

**2025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”实习成果汇演评选结果
(排名不分先后)**

序号	所属学院	项目名称	学生组长	学生成员	指导老师	企业指导老师
1	航空学院	超声速飞行器掠地飞行地面效应影响研究	黄佳慧	王凯丽	史志伟, 张伟麟	曾凯
2	航空学院	复合翼构型eVTOL飞行动力学仿真建模技术	葛馨仪	金宇, 徐非凡, 袁子淇	吴伟	王瑞
3	航空学院	翼伞系统风估计算法研究	孙浩然	仇华森, 蔡臻炜	许细策	高艳辉
4	航空学院	多旋翼式eVTOL全机配平特性研究	董博宇	王克宇, 江仁宗	朱清华	朱训辉
5	能源与动力学院	增程车辆能量管理策略研究	汪于力	王钧衡, 应明航, 方宇翔, 张博栋	陆建涛, 周冠	王伟健
6	能源与动力学院	发动机控制系统参数整定	闫语嘉	吴显庭	于兵	沙虹伟
7	自动化学院	高频软开关 LLC 谐振变换器的优化设计	辛一天	陆昊辰, 鲍赢	秦海鸿	吴以国
8	自动化学院	基于等离子体可穿戴设备的柔性高压电源设计	邱克涵	万焯栋, 王李泽	刘巧珏	林宇
9	自动化学院	基于RTK定位系统的MPC决策避障算法实现	史佳祺	王欣悦	付大丰	陈国
10	自动化学院	履带式无人割草机整车控制器研制与测试	郝世舜	郭峻豪	曾庆喜	管奕
11	自动化学院	基于STM32的多超声波雷达周边自主避障系统	杜晗灵	钱杭	游霞	管奕
12	自动化学院	基于深度学习的雾霾图像增强与目标检测系统设计	赵传蓉	黄运, 余熠炜	董文德	徐凌云
13	自动化学院	表面肌电信号的特征分析及可视化软件设计	胡妍	王若颖	吴常铖	陈鸿飞

14	电子信息工程学院	基于深度强化学习的单目感知无人机实时避障技术研究	朱越	陆鹏翔, 王硕	张莉涓	吴宇飞
15	电子信息工程学院	快速预测腔体电磁散射特性研究	孙启洋	李月广	陈新蕾	常尼亚
16	机电学院	新能源汽车盲孔电机轴成形工艺开发	汤毅	陶德欣, 孟靖凯	郑秋	杨向东
17	机电学院	无人机机翼结构中端肋装配间隙的优化	刘语诗	郝羽彤, 尹世兴	赵聪, 安鲁陵, 鲍益东	梁海波, 王明军
18	机电学院	面向智能舞台互动场景的视觉感知识别与视频拍摄机器人研发	顾正金	燕嘉昊, 钟精意, 徐浩轩	武星, 薛萍萍	唐陆峰
19	机电学院	铝合金拉深成型材料减薄开裂分析	宋宏宇	姬玥竹, 姜安然	鲍益东, 赵聪, 安鲁陵	陈张杰, 周金锋
20	机电学院	胶层厚度对无人机结构胶接强度的影响规律研究	张晋东	王晶晶	安鲁陵, 赵聪, 鲍益东	梁海波, 王明军
21	材料科学与技术学院	飞行器复杂结构多光源复合激光焊接技术研发	穆玮诺	马宏梅, 黄小蝶, 刘津吾, 刘城成	王建峰	刘东涛
22	材料科学与技术学院	三元正极材料比表面积表征方法研究	杨济铭	汪鑫, 张玉根, 吴星辰, 钟昊航	张防	陈翔宇, 刘长威
23	民航学院	声波成像技术在持续适航与维修中的应用研究	童祖恩	刘泉亮, 于恒, 吴涛, 田倬辅	陆中	周伽
24	民航学院	浦东机场航班放行延误生存分析	李昕纯	恰克依拉·阿山别克, 李彤彤	唐小卫	陈钧
25	民航学院	终端区低空航线的划设	姚瑶	唐皓, 吴卓阳, 孙健玮, 曲旸	叶博嘉	左晓通
26	民航学院	中国东方航空空铁联运便捷性研究	雷艺馨	邓灿, 李若浠	杨文东	严佳
27	数学学院	上位机监控软件设计	方涵轩	查嘉欣, 刘同轩, 许金阳	余迁	姚茂军
28	经济与管理学院	多集群协同下基于天气适应性的无人机医疗运输动态空载优化研究	范琳	周婧榆, 余嘉霖, 蒋蕾, 秦巾雯	吴菲, 蒋昕嘉	刘旭, 张夏魁
29	经济与管理学院	基于改进遗传算法的智能制造车间多AGV协同调度系统设计	徐畅	刘颜、刘馨雨	刘文杰	赵传波
30	经济与管理学院	基于不确定工时的多部门工时测算和排产优化	王宏睿	钱心宇, 兰斐涵, 陈凯锐	王俊杰, 陶良彦, 党耀国, 谢乃明	吴晓鸣

31	人文与社会科学学院	涉中小微企业商事纠纷“非诉化解优先”机制实证研究	陈飞宇	高思源,许冰冰,居思敏	高志宏,邓妮雅	何庆
32	人文与社会科学学院	城市微更新视域下历史街区治理创新研究——基于朝天宫街道“背街小巷”向“精品名片”转型的实践分	庄雨微	曹斐玲	孙秋芬	刘文洪
33	人文与社会科学学院	“买单配票”型骗出口退税犯罪的范畴阐释与处置进路进路	尹梦彤	吕心洁,陈艺卓,奚昕怡	高志宏,贺万裕	花杨
34	艺术学院	文化遗产如何说‘新’话：文化自信视域下的创新传播实践	宋雨欣	李晨晨,张笑语	高娜	毛俊,嵇子鉴
35	艺术学院	媒介融合进程中的城市形象传播案例研究	毕梓洁	王郡怡,李凯,孙兆锋	蔡雁彬,唐庆	季晓敏
36	外国语学院	民航乘务员招聘外语测评题库的试题编写与审核	林子璇	张善勇,谢僮笑,张浚耀,马志轩	王孝存	权铖
37	航天学院	基于大语言模型的攻防航天器集群协同目标分配	徐子山	唐玮,刘佳乐	陈柏屹	李杰
38	航天学院	柔性前瞻补偿运动在精密测量中的工程应用	王鹏超	刘鑫,张朕,张亦驰,马永恒	徐诚	黄华杰
39	航天学院	可变结构的指令生成系统的设计与开发	霍广艺	刘正阳,刘欣语,李克克,沙述骞	吕元伟	吴锦伟
40	航天学院	无人机负载开发-乔兵老师定向	王俊奇	王大伟,孙成玉,付雲东	吕元伟	乔兵
41	计算机科学与技术学院/软件学院	弹性数字平台外设微服务化	单成伟	徐祥祝,胡铭悦	朱小军	鲍子航
42	计算机科学与技术学院/软件学院	机器人智能路径规划	祝佳乐	刘佳	宫丽娜	顾文俊
43	计算机科学与技术学院/软件学院	基于控制屏障函数的ROSLander无人车机械臂安全控制方法研究与部署	赵昶杰	徐琳涵,张艺霏,文蔷	卢晓珍	欧阳伟强
44	通用航空与飞行学院	转子及支撑系统动力学建模及优化技术	郭可龙	李翔,王志昊,丁添翼	王海飞	董超
45	物理学院	高性能激光控制器开发	孙国康	顾子杰,高清宇,王心睿,何国庆	万鹏	睢长城
46	集成电路学院	基于国产EDA工具及平台的AI IP设计验证	陈智健	胡锦博,刘济铭,常小雨	葛芬	林铠鹏