

“赢在南京” 博士后创新创业大赛入围决赛名单

(排名不分先后)

创新赛入围名单

- | | | |
|----|--|-----|
| 1 | 脊安炎清——脊髓损伤脑脊液灌注治疗开拓者 | 李璁 |
| 2 | 全疾病周期智慧远隔缺血适应训练在心肌梗死康复中的临床转化应用 | 郑瑜 |
| 3 | 适配腹腔开放创面水凝胶敷料研发 | 刘野 |
| 4 | 从“跟跑”到“领跑”：新型双头钉技术开创复杂脊柱畸形矫治的“南京方案” | 秦晓东 |
| 5 | 面向腹膜透析漂管无创复位的气动智能导管装置 | 王雨佳 |
| 6 | 新一代全人源神经-肿瘤类器官芯片及靶向药物筛选平台 | 武健壮 |
| 7 | 数智单核苷酸变异检测微流控平台的研制与转化 | 陆辉 |
| 8 | 前列腺癌全周期智能诊疗系统与新型靶标转化研究 | 梁玲辉 |
| 9 | 基于治疗轨迹学习与多模态融合的肝癌智能决策支持系统研发及产业化 | 陈超 |
| 10 | 靶向 C4BP α -C4b 界面调控血小板代谢的锚定轨道环肽 AOP: 抗脓毒症凝血病的同类首创新药研发 | 蒋立平 |
| 11 | 基于医用聚合物声热响应的口腔种植体周围感染防控技术 | 张琦 |
| 12 | 仿生膜靶向 MXene 基单原子纳米酶协同伊利司莫调控铜死亡与免疫微环境治疗肝细胞癌的机制研究 | 贾伟路 |
| 13 | 时间干涉电刺激靶向深部核团治疗脑疾病新策略 | 洪伟 |
| 14 | 液体活检标志物预测一线抗 EGFR 治疗后 NSCLC 向 SCLC 转化 | 王孟晓 |
| 15 | 新型高选择性免疫蛋白酶体小分子抑制剂的开发 | 蔡适 |
| 16 | 基于自由基配体金属有机框架材料的呼出气一氧化氮传感器 | 刘诚 |
| 17 | 光衍智械--放射性样本精密操作的领航者 | 沈宇禾 |

18	智能传感赋能老年呼吸防护一体化智能装备产业化	徐嘉梁
19	多品种变批量复杂零件智能工艺与自适应加工系统研究	肖彪
20	拉（吊）索表观病害检修智能装备研发	张建亮
21	基于荧光-拉曼双模成像的智能肿瘤手术导航设备	韩栋
22	面向新能源和自动驾驶的移动共享机器人系统关键技术研发及装备产业化	张维利
23	基于 AI 视觉引导的具身智能光伏组件安装机器人	夏谢天
24	高速道岔轨件智能加工与质量闭环优化平台	赵进
25	激光增材制造镍基高温合金材料-性能一体化调控及关键技术	赵亚楠
26	“南水·坤宁”车载堤坝隐伏病险快速无损诊测装备	徐文磊
27	数字孪生驱动的仿人机器人高拟真情感智能交互技术研发	陈逸阳
28	面向 6G 的现网兼容光子基站与零中断云化 RAN 解决方案	望运武
29	6G 贝叶斯基带芯片与 AI 自动设计工具链	周文岳
30	面向 6G 的无蜂窝超大规模 MIMO 应用系统	张子扬
31	面向新一代通信技术的碳基射频单片电路关键技术及应用	张真
32	基于多模态大模型的桥梁病害“快筛-精检-决策-处治”关键技术、智能装备研发及应用	高帅
33	低空无人机群组动态轻量化通信认证技术方案	苏新忠
34	三维异质、异构集成工艺平台建设	薛家倩
35	面向重点堤防的“天空地水工”一体化智能感知与安全监控关键技术	刘永涛
36	智控畅行-新能源汽车分布式电驱动控制技术领军者	柏硕
37	面向城市生态绿地的地面主动感知机器人与精准养护决策系统	张宇卓
38	基于自供能机制的超低功耗信息处理芯片集成及关键技术	许利刚
39	储能建筑材料——结构-储能一体化水泥基超级电容器关键技术及产业化	庞方杰

40	固态纳米改性泡沫剂研发及高速公路改扩建示范应用	李靖
41	石化 VOCs 治理高端抗中毒催化剂国产化工业应用	赵鹏
42	高性能聚苯硫醚合成工艺及纤维制备研发与产业化	段宇恬
43	断陷盆地深层优质火山岩储层智能预测技术研究	杜彦男
44	智振护行-新一代智能轨道减振抑损系统	王霜
45	面向口腔湿态黏附的仿生微结构 Janus 功能膜材料关键技术与产品开发	饶媛媛
46	晶硅光伏光转材料的研发与产业化	徐攀
47	可移动式 SCR 催化剂再生设备及系统	徐丽婷
48	重型燃气轮机自动燃烧调整与压力脉动监测技术研究及工程应用	王深
49	面向煤电清洁灵活运行下的炭基催化超净排放与资源化利用技术	苏天月
50	面向工业废水能源化的纳米铁协同强化与智能运维关键技术开发与产业化	赵昕
51	支撑风光氢储一体化的电-氢耦合系统构建与智能调控关键技术	李东森
52	水力能自驱动绿色提锂关键技术	夏前程
53	靶向消减土壤生物障碍的秸秆基合生元产品研发与应用	任鹏
54	面向固态变压器的高性能环氧复合绝缘材料 AI 设计关键技术研究	戴超
55	活水丰粮·绿润圩田——面向南京都市现代农业的圩区水土保持生态修复	毕博
56	农业复杂作业场景下电动智驱角轮与可重构智能动力平台	申海洋
57	守信者，得信任：大语言模型驱动的双维智能信贷风控引擎	杨栋齐
58	Aoi Nano Leaf—高品质纳米级（超千目）抹茶原料产业化	罗星谕
59	提高母猪产仔数的变革性技术创新与产品研发	李诚瑜
60	空-地协同观测与智慧农业大模型耦合的精准农业社会化服务	于明磊

创业赛入围名单

- | | | |
|----|---------------------------------------|-----|
| 1 | 癌症精准术中造影剂的研发与临床转化 | 孙莎莎 |
| 2 | 基于环状 RNA 技术的抑郁症精准诊疗生物标志物 | 于静静 |
| 3 | 消费后涤纶混纺酶法解聚循环的工业化 | 周小力 |
| 4 | GenCare AI: 面向妇幼生殖场景的遗传咨询与诊断辅助智能体平台 | 马子健 |
| 5 | 智能辐射探测与成像装备的产业化 | 邓贞宙 |
| 6 | 海上风电基础冲刷全生命周期智能监测装备与运维系统 | 姚子顺 |
| 7 | 基于数字孪生的超窄间隙激光焊接工艺预测与质量优化系统 | 樊宇 |
| 8 | “天空地一体化”智慧水利决策支持平台 | 曾杭 |
| 9 | 基于音乐情感转换的家庭心理育儿服务新范式 | 阮庭文 |
| 10 | 把量子精密测量装进 FPGA: 面向量子传感与 6G 的实时测量平台 | 孟超 |
| 12 | 应用于新能源汽车的全光谱调控降温材料 | 朱成 |
| 12 | 智韧基盾—高铁路基长效防护特种铺装系统开拓者 | 徐刚 |
| 13 | 电子级双氧水智能设备和绿色安全新工艺开发 | 邱悦锋 |
| 14 | 面向节能低碳的高氨氮有机废水深度处理技术装备 | 周鑫 |
| 15 | 基于理化机制的新能源材料工业专家级认知决策 AI 大脑 | 赵乘乘 |
| 16 | 泌尿系干细胞及细胞外囊泡 | 巫国谊 |
| 17 | AI+酶智能进化及高值产业应用 | 罗志波 |
| 18 | 机器人医生底层技术及产业化 | 高文超 |
| 19 | 面向双碳战略的新能源纳米气凝胶及毡研发与产业化 | 杨宇翔 |
| 20 | 填补国内空白——无机非金属新材料 PTFE 新组份在航空航天密封领域的应用 | 栾晓萍 |
| 21 | 自主光芯片驱动的光栅-硅光融合传感解调系统及产业化 | 戴攀 |

22	智能影像引导下的心脏瓣膜疾病介入技术研发	马琛明
23	基于二维量子太赫兹芯片的工业检测及产业化	周威萍
24	基于微电子机械系统（MEMS）技术的惯性传感器	吴彬
25	全固态 L4 级激光雷达研发及产业化	何必博
26	智能汽车座舱 CPD 雷达	陶砺
27	面向 5G/6G 高频通讯的钙钛矿	徐书生
28	高速光模块与 CPO 技术研发及产业化	闻顺
29	光子智能计算芯片关键技术研发与产业化	张启睿
30	中空纤维膜和微滤超滤膜技术研发产业化项目	孙伟