

大气科学学院2025年大学生创新创业训练计划项目拟推荐结果

| 序号 | 项目名称                                     | 项目类型   | 指导教师   | 项目负责人   | 学号       | 评审结果 |
|----|------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 1  | 利用卫星遥感研究实测站点空间分布不均导致的水质评价不确定性            | 创新训练项目 | 崔廷伟    | 樊涌涛     | 22305018 | 95   |
| 2  | 南海季风低压雨团的本征特征研究                          | 创新训练项目 | 陈逸伦    | 朱玟昭     | 23305075 | 92.6 |
| 3  | 融合风云降水星PMR与MWRI数据的降水垂直结构重构               | 创新训练项目 | 陈逸伦    | 刘浩宇     | 23305030 | 92.2 |
| 4  | 长三角大气卤代烃的时空变化及来源特征                       | 创新训练项目 | 凌镇浩    | 保长江     | 22305004 | 91.8 |
| 5  | 深圳典型强风过程的垂直廓线特性研究                        | 创新训练项目 | 李磊     | 杨永能     | 22305071 | 91.4 |
| 6  | 基于多源再分析数据和CMIP6多模式模拟资料南半球中高纬度地表风速变化归因及预估 | 创新训练项目 | 邓开强    | 杨湘怡     | 22305070 | 90.4 |
| 7  | 两类厄尔尼诺背景下热带印度洋偶极子对我国西南地区秋季降水的影响          | 创新训练项目 | 邓开强    | 肖洁雯     | 22305062 | 90   |
| 8  | 基于哈勃数据对DART撞击尘埃尾长期演化的研究                  | 创新训练项目 | 李荐扬    | 邓泰然     | 22305011 | 89.8 |
| 9  | 基于卡西尼号探测器质谱仪数据的土卫六大气成分分析                 | 创新训练项目 | 崔峻、吴晓姝 | 刘昊天     | 22305032 | 89.8 |
| 10 | 华南地区云团分裂合并等演变过程的卫星信号分析                   | 创新训练项目 | 张昇祺    | 朱茗宇     | 22305082 | 89.2 |
| 11 | 融合多源数据的风云气象卫星雨团参数反演                      | 创新训练项目 | 陈逸伦    | 刘子祺     | 22305037 | 88.8 |
| 12 | 基于局地气候区LCZ的城市边界层风场水槽和CFD模拟研究             | 创新训练项目 | 莫梓伟    | 何涛      | 22305023 | 88.8 |
| 13 | 粤港澳大湾区海洋营养盐浓度智能遥感反演                      | 创新训练项目 | 崔廷伟    | 周睿      | 23305073 | 88.6 |
| 14 | 面向低空经济的城市风场模拟与路径规划研究                     | 创新训练项目 | 莫梓伟    | 曹煜颢     | 23305005 | 88.6 |
| 15 | CMIP6模式对BSISO分型和影响的模拟能力评估                | 创新训练项目 | 乔少博    | 宋泽昱     | 22305091 | 88   |
| 16 | 深圳典型强台风过程的地面风特性研究                        | 创新训练项目 | 李磊     | 翟世星     | 22305013 | 87.8 |
| 17 | 研究DART撞击溅射物的质量与速度的相关关系                   | 创新训练项目 | 李荐扬    | 包彤彤     | 22305003 | 87.8 |
| 18 | 气象无人机观测数据质量控制算法研发                        | 创新训练项目 | 韩博     | 邓安琦     | 23305008 | 87.4 |
| 19 | 青藏高原闪电的气候特征分析                            | 创新训练项目 | 魏维     | 汪宜汶     | 22305056 | 87.2 |
| 20 | 基于中山大学号走航观测的南海海表二氧化碳通量特征分析               | 创新训练项目 | 韩博     | 多力洪、撒日路 | 23305011 | 86.2 |
| 21 | 南海夏季风爆发对华南区域气候的影响                        | 创新训练项目 | 王子谦    | 陈乐章     | 22305005 | 85.4 |
| 22 | 高能辐射作用下的行星大气环境实验室模拟                      | 创新训练项目 | 崔峻、曹雨田 | 王可欣     | 23305048 | 85.2 |
| 23 | 南海海表次季节过程的碳汇贡献评估                         | 创新训练项目 | 韩博     | 王蓉      | 23305049 | 84.8 |
| 24 | 天气系统对广东干旱的影响                             | 创新训练项目 | 上官微    | 汪振阳     | 22305057 | 84   |
| 25 | 南海海表CO2通量对ENSO的响应特征分析                    | 创新训练项目 | 韩博     | 蒋友君     | 23305021 | 82   |