2026年度南京航空航天大学大学生暑期实习竞赛
暨“企业项目式”实习成果汇演优秀项目名单
（排名不分先后）

序号	项目名称	所属学院	学生组长	学生成员	校内指导教师	企业指导教师
1	30kg级涡喷动力垂直起降无人机气动设计	航空学院	倪翊峰	沈佳俊	史志伟,张伟麟,张传鸿,耿玺	吴秩宇
2	翼伞系统半物理仿真平台研制	航空学院	周锡创	何浩铭,阚林杰	许细策,陆洋	高艳辉
3	人工智能在航空航天工程结构中的应用研究	航空学院	陈孜诺	翁敬贤,周杭	孙加亮	庄福建
4	3D打印在超声电机工装夹具中的应用	航空学院	董一博	吕明洋,李世杰	丁庆军	赵荣城
5	增程器多点效率优化与工况点标定方法研究	能源与动力学院	盛宇翔	谭高生,张俊豪,马波杰,陆旻轩	张寒	王伟健
6	RBCC发动机进气道设计	能源与动力学院	王子鑫	魏宏昊,许愿	刘梦莹	沙虹伟
7	某型混电发动机电子控制器控制规律设计与仿真	能源与动力学院	张津琨	刘欣	黄向华	徐祇聪
8	面向医学应用的柔性可穿戴等离子体系统	自动化学院	邱天	林浩宇,韦笑,冯钰	刘巧珏	林宇
9	面向无人机雾霾天气作业的图像增强与目标检测系统	自动化学院	邝婕	钟咏琪	董文德	徐凌云
10	多维等离子体参数综合测量平台	自动化学院	周航	潘梦真,黄浩瀚	吴淑群	万京林
11	基于深度学习的低空无人机景象匹配定位技术	自动化学院	郭晓婷	黄圣依,刘一鸣,杨晨,李昊轩	张且且	殷磊
12	交流电磁场裂纹检测仪器开发	自动化学院	刘明儒	何泓亮,朱健文	葛玖浩	胡宁
13	工业PCB视觉检测算法流程搭建与验证	自动化学院	樊佳怡	高谦逸,赵扬,杨乐怡,陈锦堂	张且且	龚志仁
14	面向复杂动态场景的三维频谱地图预测方法研究	电子信息工程学院	张傅圣凯	李浩冉,张佳怡	李婕	武江涛
15	面向IoT数据收集的无人机航迹规划算法研究	电子信息工程学院	张成昊	郝嘉乐	宋晓勤	吴宁飞
16	多层球面挤压式变刚度机构设计	机电学院	吴淳珲	邵天予,王立夫,舒晖杰	沈雅怡	常梅生
17	智能在线差压流量计的设计制作与调试	机电学院	张悠然	张昌伟,朱瑞	王浩	明晓
18	光刻工艺套刻误差角分辨散射测量系统研发	机电学院	杨梓涵	林懿晨,李卓妍,郑凯帆	孟凯	李根
19	热压罐固化过程预浸料物化参数动态可视化技术研究	机电学院	陈宇翔	朱轩志,王宇弢	郝小忠,刘舒霆	梁妹
20	XX长航时无人机太阳能电池框架装配	机电学院	刘致远	谭帅兵,赵子俊,郑勇	赵聪,鲍益东,安鲁陵	肖阳
21	面向人机交互的触觉可视化系统设计	机电学院	刘铭宇	王宇霖,江政韬	代洪庆,颜磊,李志鹏	龚成
22	基于机器视觉的光刻工艺套刻误差测量系统研发	机电学院	王欣	佘泽萍,张润杰,王振兴	孟凯	李根
23	五人四座载人 evtol 飞行器的内饰概念设计	机电学院	周湘婷	苏钟佳莹,孔鑫科	吴讯	马审阅,刘士明
24	锂离子全固态电池应力监测技术	材料科学与技术学院	滕春辉	吴沛源,侯景博,潘灿铭,刘文宇	张腾飞,张亚丽	徐椤赟

25	面向三元正极材料烧结用长寿命 、高稳定性匣钵的研发与产业化应用研究	材料科学与技术学院	孙睿杰	吴正阳	张防,申来法	陈翔宇,刘长威,韩飞
26	石榴石铁氧体的制备工艺及电磁性能表征	材料科学与技术学院	田鹏程	徐恺翔,齐思朗,李奕辰	李斌斌	李福勇
27	面向多约束协同运行的停机位—航班结构适配机理与运行评价研究	民航学院	雷艺馨	韩傲霜,曾梓凝,丁厦	唐小卫,白杨,黄菲	楼吉盛
28	基于语音识别技术的防止跑道侵入应用研究	民航学院	邓柏文	王傲然,赖浩然	叶博嘉	技术保障部
29	民用飞机跑道冲出提示和告警系统告警算法研究	民航学院	黄文静	张赫,崔芯雨,潘乐琪	陆中	张鑫
30	基于探鸟雷达的鸟击航空器风险评估	民航学院	高语杉	车德婷,杜玛	邵荃	郑强
31	面向智能孔探机器人的柔性执行器与AI辅助系统集成研究	民航学院	范思洋	李粟	芦吉云	孔维彪
32	智慧行政系统建设项目	经管学院	曹梓萌	谭雯静	关叶青,胡明礼	David Pan
33	大促全渠道订单履约的动态调及服务优化	经管学院	李响	徐孟玉	郝晓晴,黄周春	段俊
34	“对赌协议”与“违约金”的司法识别及违约金调减的司法裁量研究	人文与社会科学学院	邱语婷	顾佳怡,淳和	高志宏	王加树
35	全媒体语境下调查报道的循证叙事与舆论监督效能	艺术学院	沈延雯	柴晓晨,季子扬,王悦悦,刘士熙	陈洁雯	毛俊
36	低空融媒与城市文化符号构建的互动关系研究	艺术学院	汪佳静	毕梓洁,宋宜芮,杨雨漪	杨学永,马道全	韩松,周敏志
37	金陵意象：南京城市形象的媒体建构与人物叙事	艺术学院	吴怡	邵浩厅,袁夕美	唐庆,蔡雁彬	钱玉钢
38	数字展馆项目的策划与实施方案研究	艺术学院	陈雯轩	曹真真,王思澄	范学智	周蕊
39	北京—吉隆坡/新加坡（航段2）陆空通话听录与特征研究	外国语学院	范怡菲	林睿晗,张娜拉,白嘉瑜,孟科言	王孝存、潘玉莎	文 洪
40	基于模块化硬件的4+1垂直起降固定翼无人机集成设计与飞行验证	航天学院	王植浩	杨旻婧	赵吉松	樊卓雅
41	非合作航天器连续小推力精密定轨与预报	航天学院	阳一辉	陈冉,李佳轩,胡叶,胡玥	贾庆贤	李杰
42	基于反事实学习的可解释动态性公平图神经网络研究	计算机科学与技术学院/软件学院	祝大珩	胡力文	李逸聪	熊睿
43	LARS：基于国产龙芯CPU的汇编程序模拟系统	计算机科学与技术学院/软件学院	张书航	李宇飞,上官培军,罗雅丹,王一焱	冯爱民	徐成华
44	基于多模态大模型技术的设备检修知识检索与作业系统	计算机科学与技术学院/软件学院	齐庆琳	马卓妍	冯爱民	张福新
45	物联网 Lora/LoraWAN 应用案例开发	计算机科学与技术学院/软件学院	范文尧	熊依萱,汤雨涵	朱小军	鲍子航
46	基于超表面的无人机通信控制加密系统设计	物理学院	逄迦勒	江荟萱,刘晟赫,叶晶,谢长江	曹水艳	龚海
47	日盲紫外波段低噪声光电探测模组开发	物理学院	邱子淙	徐文涛,张书恺,姜李枭	万鹏	睢长城
48	基于国产EDA工具及平台的大规模矩阵加速器设计	集成电路学院	陈俊轩	宋金聪,李可汗,后继璇,陈禹西	龚宇	林铠鹏
49	航空垂域大模型	人工智能学院	范家媛	李建锟,陈子凌,邵可心,岳肖歌	庄严	张亮
50	基于脑机接口的认知负荷监测算法研究	人工智能学院	张译兮	侯耀辉,谢玮珊,黄心如,霍家琪	张玉哲	朱毅