

# 首届南京博士后创新创业大赛决赛入围项目名单

(排名不分先后)

序号	类别	参赛项目	参赛选手
1	创新赛	阿兹海默症口服小分子抑制剂的临床前开发	周旻昀
2	创新赛	肠痿支架定制与制造技术	黄金健
3	创新赛	基于基因编辑的功能增强通用型NK细胞开发	熊锴
4	创新赛	一箭双“胶”——做急性髓性白血病治疗的领跑者	徐熙
5	创新赛	心衰治疗新选择——靶向MrgD的小分子抑制剂	赵锟
6	创新赛	可变频的电场发生系统及其在病理性血管生成治疗中的应用	张允雷
7	创新赛	血液和神经表达样蛋白(HN1L)调控Th17细胞活化在膝骨关节炎中的作用和机制研究	张云鹏
8	创新赛	基于新型纳米抗体联合化学发光法开发的临床细胞因子检测试剂盒研发与产业化	支映茹
9	创新赛	醒后卒中时间窗自动精准识别脑卒中分层个体化诊疗的关键技术及应用	姜亮
10	创新赛	基于PD-L1可视化分析的三阴乳腺癌免疫治疗疗效预测研究	曾天宇
11	创新赛	基于深度学习的上消化道早期肿瘤多模态智能诊断系统的建立	唐德华
12	创新赛	面向数据通信的异质集成关键技术及核心芯片研发	戴家贇
13	创新赛	面向5G/6G通信应用的低成本毫米波多频段相控阵芯片及模组	程德朋
14	创新赛	移动通信基带电路自动生成系统	尤优
15	创新赛	智慧气象——基于人工智能的气象灾害预报预警系统	方巍
16	创新赛	面向民航电商售票的全球机场税和燃油费智能实时计算关键技术研究	孟凡
17	创新赛	万瓦级固态微波功率源系统	郭怀新
18	创新赛	航空发动机陶瓷基复材亚毫米微小孔高频超声辅助加工技术	殷景飞
19	创新赛	飞行器分离式飞行数据记录“白匣子”	孙智
20	创新赛	宁洋动力：智能船舶航行动力革新者	谢佳
21	创新赛	低温等离子体农产品冷杀菌保鲜关键技术及装备	钱婧
22	创新赛	农光互补-柔性透明光伏电池开拓者	孙向楠
23	创新赛	具备惯量支撑与一次调频协控能力的构网型变流器装置研究	胡英杰
24	创新赛	基于人工智能的深层-超深层海相碳酸盐岩“断裂-火山”双控缝洞型石油天然气储集体高效勘探关键技术及应用	杨尚锋

序号	类别	参赛项目	参赛选手
25	创新赛	基于电化学调控的化工废水处理设备开发及应用	朱昊
26	创新赛	工业园区异味监测预警溯源技术开发与应用	张玲玲
27	创新赛	非电行业复杂烟气NOx净化高性能稀土催化材料研发	金奇杰
28	创新赛	超高性能海水海砂混凝土的制备方法和工程应用关键技术研究	达波
29	创新赛	微/纳复合结构表面液滴自驱行为及强化沸腾换热机理研究	倪勤
30	创新赛	刚柔并济-智路畅行——基于半柔性路面材料的智轨廊道抗车辙技术	刘嵩
31	创新赛	基于玄武岩纤维复合材料网格的长大桥梁耐久性与韧性提升技术	张依睿
32	创新赛	高品质宜机化胡萝卜种质资源的创制与利用	王雅慧
33	创新赛	靶向阻断NGF-TrkA信号通路的犬源化单克隆抗体的研制	李志敏
34	创新赛	农田慧眼-基于人工智能的农业虫情智慧测报系统	陈烨
35	创业赛	基于无位移传感磁悬浮电机的心肺辅助装置	管翔
36	创业赛	CHT101通用型CAR-T治疗晚期实体肿瘤	郭志刚
37	创业赛	外泌体载药技术平台的建立及在阿尔茨海默病创新药开发上的应用	吴庭鹤
38	创业赛	道润新材-铺装材料体系化先锋	徐刚
39	创业赛	新一代生物基聚氨酯涂料固化剂的创制与应用	许晟
40	创业赛	基于碳基半导体的超微型气体传感器研发及产业化应用	蒋文凯
41	创业赛	先进复合材料机器人高精度一体化智造解决方案	王品章
42	创业赛	超快速率、超低功耗光芯片研发及产业化	梁嘉俊
43	创业赛	卫星遥感另类金融大数据一站式分析平台	林一平
44	创业赛	数据驱动的智能质量监控与运维技术研发及应用	周剑
45	创业赛	基于IO-Link的智能传感解决方案	季书涵