

## 2018年大气科学学院大学生校级创新创业行动计划结项项目汇总表

| 答辩成绩<br>排序 | 课题名称                        | 负责人 | 审核意见 | 备注       |
|------------|-----------------------------|-----|------|----------|
| 1          | 极涡偏移和破碎事件对北半球冬末初春天气气候的影响    | 聂彦博 | 通过   | 推荐参加校级评优 |
| 2          | 亚洲夏季风反气旋强度与上对流层下平流层的物质分布    | 彭柯澄 | 通过   | 推荐参加校级评优 |
| 3          | 双台风发展演变过程中相互作用的机理研究         | 张霞麟 | 通过   | 推荐参加校级评优 |
| 4          | 西伯利亚地区常绿针叶林扩张对季节增温差异的影响     | 李修明 | 通过   | 推荐参加校级评优 |
| 5          | 副热带急流的时空变化趋势                | 杨雅雯 | 通过   |          |
| 6          | 半干旱区极端降水事件变化特征分析            | 张孟燊 | 通过   |          |
| 7          | 利用激光雷达和微波辐射计资料反演兰州混合层高度比较研究 | 汤玉莲 | 通过   |          |
| 8          | 我国对流层顶折卷事件与对流层天气过程的统计分析     | 金理旭 | 通过   |          |
| 9          | 基于地基云雷达资料的淮南地区弱降水前后云系结构分析   | 王泓宇 | 通过   |          |
| 10         | 兰州2017年夏季高温天气特征及成因分析        | 马志超 | 通过   |          |
| 11         | 兰州市近地面臭氧的时空变化特征及影响因素分析      | 任钰  | 通过   |          |
| 12         | 利用WRF-Chem模式探讨塔克拉玛干沙尘对臭氧的影响 | 赵心岩 | 通过   |          |
| 13         | 利用太阳光度计和激光雷达对气溶胶光学特性的观测研究   | 王佳敏 | 通过   |          |

|    |                                  |      |       |        |
|----|----------------------------------|------|-------|--------|
| 14 | 新疆大气环境变化与心脑血管疾病关系的初探             | 王思齐  | 通过    |        |
| 15 | 中亚地区大气污染物输送研究                    | 王任若愚 | 通过    |        |
| 16 | 兰州大学大气科学实验教学中心网站重构与优化            | 胡一帆  | 通过    |        |
| 17 | 利用WRF-Chem模拟东亚沙尘气溶胶对海洋生态系统的影响    | 冯凯悦  | 通过    |        |
| 18 | 兰州市主城区环境空气质量时空特征分析及大气污染综合防控措施研究  | 葛俞岑  | 通过    |        |
| 19 | 结合常规气象要素和神经网络方法估算太阳总辐射——以榆中气候站为例 | 郑凯   | 通过    |        |
| 20 | 东北半干旱区边界层高度的特征分析                 | 张远铮  | 通过    |        |
| 21 | 研究祁连山区云量及其三维分布特征                 | 吕志可  | 通过    |        |
| 22 | 关于人为沙尘和自然沙尘理化特征的探讨               | 吴迪   | 通过    |        |
| 无  | SACOL站生物气溶胶对低云宏观特性的影响研究          | 谢鸿飞  | 未参加答辩 | 申请延期结项 |
|    | 武威地区沙尘天气PM10的变化特征及其原因分析          | 吴昊   |       | 申请延期结项 |
|    | 兰州市餐饮油烟对PM <sub>2.5</sub> 的贡献    | 张肖月  |       | 申请弃项   |