

复刻版



南京航空航天大学

通令嘉奖

(第108号)

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛作为大学生科技创新的“奥林匹克”盛会，在培养学生科研能力与创新精神方面发挥着关键作用。在第十九届“挑战杯”竞赛中，我校微波光子超宽带实时频谱监测仪等2个团队获得主体赛特等奖；基于风雷软件的改进离散速度求解器开发等18个学生团队获得“揭榜挂帅”专项赛特等奖；面向量子精密测量的混合量子-经典强化学习方法研究团队获得“人工智能+”专项赛特等奖，全校特等奖总数位列全国第三，连续12届捧得“优胜杯”，充分展现了南航青年的创新风采。

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

序号	团队名称 / 比赛作品	团队成员学号	团队成员姓名	指导教师	所获成绩
1	微波光子超宽带实时频谱监测仪	BX2504906 SZ2504054 BX2504907 BX2504905 182311126 042200105 112250122	张羽 谭清琼 曹业晖 史张怡 罗廷勋 徐思琪 邓昊	朱丹、潘时龙、 丁杰文	特等奖
2	放射性药物研发专用全能谱康普顿成像扫描仪	062200101 062200204 062200107 SZ2506184 062200122 062200304 062200205 SX2524013	韩璐 张楠 马哲 魏苏纯 毛钰丰 于芳迪 刘佳伟 陈秋宇	耿长冉、汤晓斌、 庄晓舒	特等奖

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛全国终审决赛

序号	团队名称 / 比赛作品	团队成员学号	团队成员姓名	指导教师	所获成绩
1	基于风雷软件的改进离散速度求解器开发	BX2301914 SZ2401835 SX2401110 182310714	韩林昌 葛云龙 周信鸥 杨林洁	杨鲤铭、董昊、 韩楚	特等奖
2	“扶摇”射流垂直起降飞行器	BX2301351 SX2301170 SZ2501013 SZ2501014 SZ2501012 SZ2501011 SX2501159 SX2501160 BX2501918	张维源 王天舒 游锦周 于承勇 叶恒洋 刘宇轩 李佳俊 佟思奇 许天骥	史志伟、 张伟麟	特等奖
3	面向可重复使用固定翼无人机的批量化部署与回收技术研究	BX2501365 BX2401370 BX2501364 SX2301194 062320110	梁伟华 何东钰 李若冰 周乐 雷心怡	印寅、梁涛涛、 魏小峰	特等奖
4	数据驱动的高速动车转向架载荷谱归纳研究	SX2401122 SX2301203 SZ2501045 BX2401018	方齐骏哲 钱佳慧 高宇辉 张超	王彤、郭勤涛、 夏遵平	特等奖

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛全国终审决赛

序号	团队名称 / 比赛作品	团队成员学号	团队成员姓名	指导教师	所获成绩
1	面向量子精密测量的混合量子-经典强化学习方法研究	SZ2421027 SX2321006 212310131 212410115	曹传振 熊默 王彦喆 何欣然	薛明、韩济泽、 于金巧	特等奖

校长:

姜斌



复刻版



南京航空航天大学

通令嘉奖

(第108号)

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛作为大学生科技创新的“奥林匹克”盛会，在培养学生科研能力与创新精神方面发挥着关键作用。在第十九届“挑战杯”竞赛中，我校微波光子超宽带实时频谱监测仪等2个团队获得主体赛特等奖；基于风雷软件的改进离散速度求解器开发等18个学生团队获得“揭榜挂帅”专项赛特等奖；面向量子精密测量的混合量子-经典强化学习方法研究团队获得“人工智能+”专项赛特等奖，全校特等奖总数位列全国第三，连续12届捧得“优胜杯”，充分展现了南航青年的创新风采。

第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛全国终审决赛（续）

序号	团队名称 / 比赛作品	团队成员学号	团队成员姓名	指导教师	所获成绩	序号	团队名称 / 比赛作品	团队成员学号	团队成员姓名	指导教师	所获成绩
5	可重复使用固定翼无人机连续发射与自动回收系统技术研究	BX2401364 SX2301242 BX2501369 SX2401244 182311129	钟沛霖 牛飞航 柳林成 贾皓元 刘小文	尹乔之、彭一明、魏小辉	特等奖	12	智舟集航：基于多源感知与协同优化的内河无人船集群运输关键技术和解决方案	BX2305315 SX2305056 SX2305057 SZ2405101 052310401 SZ2305109 SZ2405124	姜少华 李瑞琦 罗钦耀 董铸航 武炳晴 周梦奇 李胤池	王化明、董航、陈凯	特等奖
6	航空发动机齿轮损伤智能化识别及评估系统平台	182312024 182312726 182312411 022420109 022440121 022420108 182210711 182211517 182210113 182211804	李振宁 杨 赞 梁宸翊 刘晚轩 何浩铭 杜 峰 任鸣浩 王 宏 周冰铃	吴志荣、陈茉莉	特等奖	13	基于单北斗的海洋高频低成本精密定位技术	BZ2307303 BX2207309 BX2307307 BZ2407003 BX2407308 BZ2507301 BX2507307 SX2407095 SX2407093 SZ2407098	王媛媛 陈含智 蒋 磊 霍培德 何雨霖 殷建豪 李佳颐 钟德政 李 阳 张嘉恒	孙蕊、尚睿、周益	特等奖
7	电厂磨煤机节能改造用永磁电机关键技术开发和产品应用	SX2403120 SX2403119 SZ2403238 032220526 SZ2303247 SX2403112 SX2403113 SX2403110	王楷博 刘 涛 周鹏程 张新禹 刘志宏 赵旭宇 王宏彩 陈宇心	邵凌云、张健、于立	特等奖	14	基于 Transformer 的无人机协同搜索目标算法研究	BX2409502 BX2509502 BX2203014 SX2409022 SX2509066 SX2303122 SX2409060 SZ2409026 SZ2403001 SZ2403002	王青筠 黄子龙 马梓元 高晗玥 滕汉松 曹兴龙 杨一帆 张 毅 冯明宇 马 璇	徐海燕、胡平、张廷波	特等奖
8	“智驭苍穹”——无人机集群智能协同对抗决策	BX2303321 SZ2303061 SX2303157 SX2403221 SX2303154 SX2303153 SX2303226 SX2403156 SX2403158 SX2403157	朱豪杰 韩坤阳 杨家文 刘子仪 陈信祺 曹晨辉 曹 浩 柏荣奕 郭轩勇 郭智利	陈谋、周同乐、邵书义	特等奖	15	虹韵长歌·七彩臻礼	SZ2511027 112240113 SZ2511028 SX2511018 SZ2511004 112240124 112340133 112440128	马年恋 牛梦露 张 鑫 李诗奕 夏钰菲 尹 言 董朝杰 张新茹	赵中建、李伟、张鹏	特等奖
9	“空中鹰眼”：5G-A 与视觉联动的廉飞无人机空地协同实时精准定位跟踪系统	SZ2404098 SX2504092 SE2504007 SX2504110 SX2504090 042200110 022220214 SZ2404149 SX2404081 SX2304088	金宏辉 杨程皓 杨杰睿 周泓博 邵剑钧 赵梓辰 苟金润 邓 熊 唐悦辉 戚博宇	董超、屈毓婧、郑康	特等奖	16	“极境探索者”——月球极区巡视机器人自主导航与物料操控系统	BZ2515004 BZ2415306 SX2415068 SX2415069 SZ2415112	贺 顺 路晨曦 刘钦元 吴 淮 汤嘉豪	余萌、王寅、王凯璇	特等奖
10	面向机载设备现场测试的预装装配式可编程超表面电磁响应室技术	BX2504301 BX2204002 SX2304005 SX2304007 SZ2404024 042200909 042400108 042400105	郭知一 汪 劼 崔嘉清 孙景璇 魏 伟 喻文昕 张 祥 江雨霏	李田、胡鹏	特等奖	17	“蓝翼队”无人机双机协同自主搜救任务	162330113 162330104 162330314 162330230 162330304 162430108	林育成 王皓宇 黄以豪 尚晨哲 邵婉璐 李若坤	王宁、徐悦庆、许毓文	特等奖
11	面向极地科考的海陆空多功能三栖无人艇设计	BX2505016 SZ2405008 052320220 052320216 052320120	李光旭 杨浩涛 邢星伟 邢子博 姜雨鑫	江虞	特等奖	18	Kyllin-OM：基于银河麒麟操作系统的智能运维管家工具	SX2516014 SZ2416167 SZ2416061 162340203 162320113 162330113 162330104	崔煜康 陈浩宇 姜攀桐 朱子涵 王 磊 王 浩 王 浩	刘春麟、王宁、赵德政	特等奖

校长：

姜斌

南京航空航天大学

二〇二五年十二月