
| 面向能源云网融合的大规模数据复制技术平台及产业化应用 | 江苏省电机工程学会 |
| 基于全球导航卫星系统（GNSS）的纳秒量级授时系统研发与应用 | 江苏师范大学科学技术协会 |
| 三等奖 | 国产12英寸智能传感器高可靠性先进封装工艺开发及相关国产设备及材料的产业化升级 | 苏州市科学技术协会 |
| 基于AGPS MR的U行者智能网络评估与优化系统 | 江苏省通信学会 |
| 高性能石墨烯/硅异质结太阳能电池 | 扬州市科学技术协会 |
| 江苏电信基于区块链技术的无纸化自动化结算项目 | 江苏省通信学会 |
| 基于大数据和图像识别的物资供应链运行监控技术研究及应用 | 江苏省电机工程学会 |
| 路侧感知融合系统-HighwayGo，助力车路协同驶入发展快车道 | 江苏省人工智能学会 |
| 给排水设施物联网智控系统 | 无锡市科学技术协会 |

装备制造领域（创业组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 4K超高清医用内窥镜成像系统 | 江苏东大金山资本管理有限公司 |
| 电踏车专用中置电机电器系统 | 江苏省汽车工程学会 |
| 基于MEMS微振镜的高精度微型3D相机的研发及产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 二等奖 | 汽车线控系统关键零部件的研发及产业化 | 江苏省人工智能学会 |
| 国产自动驾驶4D成像毫米波雷达 | 江苏省人工智能学会 |
| 无人机载雷达生命探测仪-全国首创的飞行生命探测专家 | 江苏东大金山资本管理有限公司 |
| 安防机器人的研发与产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 双曲率成型重型装备 | 南京市科学技术协会 |
| 三等奖 | 超精密单点金刚石车床 | 泰州市科学技术协会 |
| 全自主智能播撒无人机系统及平台项目 | 南京市农业农村局 |
| 激光熔覆氮化一体化设备及关键技术 | 中国矿业大学科学技术协会 |
| 免管网公共卫生间快捷智处理设备的研发及产业化 | 盐城市科学技术协会 |
| 轻小型车辆高性能轮毂电机技术研发与产业化推广项目 | 江苏省汽车工程学会 |
| 基于视觉与激光SLAM融合导航技术的迷你型托盘搬运车 | 泰州市科学技术协会 |
| 重载商用车混合动力系统的研发及产业化 | 江苏省汽车工程学会 |

装备制造领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 小型起发一体重油航空活塞发动机 | 南京市科学技术协会 |
| 吾驾之宝：新能源汽车分布式驱动控制技术领军者 | 江苏省人工智能学会 |
| 永磁电力吊舱推进器系列研发 | 江苏省机械工程学会 |
| 二等奖 | 相控阵天线智能化测试系统——基于CPS技术的集成创新实践 | 南京市科学技术协会 |
| 高性能非织造材料高效柔性智能化生产线研发及产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 基于绿色电机与AI识别技术的智能服务机器人 | 苏州市科学技术协会 |
| 城市轨道交通永磁直驱地铁列车研制与应用 | 南京市科学技术协会 |
| 高性能40000吨自卸船全自主研发 | 无锡市科学技术协会 |
| 三等奖 | “网际天鹰”移动式无人机智能巡检成套装备 | 江苏省电机工程学会 |
| 高炉矿渣超细粉大型立式磨机 | 江苏省金属学会 |
| 数字轨道胶轮低地板电车 | 南京市科学技术协会 |
| 理工陶瓷——工业级陶瓷增材制造产业引领者 | 江苏省力学学会 |
| 小型复杂断面型材智能化高速码垛系统 | 南京市科学技术协会 |
| “机床伴侣”中小企业切削液处理解决方案提供商 | 无锡职业技术学院科学技术协会 |
| 快锻液压机组 高效节能系统研发与应用 | 盐城市科学技术协会 |

新材料领域（创业组14个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 基于数字孪生与智能制造的复杂曲面金属产品 | 南京大学商学院校友天使投资俱乐部 |
| 储制氢材料、装置的开发和产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 低温漂高稳定性高端精密合金电阻研发及产业化 | 江苏省人才创新创业促进会 |
| 二等奖 | 轨交之翼 | 盐城市科学技术协会 |
| Dr.土壤医生——土壤修复一体化解决方案领航者 | 江苏省岩土力学与工程学会、南京市科学技术协会 |
| 汽车用宽幅差厚板材的开发及产业化 | 江苏省汽车工程学会 |
| 芯片式氮化铝TOF超声波换能器 | 江苏省人民政府台湾事务办公室 |
| 气凝胶柔性屏蔽多频谱拼接墙研发及产业化 | 盐城市科学技术协会 |
| 三等奖 | 绿色催化剂制备TCPP | 南京市科学技术协会 |
| 防水透气型生态混凝土保护剂 | 盐城市科学技术协会 |
| 面向高品质显示应用的钙钛矿量子点材料产业化 | 江苏博子岛智能产业技术研究院 |
| 稻壳基超级电容炭制备及产业化 | 江苏省工程师学会 |
| 苏州思萃熔接技术研究所建设 | 江苏省金属学会 |
| 催化膜——还您一片碧绿蓝天 | 南京工业大学科学技术协会 |

新材料领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 压力管道非开挖修复用新型高分子软管——Pipe-in Liner™纤维增强内衬软管 | 江苏省机械工程学会 |
| 南钢超低温LNG储罐用钢自主研发及创新应用 | 南京市科学技术协会 |
| 高性能汽车弹簧钢丝的新型无铅热处理绿色生产制备技术 | 泰州市科学技术协会 |
| 二等奖 | 纯纤维素耐水纸 | 南京大学创新创业成果转化办公室 |
| 工程结构智慧自修复——新型铁基形状记忆合金预应力技术的研发 | 江苏省复合材料学会 |
| 大尺寸异型高性能特种陶瓷材料研发及产业化 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 氢冶金还原铁等系列技术及装备 | 江苏省航天航空学会 |
| 非贵金属复合光催剂的制备及在含Cr(VI)废水治理中的应用 | 徐州市科学技术协会 |
| 三等奖 | 膜力净水，构筑稳质清泉 | 江苏省水利学会 |
| 一种制备高性能锂离子电池负极材料的方法 | 江苏省化学化工学会 |
| 油然而生——木质素温和条件制备生物油技术 | 江苏省化学化工学会 |
| 高性能柔性固态钠离子电池的制备及性能研究 | 南京工业大学科学技术协会 |
| 具有可调聚集体三重激发态的新型铱配合物的构建 | 江苏省化学化工学会 |
| 智能热感知金属的创新与应用 | 南京大学创新创业成果转化办公室 |
| 基于非牛顿流体材料的电子防护安全用具研究 | 江苏省化学化工学会 |

生命科学领域（创业组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 依托于无血清细胞培养基开发生产的国际化生物医药CDMO | 苏州市科学技术协会 |
| 新型蛋白组学技术的研发及产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 超级蛛丝蛋白的开发与应用 | 常州市科学技术协会 |
| 二等奖 | 利用下一代微生物平台构建工程菌高效合成天然药物 | 南京大学商学院校友天使投资俱乐部 |
| 个性化精准医疗伴随诊断产品开发——组织蛋白快速定量检测技术 | 盐城市科学技术协会 |
| 人工智能辅助的呼气光谱诊断系统的研发与产业化 | 江苏博子岛智能产业技术研究院 |
| 骨科手术机器人 | 江苏省医学会 |
| 一种用于骨筋膜室综合征的辅助检测系统 | 江苏省医学会 |
| 三等奖 | MicroRNA多重高灵敏检测——癌症早筛技术 | 江苏省分析测试协会 |
| ECMO用气血交换膜制备关键技术开发 | 南京工业大学科学技术协会 |
| 超抗逆生物强化技术 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 高产且强耐涝、抗旱、耐贫瘠、耐盐碱的多年生甜高粱 | 淮阴师范学院科学技术协会 |
| 国肽民康——8G消毒剂产业化 | 淮安市科学技术协会 |
| 乐护智能监护系统 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 基于人工智能全自动小鼠抗抑郁药物筛选仪器及系统 | 南京医科大学科学技术协会 |

生命科学领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 新型PD-1/PD-L1小分子抑制剂的开发 | 盐城市科学技术协会 |
| 离体肺脏常温机械灌注修复边缘性供肺的临床与基础研究 | 无锡市科学技术协会 |
| 新一代聚氨酯涂料固化剂的生物创制 | 江苏省工程师学会 |
| 二等奖 | 止血神胶-高端生物止血革新者 | 常州市科学技术协会 |
| 代谢内镜新技术——内镜下十二指肠-空肠旁路术治疗肥胖患者非酒精性脂肪性肝病 | 江苏省医学会 |
| 工程化中性粒细胞外泌体样囊泡制备及肿瘤靶向治疗应用 | 江苏大学科学技术协会 |
| 诊断伴侣—新型灵敏稳定化学发光液 | 江苏食品药品职业技术学院科学技术协会 |
| 助听设备用医用级精密橡胶件的研发及产业化 | 盐城市科学技术协会 |
| 三等奖 | 通用型CAR-T细胞研发以及临床研究和产业化 | 苏州市科学技术协会 |
| 新型心房颤动导管消融体系 | 无锡市科学技术协会 |
| 血管阻断型光疗剂——三阴性乳腺癌的动态监控与精准治疗 | 南京工业大学科学技术协会 |
| 基于C-OH键精准切断的多个药物分子的绿色合成 | 江苏省化学化工学会 |
| 液体深层发酵技术及其在高品质含孢子虫草菌粉产业化中的应用 | 泰州市科学技术协会 |
| 经导管注胶封堵左心耳 | 无锡市科学技术协会 |
| 智慧病理-助力未来医疗 | 无锡市科学技术协会 |

农业科技领域（创业组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 特色小体型优质肉鸭新品系选育与应用 | 扬州大学科学技术协会 |
| 盘种餐——中国首创新式水稻生态秧盘 | 扬州大学科学技术协会 |
| 拓攻智慧农业无人机 | 江苏东大金山资本管理有限公司 |
| 二等奖 | “边修复，边增产”农耕土壤修复技术产业化 | 南京大学商学院校友天使投资俱乐部 |
| 数字化农业物联网设备及人工智能系统的研发及生产 | 南京市农业农村局 |
| 一只有故事有温度的龙虾 | 苏州市农业农村局 |
| 泰州地区元胡生态种植及品质提升示范研究 | 泰州市科学技术协会 |
| 面向“肥药双减”效用的生防微生物多糖酵素研发及产业化 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 三等奖 | 佈侬数字无人农场解决方案 | 南通市农业农村局 |
| 富硅技术在农业生产上的开发与应用 | 南通市科学技术协会 |
| 漫山谷语 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 小蓝莓 大梦想 盆栽蓝莓实现阳台经济产业模式 | 苏州市农业农村局 |
| 汉和农业全产业链社会化服务平台 | 连云港市农业农村局 |
| 遗往情深——中国紫砂文化新媒体的推动者 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 现代设施化鱼菜共生项目 | 南京市农业农村局 |

农业科技领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 基于菊苣种植的益生菌产品开发及产业化 | 苏州市农业农村局 |
| 高品质荠菜产业链关键技术与装备研发 | 南通市科学技术协会 |
| 生态科技牧场 | 江苏省气象学会 |
| 二等奖 | 黄金财鱼——黑鱼种苗产业的引领者 | 江苏省畜牧兽医学会 |
| “优双翼”——农业节水灌溉微喷带 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 桑青枯病及桑螟新型绿色防控产品及技术研发 | 江苏省植物生理学会 |
| 江苏沿海滩涂耐盐水稻种植栽培技术集成与应用示范 | 南通市科学技术协会 |
| 椰糠无土栽培专用蔬菜种质创新与应用 | 宿迁市科学技术协会 |
| 三等奖 | 无人机云端控制投放赤眼蜂项目 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 桃细菌性穿孔病快速检测试剂盒的研发 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 智慧农业——生态农田除草机器人 | 南京信息工程大学科学技术协会 |
| 绿色增效聚羧酸盐农药助剂合成关键技术研究 | 泰州市科学技术协会 |
| 福佐——“辅佐疫苗、福佑众牲” | 江苏省农学会 |
| 基于区块链的河蟹产销一体化系统与溯源机制研究 | 南京市科学技术协会 |
| 基于区块链可信大数据AI的下一代数字金融乡村振兴创新孵化平台 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |

食品科学领域（创业组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | 优米科技：中央厨房一站式解决方案领跑者 | 江苏大学科学技术协会 |
| 灵之眼科技有限公司 | 南京农业大学科学技术协会 |
| 智慧菇坊 | 徐州工程学院科学技术协会 |
| 二等奖 | 佳麸食品有限公司 | 南京农业大学科学技术协会 |
| 应用“白藜芦醇中空玉米醇溶蛋白——多糖基纳米颗粒”核心技术的中老年保健口服液 | 江苏大学科学技术协会 |
| 蚕饱饱 | 南京农业大学科学技术协会 |
| 心靓桃酒-蜜桃酒酿造技术的领跑者 | 淮阴工学院科学技术协会 |
| 镇江香醋酿造优良微生物直投菌剂制备研究 | 江苏科技大学科学技术协会 |
| 三等奖 | 清源天然材料替塑方案 | 南京财经大学科学技术协会 |
| 草木润卿——将大自然融入生活 | 南京晓庄学院科学技术协会 |
| 果·添乐TM高品质浆果供应体系 | 江苏大学科学技术协会 |
| 利用夹心海苔下脚料制备海苔酱的研究 | 江苏海洋大学科学技术协会 |
| 新型大豆多肽可吸收生物缝合线 | 南京财经大学科学技术协会 |
| 纳豆与大蒜演绎的“酱相和”护心美味 | 徐州工程学院科学技术协会 |
| 酱卤西式香肠绿色制造 | 南京晓庄学院科学技术协会 |

食品科学领域（创新组15个）

| **奖项等级** | **项目名称** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | “俏丹若”——新型抗氧化剂鞣花酸 | 南京师范大学科学技术协会 |
| 近红外感知终端的水果内部品质物联网监测系统设计 | 江苏大学科学技术协会 |
| 高抗性柠檬酸酯化淀粉的红外-酶法协同高效制备及其功能性研究 | 南京财经大学科学技术协会 |
| 二等奖 | 让冷鲜肉“永葆青春”——自适应保鲜膜 | 江苏大学科学技术协会 |
| 海鲜e达 | 淮阴工学院科学技术协会 |
| 蜂之链——构建蜂产业链保驾护航智慧系统 | 南京中医药大学科学技术协会 |
| 稳态化益生菌剂制备及植物酸奶产品开发 | 南京工业大学科学技术协会 |
| Leading The Future 生物科技有限公司 | 南京农业大学科学技术协会 |
| 三等奖 | 素味相拾汉麻基素肉饼 | 扬州大学科学技术协会 |
| 金果脆脆Gingko——健康脆白果休闲零食的研究与开发 | 南京林业大学科学技术协会 |
| 金耳菌类的新用途-固体饮料 | 中国药科大学科学技术协会 |
| 美蛎乳山 | 江南大学科学技术协会 |
| 海蓬子解酒保肝口服液的研制 | 盐城工学院科学技术协会 |
| 生物凝固剂的使用对大豆——牛奶双蛋白凝胶中蛋白质抗原性的影响 | 常熟理工学院科学技术协会 |
| 黄秋葵果渣可溶性膳食纤维的开发和应用 | 金陵科技学院科学技术协会 |

附件2

2021年“科创江苏”创新创业大赛优秀组织单位名单

（排名不分先后）

| **序号** | **单位名称** |
| --- | --- |
| 1 | 南京市建邺区委组织部 |
| 2 | 南京工程学院 |
| 3 | 南京市江北新区管理委员会科技创新局（南京市江北新区科学技术协会） |
| 4 | 江苏省工业和信息化厅产业人才与合作处 |
| 5 | 江苏省农业农村厅乡村产业发展处 |
| 6 | 江苏青年创业就业基金会 |
| 7 | 南京市科学技术协会 |
| 8 | 无锡市科学技术协会 |
| 9 | 常州市科学技术协会 |
| 10 | 苏州市科学技术协会 |
| 11 | 南通市科学技术协会 |
| 12 | 淮安市科学技术协会 |
| 13 | 盐城市科学技术协会 |
| 14 | 扬州市科学技术协会 |
| 15 | 泰州市科学技术协会 |
| 16 | 江苏省机械工程学会 |
| 17 | 江苏省汽车工程学会 |
| 18 | 江苏省电机工程学会 |
| 19 | 江苏省通信学会 |
| 20 | 江苏省金属学会 |
| 21 | 江苏省化学化工学会 |
| 22 | 江苏省能源研究会 |
| 23 | 江苏省食品科学与技术学会 |
| 24 | 江苏省颗粒学会 |
| 25 | 江苏省分析测试协会 |
| 26 | 江苏省工程师学会 |
| 27 | 江苏省人工智能学会 |
| 28 | 江苏省农村专业技术协会 |
| 29 | 江苏省医学会 |
| 30 | 江苏省青少年科技教育协会 |
| 31 | 江苏省大众创业万众创新研究会 |
| 32 | 南京大学科学技术协会 |
| 33 | 南京工业大学科学技术协会 |
| 34 | 江苏大学（食品与生物工程学院、科学技术协会） |
| 35 | 南京农业大学（食品科学技术学院、科学技术协会） |
| 36 | 常熟理工学院科学技术协会 |
| 37 | 扬州大学科学技术协会 |
| 38 | 江苏博子岛智能产业技术研究院 |
| 39 | 江苏东大金山资本管理有限公司 |
| 40 | 南京大学商学院校友天使投资俱乐部 |