

### 首届吉林省基础学科拔尖学生“提问与猜想”活动我校获奖名单

序号	作品名称	负责人	团队成员	指导教师	所属学科	奖项
1	Z世代视角下毛姆文学在中国的接受与影响研究	王一帆	杨雅丽、武飞宇	孙洛丹	中国语言文学	一等奖
2	关于一个特殊环的研究	曾 飞	李夏雨、吴江南、何先志	扶先辉	数学	一等奖
3	如何通过等离子体放电实现火星大气原位资源利用?	陈 哲	王子晗、何定炜、董耘赫	王长华 张昕彤	物理学	一等奖
4	汉语方言使然范畴标记语法化中动词义素保留的句法条件	张铭康	何剑蕊、邝润丹、鲁木子 魏翎羽	张 建 王 薇	中国语言文学	二等奖
5	晚清东北地区的义桥义渡研究 (1860-1912年)	张新茹	徐睿琨、王若璇、黄 鑫 胡兴柳、张竞文	罗冬阳	历史学	二等奖
6	波士顿西区旧城重建与居民心理健康的“交互”研究(1958-1960)	莫嘉琪	范沐鑫、章祎昀	高 岳	历史学	二等奖
7	C*代数的扩张与分类	赵士明	于潇晗、邓禹昕、王宇鑫	安庆楠	数学	二等奖
8	水位下降与残体异位对泥炭地碳封存效率的叠加效应分析	郭星雨	孙美玉、孟欣杰	卜兆君	地理科学	二等奖
9	空间维、光谱维和偏振维信息解耦的光学测量成像问题	王峙婷	黄焕昱、龙琼慧、刘雨欣	周 成 黄继鹏	物理学	二等奖
10	松嫩草甸草原 N2O 通量对减少降水频率和氮沉降的响应机	张毅聪	任葆赫、骆静雅、张 鑫	孙 伟 高伟峰	生物科学	二等奖
11	复杂 Landau-Zener 隧穿过程中产生的 Stokes 相位的本质及其应用	朱子恒	王宗一、谢阿新	刘昊迪	物理学	优胜奖
12	双人互动中权力匹配对合作行为的影响和神经机制	刘洁莹	田凤婷、彭艳明、温淇童	王国霞	心理学	优胜奖
13	水稻 OsGADD45 是否参与调控水稻株高和产量?	李子涵	齐翊钧、章太静	徐正一 刘雨同	生物科学	优胜奖
14	脑功能相似性与浪漫关系建立的因果关系	李海铭	洛桑彭措、唐婧琪、徐 珞	刘 一	心理学	优胜奖
15	向日葵果胶调节肠道菌群的研究	刘云霞	张娅昕	周义发	生物科学	优胜奖