

# 学生创新实践活动

学院先后资助 137 名学生到 MIT、耶鲁大学等名校开展 2-24 周的海外科研训练,举办“名师面对面”、“赛恩师·Science”、“茶语话青春”等科技领航活动 190 余期,支持 664 名本科生进入科研平台开展实践。

## 目 录

**( 点击下方条目可以直接查看相关内容 )**

1. 参与海外科研训练本科学生名单及相关信息统计表.....	1
2. 代表性科技引航活动及成果.....	5
2.1 “茶语话青春”活动代表性照片.....	5
2.2 “赛恩师.SCIENCE”科技引航活动代表性海报.....	5
2.3 科技领航活动成果展.....	14
3. 依托国家级科研、教学平台开展的本科生科研立项清单.....	21

## 1. 参与海外科研训练本科学生名单及相关信息统计表

(2016-2019, 137人)

序号	姓名	派往学校/参与项目	国家/地区	出行时间
1	李文元	冈山大学行星物质研究所	日本	2019.07.25-2019.10.05
2	汪翔	麦考瑞大学	澳大利亚	2019.06.20-2019.09.18
3	张思礼	俄勒冈大学	美国	2019.06.15-2019.09.15
4	缪璐漪	勃艮第大学	法国	2019.06.09-2019.08.24
5	席鹏飞	加州大学河滨分校	美国	2019.03.14-2019.05.29
6	雷紫光	加州大学洛杉矶分校	美国	2019.03.01-2019.04.30
7	冯柏林	里尔大学	法国	2019.01.27-2019.03.01
8	刘洋	跨国名企实习交流项目	中国香港	2018
9	叶斌龙	杜伦大学	英国	2018.03
10	蒋昌宏	杜伦大学	英国	2018.03
11	王野	杜伦大学	英国	2018.03
12	刘永哲	杜伦大学	英国	2018.03
13	张琪玮	跨国名企实习交流项目	中国香港	2018
14	肖子俊	南洋理工大学	新加坡	2018
15	杨镇博	马来西亚亚太学生事务联合会	马来西亚	2018
16	王欣楚	马来西亚亚太学生事务联合会	马来西亚	2018
17	崔雅文	马来西亚亚太学生事务联合会	马来西亚	2018
18	雷紫光	南洋理工大学	新加坡	2018.07
19	陈悦璐	暑期那不勒斯实习项目	意大利	2018.07
20	杨镇博	暑期那不勒斯实习项目	意大利	2018.07
21	金磊	AGH 资源工程实习	波兰	2018.09.02-2018.09.15
22	郭全鼎	彼尔姆国立大学	俄罗斯	2018
23	周天宇	九州大学	日本	2018
24	汪翔	巴黎地球物理研究所	法国	2018
25	任欢歌	科廷大学	澳大利亚	2018
26	黎子聪	德州农工大学	美国	2018
27	桑誉齐	东京大学	日本	2018
28	赵辰	圣路易斯华盛顿大学	美国	2018
29	张思礼	日本原子能研究机构(JAEA)	日本	2018
30	张明杰	西安大略大学行星研究所	加拿大	2018
31	裴蕾	格拉斯哥大学	英国	2018
32	史语桐	明斯特大学	德国	2018
33	刘小康	赫尔大学	英国	2018

序号	姓名	派往学校/参与项目	国家/地区	出行时间
34	武逸宁	加州大学圣地亚哥分校	美国	2018
35	刘佳睿	剑桥大学、佐治亚大学	英国	2018
36	姚强	东京大学地震研究所	日本	2018
37	金思敏	加州大学圣克鲁兹分校	美国	2018
38	熊武云	乌德勒支大学	荷兰	2018
39	张野绿	澳大利亚国立大学	澳大利亚	2018
40	杨颜	奥尔胡斯大学	丹麦	2018
41	赵思源	法国岩石与地球化学研究中心	法国	2018
42	王有为	里尔一大	法国	2018
43	李子珩	亚利桑那州立大学	美国	2018
44	叶斌龙	布朗大学	美国	2018
45	杨芬	利兹大学	英国	2018
46	郑培松	普渡大学	美国	2018
47	吴杰	俄克拉荷马大学	美国	2018
48	郑易	日本京都大学	日本	2018
49	叶斌龙	香港大学	中国香港	2018
50	刘志鹏	澳门科技大学	中国澳门	2018
51	李琳德	西澳大学	澳大利亚	2018
52	刘建章	西澳大学	澳大利亚	2018
53	刘永哲	伦敦国王学院	英国	2018
54	王星	IMT Atlantique	法国	2018
55	李璟瑜	悉尼大学	澳大利亚	2018
56	孙佳	波兹坦地学研究中心	德国	2017.07.24-2017.08.25
57	郭镇	迪肯大学	澳大利亚	2017.07.16-2017.08.11
58	王野	阿尔伯塔大学	加拿大	2017.07.29-2017.08.26
59	蒋宇翔	耶鲁大学	美国	
60	黄永树	华盛顿大学	美国	2017.07.26-2017.08.24
61	徐向春	苏黎世联邦理工学院	瑞士	2017.07.11-2017.08.17
62	王有为	科廷大学	澳大利亚	2017.06.26-2017.07.21
63	何少雄	香港大学	香港	2017.07.12-2017.08.03
64	刘佳睿	麻省理工学院等3校	美国	2017.06.02-2017.11.02
65	刘宇航	不莱梅大学	德国	2017.07.02-2017.08.31
66	蒋昌宏	马里兰大学	美国	2017.07.05-2017.08.20
67	王盼盼	东北大学	日本	2017.07.06-2017.08.02
68	叶斌龙	路易斯安那州立大学	美国	2017.06.25-2017.08.01
69	景颖浩	加州州立大学	美国	2017

序号	姓名	派往学校/参与项目	国家/地区	出行时间
70	齐扬	弗莱堡大学	德国	2017
71	徐珍	森根堡博物馆	德国	2017.06.18-2017.08.02
72	赵洁	路易斯安那州立大学	美国	2017.04.10-2017.07.03
73	姜特	布朗大学	美国	2017.05.31-2017.08.23
74	陈灿	科廷大学	澳大利亚	2017.04.12-2017.07.02
75	崔丹丹	亚利桑那大学	美国	2017.07.18-2017.08.26
76	王一尘	西安大略大学	加拿大	2017.05.03-2017.08.11
77	王浩博	帕多瓦大学	意大利	2017.03.15-2017.05.15
78	吴波	悉尼大学	澳大利亚	2017.02.08-2017.03.21
79	李宇强	俄克拉荷马大学	美国	2017.07.11-2017.08.25
80	王冉	伦敦大学学院	英国	2017.06.30-2017.09.01
81	钱煜奇	布朗大学	美国	2017.07.05-2017.08.26
82	卢桂梅	卡尔顿大学	加拿大	2017.09.08-2017.10.10
83	周志强	圣安德鲁斯大学	英国	2017.06.30-2017.09.01
84	王娟	冈山大学、新泻大学	日本	2017
85	李沛坤	昆士兰大学	澳大利亚	2017
86	张敏	澳门科技大学	中国澳门	2017
87	胡彦鑫	悉尼大学	澳大利亚	2017
88	蔡小普	新南威尔士大学	澳大利亚	2017
89	刘梦婕	南加州大学	美国	2017
90	卢嘉慧	格勒诺布尔高等商学院	法国	2017
91	罗业鑫	澳门科技大学	中国澳门	2017
92	张嘉宝	悉尼大学	澳大利亚	2017
93	徐浩然	悉尼大学	澳大利亚	2017
94	新达拉	图宾根大学	德国	2017
95	廖卓恒	滑铁卢大学	加拿大	2017
96	胡蓉	酒店管理学院	瑞士	2017
97	赵辰	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.11
98	梁戍然	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.11
99	邱志伟	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.12
100	周天宇	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.13
101	叶萌萌	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.11
102	徐牧月	悉尼大学	澳大利亚	2017.01.30-2017.02.11
103	刘佳睿	悉尼大学	澳大利亚	2016.01.25-2016.02.06
104	许喆	蒙大拿州立大学	美国	2016.07.19-2016.08.03
105	闫嘉	内华达大学拉斯维加斯分校	美国	2016.07.27-2016.09.14

序号	姓名	派往学校/参与项目	国家/地区	出行时间
106	吴志鹏	新鲁汶大学	比利时	2016.07.25-2016.09.14
107	王攀	科廷大学	澳大利亚	2016.08.08-2016.09.07
108	管隆莉	冈山大学	日本	2016.08.08-2016.09.10
109	王标	冈山大学	日本	2016.07.02-2016.08.17
110	王冉	冈山大学	日本	2016.08.08-2016.09.10
111	秦波	奥尔胡斯大学	丹麦	2016.07.31-2016.08.31
112	周南佳娃	悉尼大学	澳大利亚	2016.07.03-2016.08.05
113	张嘉宝	悉尼大学	澳大利亚	2016.09.04-2016.09.28
114	代旭	第戎市勃艮第大学	法国	2016.03.03-2016.04.30
115	陈碧莹	格拉斯哥大学	英国	2016
116	赵晨蕾	代尔夫特理工大学	荷兰	2016.02.10-2016.05.07
117	杨梦宇	怀卡托大学	新西兰	2016.04.10-2016.06.25
118	李含笑	莱斯特大学	英国	2016.04.13-2016.07.07
119	潘时妹	利兹大学	英国	2016.06.15-2016.08.31
120	叶炎	昆士兰大学	澳大利亚	2016.06.21-2016.09.03
121	甄近春	约克大学	英国	2016.06.20-2016.08.22
122	田甜	卧龙岗大学	澳大利亚	2016.06.15-2016.08.25
123	赵佳伟	加州大学	美国	2016.06.24-2016.08.30
124	张雯雯	莫斯科大学	俄罗斯	2016.03.15-2016.06.10
125	吕美霞	萨尔茨堡大学	奥地利	2016.07.03-2016.09.30
126	刘宇坤	悉尼大学	澳大利亚	2016.07.02-2016.09.17
127	欧宇隆	亚伯大学	英国	2016.08.21
128	舒文超	维戈大学	西班牙	2016.06.26-2016.08.03
129	毛茅弋	加州理工学院	美国	2016
130	陈碧莹	格拉斯哥大学	英国	2016
131	邹帆	南加州大学	美国	2016
132	温思远	伦敦大学皇家霍洛威学院	英国	2016
133	李梓晗	悉尼大学	澳大利亚	2016
134	房怡云	悉尼大学	澳大利亚	2016
135	徐之卓	悉尼大学	澳大利亚	2016
136	于佳卉	墨尔本大学	澳大利亚	2016
137	严董纾	华盛顿圣路易斯大学	美国	2016

## 2. 代表性科技引航活动及成果

### 2.1 “茶语话青春”活动代表性照片



### 2.2 “赛恩师.Science”科技引航活动代表性海报

中国地质大学(武汉)地球科学学院

# 赛恩师·SCIENCE

之名师面对面

(第八期)

对话名师 大智无疆

**【报告题目】** 岩矿系专业教师及研究方向介绍

**【报告时间】** 3月22日(周日)晚19:00

**【报告地点】** 教一楼1阶

## 岩矿系介绍:

我院岩矿系主要研究方向有壳-幔系统岩石学和成因矿物学与结构矿物学。壳-幔系统岩石学主要是对岩石圈物质组成的三维结构、岩石圈时空演化与成矿背景、壳幔动力学过程与资源效应的研究,并发展了地幔岩石学、地壳岩石学和盆山比较岩石学等分支。成因矿物与结构矿物学紧密结合找矿实践,发展了一条包括矿物填图在内的特色方法体系,并在晶体结构与生长方向开拓新领域,取得显著成效。

欢迎院内外学生参与交流

中国地质大学(武汉)地球科学学院

# 赛恩师·SCIENCE

之名师面对面

(第七期)

## 对话名师 大智无疆

报告题目：读大学该读什么

主讲人：龚一鸣 教授

报告时间：3月19日（周四），下午16:00

报告地点：教三楼111

主讲人介绍：

龚一鸣教授，博士生导师；全国模范教师，湖北省教学名师、师德标兵和有突出贡献的中青年专家，湖北省五一劳动奖章获得者，中国地质大学（武汉）三育人标兵和研究生良师益友。地史古生物学国家教学团队带头人，《地史学》国家精品资源共享课和《地球过去与未来》国家精品视频公开课负责人。全国地层委员会泥盆纪分会委员，《地层学杂志》、《古地理学报》、《Journal of Palaeogeography》和《地质科技情报》编委。



欢迎院内外本科生参与交流



## 中国地质大学(武汉)地球科学学院

# 赛恩师·SCIENCE 名师面对面(第十期) 对话名师 大智无疆

**【报告主题】** 地球化学系专业教师及研究方向介绍

**【报告时间】** 3月27日(周五)晚18:30

**【报告地点】** 教一楼二阶

### 地球化学简介

地球化学是研究地球及其子系统(含部分宇宙体)的化学组成、化学机制和化学演化的科学。自20世纪70年代中期以来,地球化学和地质学、地球物理学已成为固体地球科学的三大支柱。现阶段已建立了完整的理论体系,其分支学科不断形成完善,并成为研究全球变化与大陆动力学的重要支撑学科之一,同时对矿产勘查、评价和开发,农业发展和环境科学都具有重要意义。



# 中国地质大学（武汉）地球科学学院

## 赛恩师·SCIENCE

### 海外学习规划论坛

2015年第11期（总第21期）

**【论坛主题】** 海外归来话成长

**【交流嘉宾】** 汪亦柳、王雄、张可、唐沫岚

**【活动安排】** 2015年11月12日下午16:00 主楼412会议室

#### 海外归来话成长活动简介

地球科学学院自2011年起开始推进学生国际化视野培养工作，多年来积极筹措经费多层次资助学生参与国际视野拓展项目。2015年，学院共派出海外科研训练学生10名，国际交流推免生15名。此次活动邀请了部分上述学生，旨在通过国际化政策亲历者的经验分享，拓展我院学生国际视野，推进我院学生国际化交流。

#### 交流嘉宾简介

汪亦柳	研究生一年级	悉尼大学（澳洲）	推免生国际交流
王雄	研究生一年级	加州大学（美国）	推免生国际交流
张可	研究生一年级	里尔大学（法国）	海外科研训练计划
唐沫岚	本科生四年级	温莎大学（加拿大）	海外科研训练计划



# 中国地质大学（武汉）地球科学学院

## 赛恩师·SCIENCE 海外学习规划论坛 2015年第9期（总第19期）

**【论坛内容】** 地大海外校友会交流活动之五

**【论坛主题】** 加拿大石油工业界：工作前景和行业展望

**【演讲嘉宾】** 刘文龙，总裁，加拿大Long Fortune Petroleum Corporation，我校石油物探系毕业生

**【主持人】** 王相力，博士，美国耶鲁大学博士后，地大海外校友会副会长，本科毕业于地学院2005级基地班

**【活动安排】** 10月17日晚22:00-23:00，线上交流会

**QQ群号：131768729！**

**扫码入群！**

### 地大海外校友会交流会活动简介

本系列交流活动是中国地质大学海外校友会与国际合作处、地球科学学院共同组织的海外学习、科研、生活、就业指导等方面的交流咨询活动，旨在以此拓展在校学生国际视野。交流会不定期于周末晚间通过线上交流会形式进行。迄今为止，已组织关于滑铁卢大学2+2，悉尼大学2+2等4期线上留学规划指导交流活动，取得良好反响。



地大海外校友会活动  
扫一扫二维码，加入该群。

**欢迎各位老师同学积极参加！**

地球科学学院

# 中国地质大学（武汉）地球科学学院

## 赛恩师 · SCIENCE 海外学习规划论坛 2016年第5期（总第28期）

**【论坛主题】** 从英国到日本——我的海外学习之路

**【演讲嘉宾】** 余茜倩 教授

**【论坛时间】** 2016年11月3日（周四）下午15:30

**【论坛地点】** 主楼308（地质斋）

### 嘉宾简介

余茜倩老师，本科和硕士毕业于华中农业大学资源与环境学院，2012年博士毕业于日本九州大学，随后在日本九州大学和日本原子能研究开发机构（JAEA）从事博士后研究。2016年回国，在中国地质大学（武汉）地球科学学院任教。博士和博士后阶段主要从事基于生物地球化学和生物环境材料等方面的研究。在Geochimica et Cosmochimica Acta、Chemical Geology、Journal of Hazardous Materials等主流刊物上发表多篇SCI论文，并主持日本学术振兴会（JSPS）青年研究基金项目一项。

**欢迎各位老师同学积极参加！**

**地球科学学院大学生科技协会**

# 中国地质大学（武汉）地球科学学院

## 赛恩师 · SCIENCE

### 海外学习规划论坛

### 2015年第10期（总第20期）

**【论坛主题】** 出国外语考试经验分享

**【演讲嘉宾】** 雷彦妍、严董纾、于佳卉、魏 嵘

**【活动安排】** 2015年10月31日晚21:00-22:00 线上交流会

**QQ群号：482381141！**

#### 出国外语考试经验分享活动简介

本交流活动由中国地质大学（武汉）地球科学学院组织，旨在通过优秀高年级学生的经验分享，营造我院外语学习氛围。交流会不定期于周末晚间通过线上交流会形式进行。迄今为止，取得良好反响。

#### 演讲嘉宾简介

雷彦妍	016111班	雅思7.5	托福110	GRE328
严董纾	015122班	托福106	GRE329	
于佳卉	015121班	雅思7.5		
魏 嵘	研二	雅思7.5		

### 扫码入群！



地学院外语学习交流会  
扫一扫二维码，加入该群。

**欢迎各位老师同学积极参加！**

**地球科学学院**

# 中国地质大学（武汉）地球科学学院

## 赛恩师 · SCIENCE 海外学习规划论坛 2016年第4期（总第27期）

**【论坛主题】** 直通约克

**【演讲嘉宾】** Andre Robert 教授

**【论坛时间】** 2016年11月3日（周四）下午14:30

**【论坛地点】** 主楼308（地质斋）

### 嘉宾简介

应地球化学系谢淑云教授邀请，加拿大约克大学Andre Robert教授做客海外学习规划论坛，与我院学子座谈，聊聊加拿大的异域文化，聊聊海外的科研历程。

Andre Robert，加拿大约克大学教授。剑桥大学地理学博士。主要研究方向为河流科学、地貌学、环境学。当前的主要研究课题包括大型辫状河流的动力和演化，对落基山脉、新西兰和阿拉斯加的辫状河流做了细致的调查，研究其对气候变化的响应。此外，还有河流治理、人类活动和气候变化对亚洲大型河流河道演化的影响。现已出版专著一部，在国际高水平期刊上发表多篇重要文章。

**欢迎各位老师同学积极参加！**

**地球科学学院大学生科技协会**

## 2.3 科技领航活动成果展

### “赛恩师·SCIENCE” 学生科技领航工程

— 学院国际化工作总览 —

学院试点改革五年来，为培育学生国际化视野，提升学生国际交流意愿，提高学生国际交流能力和科研创新能力，学院分层次、多维度推进学生国际化培养，现已形成覆盖本硕博，满足不同需求层次的学生国际化培养体系。



— 学生国际化培养体系 —



2018级地质学国际菁英班

#### 1. 分层分类培养

学院组建英语教学团队，根据学生英语水平，开展分层分类培养，实现“因材施教”；为培养专业基础厚实、国际视野宽阔、国际交流能力强的拔尖创新人才，学院瞄准高起点、高站位，设立地质学国际菁英班，实现专业基础课全英文教学。

地球科学学院

# “赛恩师·SCIENCE” 学生科技领航工程

— 学院国际化工作总览 —

## 2. 学习氛围营造

学院组织海外学习规划论坛，积极邀请海外归来的青年教师和参加国际交流项目的本科生、研究生开展论坛讲座，共举办八十余期。学院连续多年举办英语演讲比赛，参赛选手覆盖全校的本硕博学生，努力营造英语学习氛围。



## 3. 英语培训支持

学院与外语培训机构合作，每年组织两期出国英语培训班，并专门设有攀登奖学金对参加培训及通过雅思、托福、GRE考试的本硕博学生予以资助，全面提升听、说、读、写各方面英语运用能力与综合素质。



地球科学学院



# “赛恩师·SCIENCE” 学生科技引航工程

— 学院国际化工作总览 —

## 4. 境外地质考察

学院通过开设（并与国际合作处共建）国际（境外）经典野外地质路线考察项目，全面提升学生的科研实践能力，训练学生的地学科研思维，开拓学生国际视野，提高拔尖创新人才培养质量。现已开设四条路线：澳大利亚西海岸经典地质路线、俄罗斯贝加尔湖地区地质路线、泰国古特提斯造山带地质路线、台湾经典地质路线，每年将有近五十人分赴各地开展考察实习。



## 5. 海外科研训练

学院设立国际化专项基金，对经过导师同意，申请赴海外知名高校及科研院所进行为期1-3个月海外科研训练的高年级本科生按照国家公派人员标准予以资助，提高学生科学研究能力，加强实践技能锻炼。

地球科学学院

## “赛恩师·SCIENCE” 学生科技领航工程

— 学院国际化工作总览 —

### 6. 推免生国际交流

通过推荐免试进入我院攻读研究生的应届毕业生，可自主申请推免生国际交流项目，在中方导师和外方导师的联合指导下，进行系统的科学研究，为研究生阶段的学习做准备。学院按照国家公派人员进行资助。



### 7. 研究生国际交流与联合培养

学院与麦考瑞大学、科廷大学等国际高校开展合作进行联合培养，不断提高研究生国际交流资助幅度，保证全日制博士生在读期间100%参加国际学术交流（含会议）>1次，80%以上博士研究生可以有6个月以上的国际合作研究机会。

地球科学学院

# “赛恩斯·SCIENCE” 学生科技领航工程

— 学院国际化工作总览 —

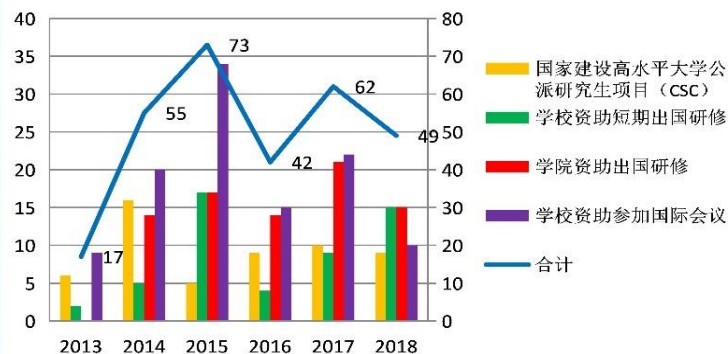
## 成效体现

1. 大幅提高研究生和本科生出国学习交流的资助强度和幅度。
2. 每年有百余名本科生和研究生参与多种形式的国际交流与合作项目。
3. 本科毕业生中出国出境升学比例由试点改革前的0.5%提高至年均5%左右。
4. 研究生国际合作SCI论文的占比超过了50%。
5. 学生国际化认识普遍提高，28%学生有出国深造打算，6%学生有出国就业打算，>80%学生认为地学院重视国际化工作。

### 地球科学学院本科生海外科研训练情况



### 地球科学学院研究生国际交流统计



地球科学学院

# “赛恩师·SCIENCE” 学生科技领航工程

— 学院国际化工作总览 —

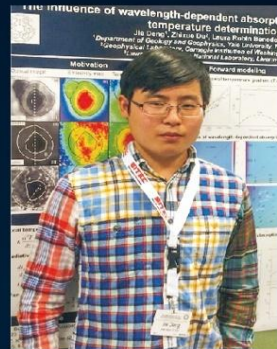
## 优秀典型



孙亚东2004年考入地球科学学院地质学（基地班），2008年9月开始古生物学与地层学专业硕博连读，师从赖旭龙教授。研究生在读期间在德国爱尔兰根—纽伦堡大学地质系访问，并在英国利兹大学地球与环境学院进行博士联合培养，曾获得德国洪堡奖奖学金。

2012年博士期间在《Science》发表的“古-中生代之交海水温度变化与生物演化”的学术成果，被评为当年中国高等学校十大科技进展，并引起全球学者关注。2017年获欧洲地质学会Arne Richter Award for Outstanding Young Scientist奖（欧洲地质学会历史上第三名获该奖的华人）。

邓杰2009年考入地球科学学院地质学（基地班），2013年被保送为构造地质学专业直博生，师从章军锋教授。大学期间，他就跟随老师开展科研，明确了出国深造的目标，并与国外导师经常进行矿物物理方面的学术探讨。



他曾获校长奖学金、国家奖学金、校优秀学生、五四校友奖学金、地球科学学院十佳本科生、湖北省物理实验创新设计大赛二等奖、大学生英语竞赛二等奖等荣誉，其本科学位论文获评“湖北省优秀学士学位论文”。2014年被美国耶鲁大学地质与地球物理学院全奖录取，攻读博士学位。

地球科学学院

# “赛恩斯·SCIENCE” 学生科技引航工程

— 学院国际化工作总览 —

## 优秀典型



严堇纾2012级地球化学专业学生。目前就读于美国华盛顿大学圣路易斯分校，博士三年级。现在我跟随Jeffrey G. Catalano教授进行环境地球化学研究，我们主要的研究项目是微量元素与水铁矿转化的相互影响。

2015年暑假参与学院海外科研项目，得到学院资助去往悉尼大学地学院进行为期一个月的访学。在悉尼大学Deirdre Dragovich教授的带领下进行了有关沉积物分层充填形式、沉积物性质与冲沟腐蚀残余物性质变化的实验研究。除此之外还勘察了悉尼周边著名的地质地貌，如蓝山、凯阿玛气孔等。

于文静2015年通过本科生海外科研训练项目国际交流项目赴澳大利亚悉尼大学学习访问。法国国家自然历史博物馆和西班牙罗威拉威尔吉大学联合培养的第四纪和史前学硕士毕业后，澳大利亚拉筹伯大学全奖考古博士在读博士在读。



在巴黎留学期间，曾去法国南部和意大利进行考古田野实习，并参与在葡萄牙的Aphelleia国际会议。2017年6-9月在联合国教科文组织巴黎总部实习，组织筹办世界人文大会，包括‘移民和边境’主题的材料撰写，‘文化和遗产’主题的整理和记录。在比利时的世界人文大会上作为青年代表之一在闭幕式上致辞。

地球科学学院

### 3. 依托国家级科研、教学平台开展的本科生科研立项清单

(共 664 项)

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
1	大别山超高压榴辉岩在角闪岩相退变过程中全岩成分的变化:来自质量平衡计算的制约	李阳	2020	地学院本科生科研能力提高项目
2	典型陆表水系中活性锰产生的动力学研究	田婉婷	2020	地学院本科生科研能力提高项目
3	鄂西崆岭群 BIF 中磷灰石的矿物学研究	杜桐莹	2020	地学院本科生科研能力提高项目
4	龙门山断裂带沙箱物理实验模拟	李长正	2020	地学院本科生科研能力提高项目
5	月球冯卡门撞击坑地质特征	郑家奇	2020	地学院本科生科研能力提高项目
6	贵州厦安磷矿灯影组磷块岩圈层状微结构研究	韩佳旭	2020	地学院本科生科研能力提高项目
7	板块俯冲过程中的流体活动:榴辉岩锆石和石榴石氧同位素对比研究	万子良	2020	地学院本科生科研能力提高项目
8	湖泊富营养化过程对水体活性锰形态的影响	李絮	2020	地学院本科生科研能力提高项目
9	内蒙古地区碱性岩研究	唐飞	2020	地学院本科生科研能力提高项目
10	利用 W-phase 方法对全球大地震震级进行准确速报	彭宇洋	2020	地学院本科生科研能力提高项目
11	南岭地区三叠纪与侏罗纪之交陆相地层火山记录	王瀚明	2020	地学院本科生科研能力提高项目
12	武质洋壳和大陆下地壳部分熔融形成埃达克岩类的正演模拟制约	张沛裕	2020	地学院本科生科研能力提高项目
13	基于卷积神经网络的双壳类化石自动鉴定	孙佳瑞	2020	地学院本科生科研能力提高项目
14	不同部分熔融行为榴辉岩矿物组成和继承含水量差异研究	胡蝶	2020	地学院本科生科研能力提高项目
15	基于反投影方法对深源地震破裂尺度和破裂持续时间的研究	宋建	2020	地学院本科生科研能力提高项目
16	华山复式岩基斜长石环带对岩浆储库及岩浆通道系统的指示	黄贵治	2020	地学院本科生科研能力提高项目
17	中元古代神农架群碳酸盐岩系微生物岩及微体化石研究	刘志宇	2020	地学院本科生科研能力提高项目
18	俄罗斯贝加尔湖地区 Tog 橄榄岩的矿物学研究	赵熙	2020	地学院本科生科研能力提高项目
19	香根草对土壤不同形态汞的固定作用	宿悦	2020	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
20	通过重建班公湖-怒江缝合带两侧地体的古纬度演化定量约束拉萨-羌塘碰撞发生的时间、地点	侯程宝	2020	地学院本科生科研能力提高项目
21	部分熔融双矿物榴辉岩主要组成矿物结构水研究	李曹安拉	2020	地学院本科生科研能力提高项目
22	基于模版匹配分析三峡地区地震	黄子溟	2020	地学院本科生科研能力提高项目
23	中国阿尔泰中生代斑状花岗岩钾长石巨晶的成因研究	吴多阳	2020	地学院本科生科研能力提高项目
24	闽西南早古生代混合岩榴石组成及地质意义	杨娇	2020	地学院本科生科研能力提高项目
25	胶东郭家岭花岗闪长岩及其闪长质包体岩石成因	魏紫晨	2020	地学院本科生科研能力提高项目
26	基于神经网络的三峡地震自动识别	陈世骄	2020	地学院本科生科研能力提高项目
27	安宁河地区不同功能土壤有机碳时空分布	高鸣远	2020	地学院本科生科研能力提高项目
28	早寒武纪泥质灰岩中硫含量演化分析	王宗傲	2020	地学院本科生科研能力提高项目
29	头发的锶同位素组成及指示意义	欧阳雄天	2020	地学院本科生科研能力提高项目
30	桃针钠石的高压红外和拉曼谱学研究	曹惠吟	2020	地学院本科生科研能力提高项目
31	华北南缘信阳石榴石斜长角闪岩岩石学、矿物学及地球化学研究	覃森萍	2020	地学院本科生科研能力提高项目
32	秭归三斗坪岩体中暗色包体的成因机制研究	陈志忠	2020	地学院本科生科研能力提高项目
33	华南沉积碳酸盐岩地层中的卤素(Cl-Br-I)丰度变化研究	谈江齐	2020	地学院本科生科研能力提高项目
34	宝石级锆石 U-Pb 标样的研制与研究	管宗儒	2020	地学院本科生科研能力提高项目
35	广西乐业晚二叠世碳酸盐岩台地牙形石生物地层初步研究	谢雨荷	2020	地学院本科生科研能力提高项目
36	海拔对恩施富硒区茶叶硒累积的影响研究	毛霖	2020	地学院本科生科研能力提高项目
37	变形石英脉的构造特征与流体作用-以老君山变质穹窿为例	李清松	2020	地学院本科生科研能力提高项目
38	新疆榆树沟麻粒岩-橄辉岩地体的岩石地球化学研究	朱辉辉	2020	地学院本科生科研能力提高项目
39	北山造山带橄辉岩地体中辉石岩脉体的成因	张同乐	2020	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
40	针对嫦娥五号返回样品的分析方法和流程研究	周密	2020	地学院本科生科研能力提高项目
41	广西钦州小董石夹剖面二叠纪放射虫研究	蒋可	2020	地学院本科生科研能力提高项目
42	多阶段火山作用过程中的水岩相互作用：北戴河上庄坨火山研究	李瑞鹏	2020	地学院本科生科研能力提高项目
43	火星 Elysium-Utopia 地区谷网地貌特征与形成机制	高安童	2020	地学院本科生科研能力提高项目
44	青藏高原东南部澜沧江上游裂点区成因分析与河流演化	李欢	2020	地学院本科生科研能力提高项目
45	基于近十年遥感信息的上海市滩涂湿地的生态恢复的研究	卢阳阳	2020	地学院本科生科研能力提高项目
46	华南西南部二叠纪腕足类长身贝类研究	陈雨莹	2020	地学院本科生科研能力提高项目
47	江西定南剖面花岗岩型红土的磁学特征及其环境意义	高健	2020	地学院本科生科研能力提高项目
48	西藏冈底斯带拉萨河流细粒沉积物矿物学分析	朱希	2020	地学院本科生科研能力提高项目
49	植被对西溪湿地 N <sub>2</sub> O 和 CH <sub>4</sub> 排放的影响	马启勋	2020	地学院本科生科研能力提高项目
50	用非传统单矿物包裹体弹性温压计制约西大别榴辉岩的变质 P-T 演化轨迹	马骋	2020	地学院本科生科研能力提高项目
51	先存基底滑脱层对龙门山冲断带前缘盖层变形影响的物理模拟实验研究	张源航	2020	地学院本科生科研能力提高项目
52	华北赞皇新太古代王家庄岩体周缘变质岩岩相学和年代学研究	邹英健	2020	地学院本科生科研能力提高项目
53	华北克拉通崇礼地区 BIF 成因及年代学研究	周毅	2020	地学院本科生科研能力提高项目
54	华南西南部二叠纪石燕贝类等腕足类研究	王慧	2020	地学院本科生科研能力提高项目
55	自然湿地和人工湿地温室气体的分布及其季节变化特征	周子涵	2020	地学院本科生科研能力提高项目
56	桐柏造山带早白垩世梁湾花岗岩及暗色包体成因研究	陈世莹	2020	地学院本科生科研能力提高项目
57	挪威西片麻岩区“含金刚石的”蓝晶石-石榴石片麻岩：通过研究锆石中的矿物包裹体探寻其经历“深俯冲”的证据	王志锋	2020	地学院本科生科研能力提高项目
58	大九湖泥炭土对不同形态汞的吸附解吸规律研究	陈思达	2020	地学院本科生科研能力提高项目
59	磁性矿物是否能记录叠层石中藻类的生长节律：以现代和地质历史时期的叠层石为例	王明杰	2020	地学院本科生科研能力提高项目



序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
60	(原)白云石形成的海洋化学环境初探	熊浩	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
61	于安徽宣州红土中针铁矿与赤铁矿的漫反射 光谱分析及其古气候意义的研究	刘晓峰	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
62	广西钦州板城石梯剖面构造岩片中的放射虫 组合与地层序列重建	甄鑫	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
63	月球熔岩管地形地貌分析与探测选址	吴震	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
64	重金属污染处理依据长期稳定性和适用性的 修复方案确定	王艺霏	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
65	低量P的P/Ca比高精度分析方法	董勇志	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
66	湖北表层土壤有效硒含量分级及其影响机理 研究	蔡雨田	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
67	全球暖化背景下的锰泵循环驱动机制初探	陈思慧	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
68	长江中游高分辨率石笋微量元素记录的末次 盛冰期古水文演化特征	肖俊毅	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
69	江西定南花岗岩型红土中粘土矿物的特征及 其对成土过程的指示	张杨	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
70	基于密集地震台阵研究三峡库区地震活动	黄晓琳	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
71	特提斯喜马拉雅(西藏年楚河)现代沉积物	苏哲	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
72	湖北省黄石市矿山环境恢复治理监测与分析	陈宇	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
73	主带彗星相似物的光学性质研究	肖宇	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
74	周口店黄院地区马家沟组中,不同岩脉的地 球化学、年代学特征及其地质意义	刘宇航	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
75	扬子基底崆岭群变质建造--峡口地区剖面地 质和岩相记录	张峰旗	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
76	江西桃山花岗岩中磷灰石的化学成分及其对 岩浆演化和成矿的指示意义	王书楠	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
77	利用反投影技术对汶川地震破裂过程成像	郑雯霏	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
78	皖南下莆田多期变形构造解析	储添翼	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
79	海洋微生物-锰氧化物微界面上稀土元素分配 的分子机制研究	叶田园	2020	地学院本科生科研能力 提高项目
80	深圳市近30年来城市绿地景观格局变化趋势 分析	龙海涛	2020	地学院本科生科研能力 提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
81	高盐湖泊细菌 3-羟基脂肪酸的分布及其环境指示意义	田昊	2019	教务处大学生创新创业训练计划
82	植物仿生镉污染耕地原位修复系统——环境友好型创新技术	程运辉	2019	教务处大学生创新创业训练计划
83	新疆西准噶尔晚泥盆世-早石炭世孢粉、疑源类研究及其生物地层和古地理意义	冯柏林	2019	教务处大学生创新创业训练计划
84	典型燃烧源排放细颗粒物 (PM2.5) 的健康效应及致毒组分研究	赵楚涵	2019	教务处大学生创新创业训练计划
85	西藏南部土隆剖面卡尼事件研究	侯杰	2019	教务处大学生创新创业训练计划
86	华南志留纪-泥盆纪盔甲鱼类的时空分布及其环境响应	刘一龙	2019	教务处大学生创新创业训练计划
87	西南地区喀斯特典型泥炭湿地有壳变形虫生态特征及环境指示意义	厉琳	2019	教务处大学生创新创业训练计划
88	泰国西北部 Inthanon 地块寒武变质石英砂岩中锆石 U-Pb 同位素年代学 对古特提斯演化和冈瓦纳大陆重建的启示	李沐霏	2019	教务处大学生创新创业训练计划
89	水环境智能监控预警服务系统	李强	2019	教务处大学生创新创业训练计划
90	峡东地区陡山沱组中的 Hg 及其指示意义	赵武琴	2019	教务处大学生创新创业训练计划
91	广西西南部放射虫动物群对地层地质时代的约束及水深	桂双茂	2019	教务处大学生创新创业训练计划
92	陕西石川河剖面二叠纪-三叠纪之交地层序列、岩性组分和沉积相研究	张世岩	2019	教务处大学生创新创业训练计划
93	运用火成岩结构定量分析和微区地球化学分析重建德乌鲁火成岩的岩浆房通道系统	宋佳乐	2019	教务处大学生创新创业训练计划
94	陡山沱组磷块岩中稀土元素的指示意义	方鲁加	2019	教务处大学生创新创业训练计划
95	华南地区石炭—二叠纪与地中海地区三叠—古近纪铝土矿的对比研究	周锦涛	2019	教务处大学生创新创业训练计划
96	绿纹石的矿物学特征研究	刘振东	2019	教务处大学生创新创业训练计划
97	山西吕梁山中新-新生代构造地貌过程的热年代学约束	李皓若	2019	校团委大学生基础科研训练计划
98	新疆西准噶尔晚泥盆世鱼化石研究	刘一龙	2019	校团委大学生基础科研训练计划
99	硅酸盐矿物中 F 含量的 EPMA 定量分析研究	宋楠	2019	校团委大学生基础科研训练计划
100	陨石磁学小分队	曹婷	2019	校团委自主创新自主计划领航团队

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
101	单矿物地质样品中锂同位素飞秒激光原位微区分析及参考物质研发	杨傲	2019	校团委自主创新自主计划
102	随州陨石碳物质的拉曼光谱研究	王心怡	2019	校团委自主创新自主计划
103	一种新型微生物甲基化汞的研究	徐家乐	2019	校团委自主创新自主计划
104	泥炭脂肪醇小队	李志国	2019	校团委自主创新自主计划
105	土壤医生	郭科赶	2019	校团委自主创新自主计划
106	鄂西利川二叠纪末生物大灭绝后的棘皮动物化石	刘澳	2019	地学院本科生科研能力提高项目
107	珠江三角洲地区土壤重金属元素赋存形态及富集机制研究	刘鋈	2019	地学院本科生科研能力提高项目
108	华北南缘中生代火山碎屑岩中尖晶石的成因及其地质意义	周听	2019	地学院本科生科研能力提高项目
109	火成岩储存孔隙结构的非均质性及地球化学特征研究	宋显浓	2019	地学院本科生科研能力提高项目
110	苏鲁造山带许沟地区橄榄岩岩相学及地质意义研究	徐洪敏	2019	地学院本科生科研能力提高项目
111	花岗岩风化壳离子吸附型矿床成矿物质来源、迁移及赋存状态的研究	朱传明	2019	地学院本科生科研能力提高项目
112	洞庭湖流域土壤重金属源解析及形成机理研究	温俊伟	2019	地学院本科生科研能力提高项目
113	基于分析理论的缝合线构造形态分析与古构造应力估算——以大冶铁山地区为例	王淑婷	2019	地学院本科生科研能力提高项目
114	河北新元古代长龙山组生物标志化合物特征研究	王畅	2019	地学院本科生科研能力提高项目
115	基于3D打印技术研究希瓦氏菌和假单胞菌共生影响N <sub>2</sub> O释放的机制	王静	2019	地学院本科生科研能力提高项目
116	中元古界神农架群碳酸盐岩晶格硫酸盐硫同位素分析及其指示意义	李双伶	2019	地学院本科生科研能力提高项目
117	滑坡自动识别方法研究	彭帅	2019	地学院本科生科研能力提高项目
118	Nd-Hf同位素解耦机制研究——以1.05Ga会理花岗岩为例	蔡欣豫	2019	地学院本科生科研能力提高项目
119	华北东部煌斑岩卤族元素含量及其对交代地幔源区挥发分的约束	郑怡欣	2019	地学院本科生科研能力提高项目
120	红安造山带大悟石榴角闪岩的变质作用研究	陈春灏	2019	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
121	伏川蛇绿岩中辉长岩与斜长岩的矿物地球化学分析	李舒婷	2019	地学院本科生科研能力提高项目
122	周口店房山岩体电子探针 EPMA 矿物地球化学分析	邵航	2019	地学院本科生科研能力提高项目
123	中南地区土壤重金属污染现状及迁移行为	陈海鹏	2019	地学院本科生科研能力提高项目
124	一种新型微生物甲基化汞的研究	徐家乐	2019	地学院本科生科研能力提高项目
125	小秦岭华阳川铀钼稀土矿床成因初探——副矿物年代学研究	肖宇伦	2019	地学院本科生科研能力提高项目
126	西藏土隆地区晚三叠世有孔虫及微相研究	杨鑫	2019	地学院本科生科研能力提高项目
127	橄榄石变形与结构水研究	湛安泽	2019	地学院本科生科研能力提高项目
128	山东威海刘公岛榴辉岩的显微结构、变形机制及其对超高压地体折返的意义	刘云霄	2019	地学院本科生科研能力提高项目
129	土壤重金属污染源解析地球化学方法研究	周思儒	2019	地学院本科生科研能力提高项目
130	月球陨石 NWA 11474 的岩相学与矿物学特征研究	曹治	2019	地学院本科生科研能力提高项目
131	Fe 同位素对俯冲带氧逸度的指示：以马里亚纳岛弧为例	汪浪	2019	地学院本科生科研能力提高项目
132	中南地区冶炼场地重金属元素的源汇关系及其迁移转化机制	李海轩	2019	地学院本科生科研能力提高项目
133	山西吕梁山脉中新世代构造地貌过程热年代学约束	李皓若	2019	地学院本科生科研能力提高项目
134	泰国北部素可泰地体基底地层年代学研究	刘方凯	2019	地学院本科生科研能力提高项目
135	新疆西准噶尔晚泥盆世鱼化石研究	刘一龙	2019	地学院本科生科研能力提高项目
136	埃迪卡拉时期火山作用研究	南航宇	2019	地学院本科生科研能力提高项目
137	成冰纪藻类植物出现的古环境背景	李靖	2019	地学院本科生科研能力提高项目
138	苏鲁造山带橄榄岩卤族元素含量的测定及其对大陆俯冲流体性质的启示	郑锦浩	2019	地学院本科生科研能力提高项目
139	石岛碱性岩中文象花岗岩的结构与成因	何振坤	2019	地学院本科生科研能力提高项目
140	华北克拉通太古宙赞皇地体基性岩及酸性岩地球化学分析与大地构造意义	刘轩宇	2019	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
141	陕西蓝田中元古代花岗岩成因及意义	虎啸	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
142	生物炭对土壤汞活性的影响探究	秦超杰	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
143	硅酸盐矿物中 F 含量的 EPMA 定量分析研究	宋楠	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
144	南盘江盆地二叠纪末放射虫属种组成和丰富度的识别与统计	安晨	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
145	基于随机森林算法的余杭区茶叶适生性评价	欧阳庆龙	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
146	二叠纪-三叠纪之交介形虫化石数据库的初步建立与应用	冯琴霜	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
147	晚太古代-早元古代花岗岩岩相学矿物学研究	张浩喆	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
148	房山岩体接触变质带内碳酸盐岩的变质特征及其对房山岩体侵位机制的指示	付雷振	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
149	大洋俯冲隧道变质岩石中钾元素及其稳定同位素的组成：以新喀里多尼亚蓝片岩和榴辉岩为例	李镒聪	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
150	溶解性铁对甲基汞非生物降解过程的影响机制	杨毕政	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
151	随州陨石熔壳中碳物质的拉曼光谱研究	王心怡	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
152	扬子板块崆岭南部基性岩脉的形成时代及其地质意义	陈庆华	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
153	华北克拉通赞皇地体大理岩单元的构造运动学分析及其大地构造意义	彭雅莹	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
154	利用发光细菌评价重金属污染土壤毒性的研究	陈飞洋	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
155	东天山哈尔里克山与哈密盆地断裂构造关系——基于裂变径迹年代学约束	朱能杰	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
156	扬子克拉通崆岭杂岩孔兹岩系岩相学及变质作用研究	扶秀忠	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
157	更新世海洋暖流在辽东湾的影响--来自有孔虫的证据	覃丽莎	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
158	水库诱发地震的震源机制及应力场研究	黄静怡	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
159	赞皇地体糜棱岩黑云母 $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$ 年代学及 EBSD 分析：对华北克拉通早前寒武纪构造热演化启示	田小龙	2019	地学院本科生科研能力 提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
160	褐帘石 U-Th-Pb 定年方法研究	徐帅东	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
161	湖北通城花岗岩型红土剖面的磁性机理及其 古气候意义	曹育瑞	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
162	赞皇地体片麻岩中独居石电子探针年代学研 究：约束华北克拉通中部造山带构造热事件	焦韵哲	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
163	锆石 U-Th-Pb 定年标样开发研究	胡雯惠	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
164	2013 年 Okhotsk 海 8.3 级深源地震过程研究	陈放	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
165	基于反投影方法研究 2008 年 Mw7.9 汶川地震 震源破裂过程	向春林	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
166	华北克拉通赞皇地区中部造山带与东部陆块 构造界限的判别	栾志康	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
167	自动判定大震破裂结束时间方法研究	成创	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
168	亲铜元素含量和比值鉴别岛弧岩浆硫化物饱 和历史	李毅恒	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
169	华南地区介形类对 F-F 和 D-C 生物事件的响 应机制	马娟	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
170	深俯冲陆壳折返过程中的深熔作用：苏鲁造 山带荣成混合岩为例	杨绍极	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
171	华南地区泥盆纪-石炭纪之交介形类初探	孙语聪	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
172	刘公岛榴辉岩中石榴子石和绿辉石晶内变形 特征研究	赵航	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
173	花岗岩风化过程中主要造岩矿物的蚀变机制	李唱	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
174	湖北赤壁早三叠世早期菊石层的成因	罗贵月	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
175	秦皇岛早奥陶世冶里组风暴岩成因初探	黄烈斌	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
176	新疆沙尔湖西山窑组植物群生物标志化合物 特征研究	蔡肖凌	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
177	火星样品地磁古强度及磁场演化的实验研究	岳铄辰	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
178	陨石撞击对生命物质的影响模拟实验研究	秦可心	2019	地学院本科生科研能力 提高项目
179	陕西北部三叠纪末期陆生脊椎动物遗迹研究	张钰彬	2019	地学院本科生科研能力 提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
180	江西池江地区狮子口组与池江组沉积岩的环境磁学研究	陶国栋	2019	地学院本科生科研能力提高项目
181	苏鲁造山带橄榄岩岩相学特征及其壳幔作用过程分析	李睿	2019	地学院本科生科研能力提高项目
182	河北秦皇岛黄土营寒武纪凝块状灰岩组构及成因	侯晏	2019	地学院本科生科研能力提高项目
183	中祁连块体碰撞后侵入岩浆作用时空变化的地球动力学意义	汪洋	2019	地学院本科生科研能力提高项目
184	南非巴伯顿绿岩带科马提岩岩石学分析及成因探究	易旭阳	2019	地学院本科生科研能力提高项目
185	苏鲁造山带威海古元古代泥质麻粒岩：岩石学、锆石 U-Pb 和 Hf 同位素证据	董明帅	2019	地学院本科生科研能力提高项目
186	华北北部中古生代地层的沉积地球化学特征	王艺璇	2019	地学院本科生科研能力提高项目
187	锆石原位 Zr 同位素线扫描分析方法研究	张笑	2019	地学院本科生科研能力提高项目
188	华北克拉通徐淮石榴单斜辉石岩捕掳体岩相学、矿物学和铁同位素研究	刘威	2019	地学院本科生科研能力提高项目
189	单矿物地质样品中铟同位素飞秒激光原位微区分析	杨傲	2019	地学院本科生科研能力提高项目
190	典型岩浆岩中矿物的 Zr 元素分布研究	张沐情	2019	地学院本科生科研能力提高项目
191	A 类小行星的光谱特征研究	刘业铭	2019	地学院本科生科研能力提高项目
192	湖北省物候期植被面积提取方法研究	倪纯之	2018	教务处大学生创新创业训练计划
193	岩浆堆晶和熔体渗透过程中 Cu-Zn 同位素行为	姜昕	2018	教务处大学生创新创业训练计划
194	秦岭晚三叠世邓邓桥组牙形石研究	易昭阳	2018	教务处大学生创新创业训练计划
195	寒武纪早期松桃地区海洋氧化还原状态及其控制因素研究	王添翼	2018	教务处大学生创新创业训练计划
196	蛟河地区新生代地幔橄榄岩包体性质及含水特征	张超	2018	教务处大学生创新创业训练计划
197	亚硝酸盐污染废水的微生物修复技术研究	韦雨轩	2018	教务处大学生创新创业训练计划
198	海南尖峰岭表层土壤 3-羟基脂肪酸的分布及环境代用指标的构建	李志国	2018	教务处大学生创新创业训练计划
199	硅酸盐体系下岩浆演化过程中钙同位素分馏：来自对 IODP U1473A 辉长岩研究约束	王源涛	2018	教务处大学生创新创业训练计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
200	对水星表面暗斑的成因分析	许茹	2018	教务处大学生创新创业训练计划
201	长江中游地区末次冰消期古温度和古水文重建	朱铭卿	2018	教务处大学生创新创业训练计划
202	行星古地磁数据库的建立与分析研究	祁锴贤	2018	教务处大学生创新创业训练计划
203	西南天山枕状榴辉岩的变质作用研究及对造山演化的指示意义	黄媚韵	2018	教务处大学生创新创业训练计划
204	大别山毛屋地幔楔辉石岩硫化物研究及其对浅部铜金矿床的制约	孙浩钦	2018	教务处大学生创新创业训练计划
205	CAP 团队	代旭	2018	教务处大学生创新创业训练计划
206	比较行星学研究团队	钱煜奇	2018	教务处大学生创新创业训练计划
207	火星与地球熔岩管地质特征的对比研究	史语桐	2018	教务处大学生创新创业训练计划
208	老挝黎府构造带放射虫生物地层及构造古地理演化研究	杨宗璘	2018	教务处大学生创新创业训练计划
209	用 RNA-SIP 技术研究海洋附生菌和自由菌在深渊碳循环中的作用	曾梦楚	2018	教务处大学生创新创业训练计划
210	海洋富甲烷沉积物中单质硫特征及其硫循环指示意义	冯柏林	2018	教务处大学生创新创业训练计划
211	土壤活性氧化物与典型环境污染物的作用机理及修复初探	卢畅	2018	教务处大学生创新创业训练计划
212	晚中元古代海水硫酸盐硫同位素组成及硫循环特征	周洋	2018	教务处大学生创新创业训练计划
213	基于高时间和粒径分辨率的民用固体燃料燃烧黑碳排放机理研究	王欣楚	2018	地学院本科生科研能力提高项目
214	北秦岭混合岩锆石和独居研究及其地质意义	任欢歌	2018	地学院本科生科研能力提高项目
215	岩浆堆晶和熔体渗透过程中 Cu—Zn 同位素行为	邹源	2018	地学院本科生科研能力提高项目
216	洋中脊蛇绿岩的形成：扩张速率与岩浆上涌速率的影响	汪婷婷	2018	地学院本科生科研能力提高项目
217	神狐试采海域沉积物中自生矿物初探	张丹枫	2018	地学院本科生科研能力提高项目
218	鄂西利川晚二叠世生物礁生态系统消亡的再认识	崔雅文	2018	地学院本科生科研能力提高项目
219	中国不同地区极端气温和降水变化及对 ENSO 的响应	高帆	2018	地学院本科生科研能力提高项目



序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
220	广西摩天岭 Smithian 亚期菊石地层序列及演化	袁志伟	2018	地学院本科生科研能力提高项目
221	湖北省黄石市黄思湾剖面印度阶—奥伦尼克阶界线附近牙形石生物地层序列	周泽	2018	地学院本科生科研能力提高项目
222	那房剖面 Smithian—Spanthian 之交牙形石生物地层及演化	李世勇	2018	地学院本科生科研能力提高项目
223	蔓菁沟下地壳高压麻粒岩变形显微构造研究	孙智浩	2018	地学院本科生科研能力提高项目
224	硅酸盐体系下岩浆演化过程中钙同位素分馏：来自对 IODP U1473A 辉长岩研究的约束	樊熊菲	2018	地学院本科生科研能力提高项目
225	九江红土中磁性矿物的特征及其环境意义	刘振东	2018	地学院本科生科研能力提高项目
226	化学辅助激光剥蚀矿物元素分馏及基体效应抑制研究	张彤、曹慧	2018	地学院本科生科研能力提高项目
227	校园内噪音水平及其变化规律	黄舒缘	2018	地学院本科生科研能力提高项目
228	橄榄石-辉石中的 Nb：以北大巴山紫阳-岚皋一带富 Nb 玄武岩及地幔包体为例	朱红钢	2018	地学院本科生科研能力提高项目
229	基于 ZY-3 立体影像的 DEM 在不同地形条件下的精度验证	李强	2018	地学院本科生科研能力提高项目
230	对水星表面暗斑成因分析	许茹	2018	地学院本科生科研能力提高项目
231	胶东群地壳金元素背景	许喆	2018	地学院本科生科研能力提高项目
232	滇西剑川盆地西侧逆冲褶皱系统缩短量定量恢复	张笛	2018	地学院本科生科研能力提高项目
233	华南新元古代陡山沱组黄铁矿形貌特征及成因研究	郭安淇	2018	地学院本科生科研能力提高项目
234	喜马拉雅山错那地区热年代学与构造地貌演化	魏杰	2018	地学院本科生科研能力提高项目
235	扬子北缘秭归一带志留系碎屑岩物源与盆山相互作用	田亚辉	2018	地学院本科生科研能力提高项目
236	北京周口店太平山南坡晚古生代碎屑岩沉积地球化学特征及其大地构造背景研究	刘昊	2018	地学院本科生科研能力提高项目
237	用 DNA—RNA 稳定同位素探针技术探究微生物在海洋 POC 和 DOC 降解过程中的作用——以马里亚纳海沟为例	曾梦楚	2018	地学院本科生科研能力提高项目
238	海南尖峰岭表层土壤 3—羟基脂肪酸的分布及环境代用指标的构建	李志国	2018	地学院本科生科研能力提高项目
239	长江中游地区末次冰消期古温度和古水文的重建	朱铭卿	2018	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
240	不同种类汞对水稻根际土壤硫素赋存形态转化的影响	高翔	2018	地学院本科生科研能力提高项目
241	二叠纪—三叠纪之交黔西滇东地区植物面貌的变化	黄媚韵	2018	地学院本科生科研能力提高项目
242	不同地区土壤矿物对有机质保存的影响	张莉佳	2018	地学院本科生科研能力提高项目
243	土壤含水率对磁性矿物相关指标的影响及其意义	杨镇博	2018	地学院本科生科研能力提高项目
244	大九湖泥炭湿地微体生物群落对人类活动的响应	厉琳	2018	地学院本科生科研能力提高项目
245	渭南与都兰黄土一万年以来 IPL—GDGTs 的对比研究	杨静	2018	地学院本科生科研能力提高项目
246	南红玛瑙内晶化形貌与结晶学取向规律	杨叶飘	2018	地学院本科生科研能力提高项目
247	华北北缘新生代地幔岩石包体及形成过程	张超	2018	地学院本科生科研能力提高项目
248	河北宣化煤集散区重金属污染研究	赵甜甜	2018	地学院本科生科研能力提高项目
249	泥炭沼泽酚铁相互作用及其环境意义	焦钰涵	2018	地学院本科生科研能力提高项目
250	中大别超高压地体部分熔融研究	马超	2018	地学院本科生科研能力提高项目
251	尾矿渣对周边土壤酶活性的影响	彭陪森	2018	地学院本科生科研能力提高项目
252	武汉地区晚泥盆世五通组沉积体系特征与形成过程研究	郭全鼎	2018	地学院本科生科研能力提高项目
253	层状硅酸盐的空间风化模拟研究	孙玉雪	2018	地学院本科生科研能力提高项目
254	茶多酚对含铁粘土矿物中持久性有机污染物的治理应用	周天宇	2018	地学院本科生科研能力提高项目
255	海洋沉积物中含硫矿物形貌学特征及其指示意义	冯柏林	2018	地学院学术海报设计展示大赛
256	东北南缘岩石圈地幔属性及含水特征	张超	2018	地学院学术海报设计展示大赛
257	剪切带中假玄武玻璃的可能成因及镜下显微特征	李文元	2018	地学院学术海报设计展示大赛
258	二叠纪-三叠纪有孔虫壳体大小演变	冯艳	2018	地学院学术海报设计展示大赛
259	Water and fabric of kyanite in the Maobei kyanite eclogites from the Sulu orogenic belt, eastern China	武逸宁	2018	地学院学术海报设计展示大赛

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
260	土壤活性氧化物与典型环境污染物的作用机理及修复初探	卢畅	2018	地学院学术海报设计展示大赛
261	二叠纪-三叠纪鸚鵡螺的灭绝与复苏	缪璐漪	2018	地学院学术海报设计展示大赛
262	Third-order Sequence and Global Sea-level Change in ECCSB	刘洋	2018	地学院学术海报设计展示大赛
263	Vertical variations of microbial communities in the New Britain Trench	李珍珍	2018	地学院学术海报设计展示大赛
264	武汉市湖泊水体硅藻组成特征	梁佳	2018	地学院学术海报设计展示大赛
265	2002年洪水事件中长江中游白螺-新滩段洲滩冲淤变化研究	王朝阳	2018	地学院学术海报设计展示大赛
266	哀牢山变质杂岩中含石墨岩石的拉曼地质温度计、显微构造及组构特征	吕美霞	2018	地学院学术海报设计展示大赛
267	Apatites from kimberlites: new insights from U-Pb ages and trace elements	武双欣	2018	地学院学术海报设计展示大赛
268	中国 1961-2016 年光合有效辐射时空分布特征及其影响因素	牛自耕	2018	地学院学术海报设计展示大赛
269	华南晚格拉斯巴赫期（早三叠世）一次快速生物多样性化及其对早三叠世生物复苏的启示	代旭	2018	地学院学术海报设计展示大赛
270	东秦岭方城新元古代碱性杂岩岩石组合、Nb-Ta 富集特征及成矿潜力	朱煜翔	2018	地学院学术海报设计展示大赛
271	中国主要城市的城市热岛年际间变化及影响因素	姚瑞	2018	地学院学术海报设计展示大赛
272	Conodont and Ammonoid Biostratigraphies around the Permian-Triassic Boundary from the Jianzishan of South China	白若雨	2018	地学院学术海报设计展示大赛
273	Peatland responses to orbital- and millennial-scale climate change over the past 230 kyr from the Dajiuhe Basin, central China	张蕊	2018	地学院学术海报设计展示大赛
274	Terrestrial sedimentary evidence from North China Block for intensified storms in the aftermath of Permian-Triassic mass extinction	纪开宣	2018	地学院学术海报设计展示大赛
275	华南凉风垭晚二叠世钙藻的灭绝	贾恩豪	2018	地学院学术海报设计展示大赛
276	(斜长)角闪岩的变形显微构造、变形机制及地质意义	刘建华	2018	地学院学术海报设计展示大赛
277	内蒙古草原-灌木过渡带植被类型对土壤四醚膜脂分布及相关指标影响	李越	2018	地学院学术海报设计展示大赛

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
278	新疆柯坪中寒武统碳酸盐岩滑塌堆积的发现及地质意义	吕奥	2018	地学院学术海报设计展示大赛
279	基于ICESat和Cryosat-2卫星测高数据对长江中下游湖群水位的监测(2003-2017)	黎鹏	2018	地学院学术海报设计展示大赛
280	南海东北部GMGS2-16站位自生矿物特征及对水合物藏演化的指示意义	赵洁	2018	地学院学术海报设计展示大赛
281	东昆仑造山带南山口镁铁质岩墙群年代学、几何学、运动学研究	徐剑南	2018	地学院学术海报设计展示大赛
282	Permian-Triassic palynoflora turnover and implication for the palaeoclimatic reconstructions at Dalongkou section, northern Xinjiang	舒文超	2018	地学院学术海报设计展示大赛
283	夏威夷玄武岩中橄榄石斑晶的各向异性生长:对橄榄石组构发育的启示	温大鹏	2018	地学院学术海报设计展示大赛
284	Petrogenesis and geological significance of the Neoproterozoic low-18O granites in the Yangtze Block, SW China: Evidence from in situ zircon U-Pb dating, Hf-O isotopes and whole-rock geochemistry	齐涵	2018	地学院学术海报设计展示大赛
285	1980-2013年长江流域地表太阳辐射变化趋势及驱动因素分析	牛莹	2018	地学院学术海报设计展示大赛
286	剪切过程中的流体记录:以红河-哀牢山走滑剪切带为例	陈宇	2018	地学院学术海报设计展示大赛
287	New Materials of Peltaspermaeae at the top of FeiXianguan Formation in Eastern Yunnan, South China	薛清	2018	地学院学术海报设计展示大赛
288	二叠纪-三叠纪植物群演化对气候的影响	徐珍	2018	地学院学术海报设计展示大赛
289	陕西石川河二叠纪-三叠纪古土壤形态学研究及其古气候意义	俞映月	2018	地学院学术海报设计展示大赛
290	Response of peatland development to climate change in central China from the late deglacial to the early Holocene: evidence from lipid biomarkers	张一鸣	2018	地学院学术海报设计展示大赛
291	Secular variations of trace fossils from the terrestrial P3-T2 successions in North China	郭文伟	2018	地学院学术海报设计展示大赛
292	Oldest Enriched High-Ti Basalt from Lunar Meteorite Dhofar 1428	薛竹青	2018	地学院学术海报设计展示大赛
293	中上扬子地区晚奥陶世赫南特期观音桥层的碳同位素负异常	陈粲	2018	地学院学术海报设计展示大赛

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
294	Liquid Spray Dielectric Barrier Discharge induced Plasma-Chemical Vapor Generation for the Determination of Lead by ICP-MS	刘星	2018	地学院学术海报设计展示大赛
295	The role of organo-clay associations in limiting organic matter decay: insights from the Dajiuhu peat soil, central China	陈淑玲	2018	地学院学术海报设计展示大赛
296	武汉东湖沉积物与悬浮颗粒物中磷脂脂肪酸(PLFA)的季节性变化及其环境意义	钱施	2018	地学院学术海报设计展示大赛
297	EXperimental investigation on the rheology and deformation fabrics of garnet amphibolite at high temperature and pressure	王雄	2018	地学院学术海报设计展示大赛
298	湖北赤壁早三叠世深水环境中外来鲕粒和核形石的成岩变化	贾佳源	2017	教务处大学生创新创业训练计划
299	河北怀来下马岭组和长龙山组碳质压模化石细胞结构及分类属性研究	王昱莹	2017	教务处大学生创新创业训练计划
300	湖北竹山地区早三叠世牙形石生物地层研究	齐亮	2017	教务处大学生创新创业训练计划
301	俯冲带泥质沉积物对岩石圈地幔改造作用的实验研究	梁戌然	2017	教务处大学生创新创业训练计划
302	大冶铁矿地区土壤重金属污染的初步分析及治理	张思礼	2017	教务处大学生创新创业训练计划
303	桐柏造山带二郎坪梁湾岩体花岗岩中暗色包体的成因研究	张野绿	2017	教务处大学生创新创业训练计划
304	二叠纪-三叠纪鸚鵡螺多样性演变及生物古地理特征	缪璐漪	2017	教务处大学生创新创业训练计划
305	剪切带中假玄武玻璃的显微构造、组构及形成深度环境研究	李文元	2017	教务处大学生创新创业训练计划
306	南海北部沉积物中单质硫形成机制及其铁硫生物地球化学循环指示意义	刘佳睿	2017	教务处大学生创新创业训练计划
307	华南二叠纪末放射虫动物与古地理研究	王瀚	2017	教务处大学生创新创业训练计划
308	武汉市南湖地区城市化过程中的人湖关系研究	黎子聪	2017	教务处大学生创新创业训练计划
309	新疆康古尔剪切带区域构造特征及成矿意义	冯家龙	2017	教务处大学生创新创业训练计划
310	利用计算机视觉系统对岩石薄片中的斜长石成分进行鉴定	杜斌	2017	教务处大学生创新创业训练计划
311	米仓山中子园碱性辉长岩的岩石成因及地质意义研究	徐牧月	2017	教务处大学生创新创业训练计划
312	中国西南地区中晚三叠世岩石地层单位划分和对比	黄玉泽	2017	教务处大学生创新创业训练计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
313	近 60 年来我国中部地区气候变化特征及其生态响应研究	郑宇坤	2017	教务处大学生创新创业训练计划
314	Heart Hint	王琳瑗	2017	教务处大学生创新创业训练计划
315	早三叠世腕足动物的发现：对大灭绝后生物复苏的启示	王奉宇	2017	“挑战杯”入选项目
316	武汉市树生苔藓硅藻组成及其生态分布	秦波	2017	“挑战杯”入选项目
317	新疆伊犁末次冰期古温度与古降水重建	黄淼	2017	校团委大学生基础科研训练计划
318	江汉平原 HJ004 钻孔光释光测年	梁睿	2017	校团委大学生基础科研训练计划
319	武汉市扬尘 PM2.5 排放清单研究	雷紫光	2017	校团委大学生基础科研训练计划
320	嫦娥五号火山群着陆区地质填图和定年	肖子俊	2017	校团委大学生基础科研训练计划
321	现代腕足类形态功能研究以及其对二叠-三叠纪之交生物灭绝之启示	陈寒超	2017	校团委大学生基础科研训练计划
322	武汉市土壤硅藻组成以及其对土壤环境的指示意义	张玉克	2017	校团委大学生基础科研训练计划
323	混合气水合物生长实验模拟	孙伟杨	2017	校团委大学生基础科研训练计划
324	地球生物学同门会 11 号	刘犇嗣	2017	校团委自主创新自主计划
325	蓝晶石中的结构水、组构和地震波性质:以毛北榴辉岩为例	武逸宁	2017	校团委自主创新自主计划
326	道虎沟化石层的地层关系	刘 璠	2017	校团委自主创新自主计划
327	活性基体引入 LA-ICP-MS 所致膨胀现象的抑制方法研究	廖秀红	2017	校团委自主创新自主计划
328	哀牢山深变质杂岩中含石榴石片麻岩的变形-变质及地质意义	王浩博	2017	校团委自主创新自主计划
329	科学家计划	冯艳	2017	学工处英才工程
330	领袖计划	王欣楚	2017	学工处英才工程
331	领袖计划	赵辰	2017	学工处英才工程
332	泰国难河构造带三叠纪放射虫硅质岩	苏春梅	2017	地学院本科生科研能力提高项目
333	华北北缘新生代汉诺坝玄武岩微量元素对比值	汪翔	2017	地学院本科生科研能力提高项目
334	华南埃迪卡拉纪晚期 MISS 构造	张麟	2017	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
335	二叠纪-三叠纪有孔虫壳体大小演变	冯艳	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
336	蛇纹石脱水导致的地震和地震波各向异性研究	赵冉	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
337	基于中国地震台网实时数据流的全球大震震级准确自动测定	桑誉齐	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
338	秦皇岛大石河火山岩岩石学、年代学和地球化学综合研究	邱晓云	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
339	从地球-火星冲沟的形貌对比研究分析火星冲沟的形成机制	史语桐	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
340	苏鲁造山带部分熔融过程研究——基于SS-LASS技术	蒋昌宏	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
341	远距离台站地电信号对比研究	胡艳诚	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
342	武汉地区志留纪-泥盆纪地层、化石和古环境对比研究	涂丹	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
343	崆岭杂岩太古代混合岩化作用机制的地球化学证据	邱志伟	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
344	武汉市土壤硅藻组成及其对土壤环境的指示意义	张玉克	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
345	基于美国地震台网的地震破裂方向性研究	雷紫光	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
346	月球表面爱拉托逊纪的撞击均衡研究	孙晔	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
347	基于锰氧化物复合材料的砷污染土壤微修复技术研究	张思礼	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
348	老挝黎府构造带泥盆纪-石炭纪放射古生物学研究	杨宗璘	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
349	锰氧化真菌代谢产物CB4700的提取分离与表征	马腾飞	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
350	墨西哥湾撞击坑花岗岩基底冲击变质效应——以长石、石英为重点	张明杰	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
351	武汉市气溶胶中重金属季节变化规律及来源分析	钱家喻	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
352	砷磬珍珠层中文石排列规律	裴蕾	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
353	卫星云图中的地震前兆信息特征研究	王子宜	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
354	水星表面撞击均衡直径对太阳系坑群演化的意义	陈悦璐	2017	地学院本科生科研能力 提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
355	火星南部高原壳结构特征及其地质成因	祝多文	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
356	大九湖泥炭湿地微体生物群落对人类活动的 响应	周璞	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
357	泥炭沼泽源酚铁配合物的光化学稳定性及其 环境意义	闫学彦	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
358	雨花石内部放射状晶体形貌研究	李子寒	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
359	武汉市大气 PM2.5 的时间序列多重分形分析	刘欣昌	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
360	热河龙基于 CT 扫描的牙齿替换方式的研究	胡金锋	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
361	无人机摄影测量在地质学中的应用	马毅臻	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
362	东北样带土壤磷脂脂肪酸对降雨的响应	刘欢	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
363	月球上的熔岩管及探测意义探测方法	胡翔宇	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
364	现代腕足类形态功能研究及其对二叠-三叠纪 之交生物灭绝之启示	陈寒超	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
365	关于尼泊尔 (M8.1) 地震的构造研究	孙思远	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
366	用 DNA-RNA 稳定同位素探针技术探究微生物在海洋 POC 和 DOC 降解过程中的作用 ——以马里亚纳海沟为例	曾梦楚	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
367	长江中游地区末次冰消期古温度和古水文的重建	朱铭卿	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
368	层状硅酸盐的空间风化模拟研究	孙玉雪	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
369	不同种类汞对水稻根际土壤硫素赋存形态转 化的影响	高翔	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
370	二叠纪—三叠纪之交黔西滇东地区植物面貌 的变化	黄媚韵	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
371	茶多酚对含铁粘土矿物中持久性有机污染物的 治理应用	周天宇	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
372	海南尖峰岭表层土壤 3-羟基脂肪酸的分布及 环境代用指标的构建	李志国	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
373	不同地区土壤矿物对有机质保存的影响	张莉佳	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
374	河北宣化煤集散区重金属污染研究	赵甜甜	2017	地学院本科生科研能力 提高项目



序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
375	常见矿物的偏振相曲线特性研究	张杰	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
376	武汉地区晚泥盆世五通组沉积体系特征与形成过程研究	郭全鼎	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
377	江南春雨区叶蜡单体氢同位素的分部特征及古环境意义	卢成睿	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
378	大九湖泥炭湿地微体生物群落对人类活动的响应	厉琳	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
379	渭南与都兰黄土一万年以来 IPL-GDGTs 的对比研究	杨静	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
380	土壤含水率对磁性矿物相关指标的影响及其意义	杨镇博	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
381	孟加拉湾大陆边缘沉积物中硫酸盐-甲烷转换带深度与区域分布特征初步探究	冯柏林	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
382	南红玛瑙内晶化形貌与结晶学取向规律	杨叶飘	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
383	尾矿渣对周边土壤酶活性的影响	彭陪森	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
384	超级地幔柱 Jason 和 Tuzo 的玄武岩成分差异及其产生的影响	代清	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
385	中大别超高压地体部分熔融研究	马超	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
386	福建九龙江地堑构造热活动及其与干热岩地热能的关系	赵子豪	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
387	泥炭沼泽酚铁相互作用及其环境意义	焦钰涵	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
388	华北北缘新生代地幔岩石包体及形成过程	张超	2017	地学院本科生科研能力 提高项目
389	道虎沟地区的生物多样性及其形成的机制	刘璠	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
390	云南“元谋人”遗址宇生核素埋藏测年研究	闫超阳	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
391	树生硅藻对大气环境的指示	秦波	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
392	海兴 CK3 钻孔记录的黄河起源年代	吴志鹏	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
393	早三叠世腕足动物群的新发现：对大灭绝后生物复苏的启示	王奉宇	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
394	1958 年以来云中湖环境变化历史	彭佳	2017	地学院学术海报设计展 示大赛
395	碳酸盐矿物的电子探针定量分析方法研究	张兴	2017	地学院学术海报设计展 示大赛

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
396	华北北缘晚古生代海陆变迁的大地构造学成因	张航川	2017	地学院学术海报设计展示大赛
397	双瓣壳节肢动物	范伟国	2017	地学院学术海报设计展示大赛
398	活性基体引入 LA-ICP-MS 所致的膨胀效应的抑制方法探究	廖秀红	2017	地学院学术海报设计展示大赛
399	黔中开阳陡山沱组磷质叠层石微结构、成分及成因研究	谭楚嫣	2017	地学院学术海报设计展示大赛
400	基于 MODIS 植被指数的湖北省水稻面积提取	朝莉雅	2017	地学院学术海报设计展示大赛
401	北极斯瓦尔巴特群岛冰川消退后生态环境恢复过程	臧婧杰	2017	地学院学术海报设计展示大赛
402	周口店官地杂岩新太古代晚期钙碱性岩套的成因及其构造意义	钟亚婷	2017	地学院学术海报设计展示大赛
403	西藏札达盆地晚中新世-上新世沉积物中脂肪酮分布特征及环境意义	吴思	2017	地学院学术海报设计展示大赛
404	滇西点苍山变质杂岩低温叠加变形-变质、流体作用及构造热年代学研究	程雪梅	2017	地学院学术海报设计展示大赛
405	基于无人机遥感的河流阶地提取	王朝阳	2017	地学院学术海报设计展示大赛
406	Shock Metamorphic Effects of the Peak Ring Granitic Rocks in the Chicxulub Crater	赵佳伟	2017	地学院学术海报设计展示大赛
407	青海大通县不同海拔阴阳坡土壤 GDGTs 分布及对环境的响应	赵世锦	2017	地学院学术海报设计展示大赛
408	氧气对于古菌和细菌细胞膜分布的影响	裴宏业	2017	地学院学术海报设计展示大赛
409	泥炭藓正构烷烃早期成岩转化	张一鸣	2017	地学院学术海报设计展示大赛
410	An Unique Glomerophyric Diorite Porphyrite from the Southern Margin of North China Craton: Geochronology, Geochemical and Quantitative Textural Analysis Constrainit	朱煜翔	2017	地学院学术海报设计展示大赛
411	千年尺度气候变化的时空特征及其驱动机制探讨	田晓丽	2017	地学院学术海报设计展示大赛
412	Upper Darriwilian (Middle Ordovician) radiolarians and ostracods from the Hulo Formation, Zhejiang Province, South China	易雨昊	2017	地学院学术海报设计展示大赛
413	贵州埃迪卡拉系磷质叠层石微结构、成分及成因研究	谭楚嫣	2016	教务处大学生创新创业训练计划
414	哺乳动物牙齿釉质热释光研究	覃荣蓓	2016	教务处大学生创新创业训练计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
415	月球表面雨海纪以来的撞击坑平衡	王一尘	2016	教务处大学生创新创业训练计划
416	山东省德州市临邑县农田重金属污染及其生态环境效应	宁勇强	2016	教务处大学生创新创业训练计划
417	华北北缘中生代海陆变迁的大地构造学成因	张航川	2016	教务处大学生创新创业训练计划
418	北京周口店房山岩体榭石矿物化学及成因意义	卢文华	2016	教务处大学生创新创业训练计划
419	滇西哀牢山剪切带中角闪质糜棱岩中角闪石微观构造特征、变形机制研究	刘建华	2016	教务处大学生创新创业训练计划
420	Onedream 创业团队	张沫	2016	教务处大学生创新创业训练计划
421	宜昌秭归地区南华系莲沱组陆源碎屑岩物源分析	张嘉宝	2016	教务处大学生创新创业训练计划
422	黄陵地区及周边的伸展构造的探究	戴航	2016	教务处大学生创新创业训练计划
423	基于 SIFT 特征点的 DEM 配准方法研究	张绮	2016	教务处大学生创新创业训练计划
424	内蒙古阿尔山地区奥陶纪—侏罗纪岩浆活动期次、特征及构造背景	吴波	2016	教务处大学生创新创业训练计划
425	印度板块 Aravilla 造山带前寒武纪地壳演化特征	黄玺	2016	教务处大学生创新创业训练计划
426	滇西点苍山变质杂岩中大理岩变形与流动机制研究	周丁奎	2016	教务处大学生创新创业训练计划
427	内蒙古罕达盖地区佳疙瘩组变质岩形成时代、原岩恢复、成因过程及构造环境研究	王珂	2016	教务处大学生创新创业训练计划
428	内蒙古锡林郭勒杂岩中磁铁石英岩的属性和时代研究	张德海	2016	教务处大学生创新创业训练计划
429	淮河三角洲钻孔沉积物的物源分析及其对黄河起源的指示	吴志鹏	2016	教务处大学生创新创业训练计划
430	月壤线理成因模拟实验分析	王力可	2016	教务处大学生创新创业训练计划
431	sneaker ocean coffee bar	石雨洁	2016	教务处大学生创新创业训练计划
432	黄河年龄探秘	吴志鹏 覃荣蓓 吴昊	2016	“挑战杯”入选项目
433	武汉市树生苔藓硅藻组成及其生态分布	秦波	2016	“挑战杯”入选项目
434	IODP353 航次 U1444 站位沉积物中自生黄铁矿发育特征及其成因探究	曹炆	2016	校团委大学生基础科研训练计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
435	印度尼西亚 Sangiran 古人类遗址宇生核素埋藏测年研究	闫超阳	2016	校团委大学生基础科研训练计划
436	克什米尔地区晚二叠世腕足动物群及其生态意义	郭 镇	2016	校团委大学生基础科研训练计划
437	空间风化对矿物中红外光谱的影响	者明健雄	2016	校团委大学生基础科研训练计划
438	秦皇岛大石河河流阶地序列的成因与年代	卢 畅	2016	校团委大学生基础科研训练计划
439	南京新生代玄武岩中橄榄岩包体环带结构研究	熊志武	2016	校团委大学生基础科研训练计划
440	地球生物学同门会 11 号	刘犇嗣	2016	校团委自主创新自主计划
441	二叠纪末生物大灭绝后中扬子北缘不同水深环境的错时相时空分布规律	邓宝柱	2016	校团委自主创新自主计划
442	蓝晶石中的结构水、组构和地震波性质:以毛北榴辉岩为例	武逸宁	2016	校团委自主创新自主计划
443	探讨内蒙古宁城道虎沟化石层的底层关系与时代	刘 璠	2016	校团委自主创新自主计划
444	活性机体引入 IPC-MS 而产生的等离子体膨胀现象意志方法研究	廖秀红	2016	校团委自主创新自主计划
445	哀牢山剪切带中通构造花岗岩显微构造-热年代学研究	黄吉尔	2016	校团委自主创新自主计划
446	科学家计划	刘小康	2016	学工处英才工程
447	科学家计划	王 标	2016	学工处英才工程
448	科学家计划	刘宇航	2016	学工处英才工程
449	科学家计划	常保璇	2016	学工处英才工程
450	科学家计划	曹 炆	2016	学工处英才工程
451	科学家计划	叶斌龙	2016	学工处英才工程
452	科学家计划	孙 锐	2016	学工处英才工程
453	科学家计划	马 骁	2016	学工处英才工程
454	CEO 计划	梁 睿	2016	学工处英才工程
455	矿物学教学标本信息库建设	李卓阳	2016	设备处教学实验室开放基金
456	探讨碳酸盐岩风化产物对重金属元素的次生富集作用及环境意义	潘 飞	2016	设备处教学实验室开放基金
457	大氧化事件之后的氧气下降事件研究--以华北古元古代滹沱群为例	欧阳光	2016	设备处教学实验室开放基金

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
458	LA-ICP-MS 对微体古生物牙形石元素定量成像分析	杨欢	2016	设备处教学实验室开放基金
459	抑制剂对生物膜调控氮形态地球化学行为研究	苏靖	2016	设备处教学实验室开放基金
460	利用锰矿渣制备钴固定化地质聚合材料	李世龙	2016	设备处教学实验室开放基金
461	有关重金属在土壤中迁移的土柱实验	夏坤	2016	设备处教学实验室开放基金
462	地质样品中高场强元素的 ICP-MS 分析研究	刘文霞	2016	设备处教学实验室开放基金
463	江汉平原农田土壤中典型重金属的生物可利用性研究	王鹏聪	2016	设备处教学实验室开放基金
464	湖北赤壁早三叠世深水环境外来核形石特征及指示	贾佳源	2016	地学院本科生科研能力提高项目
465	传统民俗引发的重金属污染与人类暴露—以鞭炮燃放为例	杨劲晨	2016	地学院本科生科研能力提高项目
466	沉积硅藻记录的亚热带亚高山湖泊近代环境变化—以九宫山云中湖为例	彭佳	2016	地学院本科生科研能力提高项目
467	IODP353 航次 U1444 站位沉积物中自生黄铁矿发育特征及其成因探究	曹炆	2016	地学院本科生科研能力提高项目
468	贵州陡山沱组颗粒磷块岩结构、矿物组成及成因研究	戴意蕴	2016	地学院本科生科研能力提高项目
469	印度尼西亚 Sangiran 古人类遗址宇生核素埋藏测年研究	闫超阳	2016	地学院本科生科研能力提高项目
470	江汉平原耕地土壤中镉的污染途径及迁移转化	王星	2016	地学院本科生科研能力提高项目
471	克什米尔地区晚二叠世腕足动物群及其生态意义	郭镇	2016	地学院本科生科研能力提高项目
472	秦皇岛大石河河流阶地序列的成因与年代	卢畅	2016	地学院本科生科研能力提高项目
473	北京周口店顺层韧性剪切带的流变方向及其地质意义	陈笑蔚	2016	地学院本科生科研能力提高项目
474	贵州惠水以南二叠纪末放射虫研究	王瀚	2016	地学院本科生科研能力提高项目
475	神农架土壤原生动物的生态地理学研究	许元初	2016	地学院本科生科研能力提高项目
476	糜棱岩中长石变形显微构造、晶格优选定向、变形机制及流动性研究	曹汉琛	2016	地学院本科生科研能力提高项目
477	黄陵穹窿元古宙庙湾蛇绿杂岩中变沉积岩的变形变质演化及成因、地质意义讨论	胡辉辉	2016	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
478	三江平原地区泥炭沼泽中“铁有机共聚物”对磷环境行为的影响	庞达	2016	地学院本科生科研能力提高项目
479	空间风化对矿物中红外光谱的影响	者明健雄	2016	地学院本科生科研能力提高项目
480	崆岭杂岩泥质变质岩的 P-T 轨迹研究	宋容容	2016	地学院本科生科研能力提高项目
481	南京新生代玄武岩中橄榄岩包体环带结构研究	熊志武	2016	地学院本科生科研能力提高项目
482	人类活动造成的富营养化对神农架大九湖泥炭藓脂类组成的影响	曹吉平	2016	地学院本科生科研能力提高项目
483	鄂东黄金塘志留纪五通组核形石微生物成因联系	苏钰祺	2016	地学院本科生科研能力提高项目
484	湖北建始县大竹园剖面泥盆系陆源碎屑物源分析	李璟瑜	2016	地学院本科生科研能力提高项目
485	房山岩体扩张对周边早期近东西向褶皱的叠加作用	姚强	2016	地学院本科生科研能力提高项目
486	黄石铁山缝合线构造定量分类与古应力估算	闵帅	2016	地学院本科生科研能力提高项目
487	IODP353 航次沉积物中单质硫颗粒特征及其成因探讨	刘佳睿	2016	地学院本科生科研能力提高项目
488	月球火山穹窿区撞击坑统计和区域地质定年	段明飞	2016	地学院本科生科研能力提高项目
489	湖北黄陵地区崆岭地区杂岩中孔兹岩的成因	晏智伟	2016	地学院本科生科研能力提高项目
490	北京市房山区太平山褶皱地质调查及成因分析	汪涛	2016	地学院本科生科研能力提高项目
491	基于光谱数据的月表元素及矿物含量反演	刘磊	2016	地学院本科生科研能力提高项目
492	利用计算机视觉系统对岩石薄片冢的斜长石进行鉴定	杜斌	2016	地学院本科生科研能力提高项目
493	三峡地区盖层褶皱构造缩短量分析及地质意义	何伟	2016	地学院本科生科研能力提高项目
494	新疆东天山中——新生代隆升与演化机制研究	刘佑堂	2016	地学院本科生科研能力提高项目
495	城市化进程对植被物候的影响	归旋	2016	地学院本科生科研能力提高项目
496	华北克拉通鹤壁地幔橄榄岩包体中单斜辉石原位微区 Sr 同位素组成和地幔交代作用	武晶洁	2016	地学院本科生科研能力提高项目
497	湖北神农架沿渡河中——晚二叠世介形虫动物群及其演化	黄明立	2016	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
498	二叠纪与三叠纪之交鸚鵡螺的灭绝与复苏	缪璐漪	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
499	东北和华北平原土壤腐殖质的表征及其重金 属络合稳定性的 研究	吴 峰	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
500	Petrogenesis of the Fanshan ultrapotassic complex in the northern North China Craton:In-situ U-Pb age,elemental and Sr-Li isotope evidence	李俊华	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
501	碳酸盐矿物的电子探针定量分析方法研究	张兴	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
502	江西灵山花岗岩中复合式包体的矿物学特征 及成因研究	孙宁远	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
503	基于室内迁移柱穿透性实验的金属迁移机理 研究	易曼玲	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
504	大别山腹地桃园寨中生代侵入-火山岩时代地 球化学特征及成因联系	蒋宇翔	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
505	典型地表生态系统地表反照率变化特征及驱 动机制	杨鑫	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
506	基于Landsat影像的江苏骆马湖水体富营养化 动态变化研究	王标	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
507	大别-苏鲁超高压片麻岩中初始熔融的显微证 据	赵洪达	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
508	花岗岩中电气石的矿物学研究	何浩磊	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
509	黄陵岩体球状花岗闪长岩的成因研究	王雅迪	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
510	晚古生代有孔虫属Geinitzina的几何形态测量 学研究	王馨仪	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
511	华北庞家堡长城群微生物群落的深入研究	孙云鹏	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
512	环境和空间因子对树皮附生硅藻分布的影响	王润洲	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
513	西秦岭印支晚期郎木寺火山岩定量化结构分 析	何少雄	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
514	周口店古元古代早期石英闪长片麻岩成因和 构造演化意义	朱博闻	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
515	近60年来湖北省气候变化特征及其生态响应 研究	郑宇坤	2016	地学院本科生科研能力 提高项目
516	燕山运动的本质：深部过程与浅部响应	宋云珂	2016	地学院学生科研兴趣团 队

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
517	俯冲带含水矿物的变形与脱水地震	管隆莉	2016	地学院学生科研兴趣团队
518	河流碎屑副矿物定年和示踪	赵辰	2016	地学院学生科研兴趣团队
519	花岗岩中暗色包体的成因研究	刘宇航	2016	地学院学生科研兴趣团队
520	小行星光谱和光度特征研究	者明建雄	2016	地学院学生科研兴趣团队
521	火星和水星表面的撞击均衡密度	王一尘	2016	地学院学生科研兴趣团队
522	关于山东蒙阴金伯利岩成矿性制约因素的研究	徐海容	2015	教务处大学生创新创业训练计划
523	石榴子石记录的荆山花岗岩复杂的岩浆演化过程	薛志娇	2015	教务处大学生创新创业训练计划
524	华南及华北典型下地壳麻粒岩变形特征及含水量对比研究	田浩然	2015	教务处大学生创新创业训练计划
525	宜昌长阳奥陶纪大湾组棘皮动物及其古环境研究	何昕悦	2015	教务处大学生创新创业训练计划
526	海水混合作用对泥炭沼泽源酚铁络合物稳定性的影响	吴青青	2015	教务处大学生创新创业训练计划
527	原始无球粒陨石NWA7640和NWA6515的岩相学和地球化学特征分析	邹帆	2015	教务处大学生创新创业训练计划
528	关于岩浆锆石中微量元素指示的岩浆岩类型及构造背景的系统探究	苘廉洁	2015	教务处大学生创新创业训练计划
529	宜昌长阳地区奥陶纪三叶虫卷曲及其古生态环境意义	董紫薇	2015	教务处大学生创新创业训练计划
530	有关HED陨石与峨眉山玄武岩异同对比以及成因分析	赵佳伟	2015	教务处大学生创新创业训练计划
531	恩施地区富硒土壤中砷和镉的环境地球化学研究	贾子悦	2015	教务处大学生创新创业训练计划
532	秦皇岛奥陶纪亮甲山组竹叶状灰岩成因研究	王檀	2015	教务处大学生创新创业训练计划
533	碎屑岩的物源系统分析思路——以周口店三好砾岩与秭归郭家坝香溪组砾岩为例	马千里	2015	教务处大学生创新创业训练计划
534	武汉市树生苔藓硅藻组成及其环境指示意义	秦波	2015	教务处大学生创新创业训练计划
535	XRF光谱法研究城市土壤污染	邓云凯	2015	教务处大学生创新创业训练计划
536	震前次声波异常监测与地震预测	荣抄	2015	教务处大学生创新创业训练计划
537	土壤GDGTs的完整极性脂(IPL)的热稳定性研究	裴宏业	2015	教务处大学生创新创业训练计划



序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
538	湖北宜昌地区水井沱组化石及其黄铁矿化机制探究	叶炎	2015	教务处大学生创新创业训练计划
539	湖北秭归地区上侏罗统香溪组植物化石研究	薛清	2015	教务处大学生创新创业训练计划
540	黔西地区陆相二叠系-三叠系地层对比	刘淦	2015	教务处大学生创新创业训练计划
541	武汉市武昌区典型功能区街道灰尘与室内灰尘中重金属污染的来源与评价	何宇	2015	教务处大学生创新创业训练计划
542	翠雅馨	马学文	2015	教务处大学生创新创业训练计划
543	地球生物学同门会 11 号	刘翠嗣	2015	校团委自主创新资助计划
544	二叠纪末生物大灭绝后中扬子北缘不同水深环境的错时相时空分布规律	邓宝柱	2015	校团委自主创新资助计划
545	蓝晶石中的结构水、组构和地震波性质：以毛北榴辉岩为例	武逸宁	2015	校团委自主创新资助计划
546	探讨内蒙古宁城道虎沟化石层的底层关系与时代	刘璠	2015	校团委自主创新资助计划
547	活性机体引入 ICP-MS 而产生的等离子体膨胀现象的意志方法研究	廖秀红	2015	校团委自主创新资助计划
548	哀牢山剪切带中同构造花岗岩显微构造-热年代学研究	黄吉尔	2015	校团委自主创新资助计划
549	领袖计划	卢嘉慧	2015	学工处英才工程资助计划
550	领袖计划	朱记雄	2015	学工处英才工程资助计划
551	科学家计划	吴志鹏	2015	学工处英才工程资助计划
552	科学家计划	秦波	2015	学工处英才工程资助计划
553	科学家计划	王冉	2015	学工处英才工程资助计划
554	科学家计划	张嘉宝	2015	学工处英才工程资助计划
555	科学家计划	刘佳睿	2015	学工处英才工程资助计划
556	科学家计划	刘璠	2015	学工处英才工程资助计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
557	走滑剪切带中叠加低温糜棱岩显微构造、流体作用及热年代学研究	程雪梅	2015	设备处教学实验室开放基金立项
558	新疆雅山荒漠覆盖层地球化学元素垂向分布特征及迁移机制研究	刘鹏程	2015	设备处教学实验室开放基金立项
559	基于 MATLAB 语言应力场有限元法数值模拟与光弹实验可视化对比	卫江伟	2015	设备处教学实验室开放基金立项
560	环境样品中 AS、Cr 及 Sb 的形态研究	刘特	2015	设备处教学实验室开放基金立项
561	哺乳动物牙齿釉质热释光研究	覃荣蓓	2015	地学院本科生科研能力提高项目
562	石榴石出溶金红石的显微构造研究	王冉	2015	地学院本科生科研能力提高项目
563	武汉城市建设对环境和居民健康的影响-----以粉尘中重金属污染为例	周泽华	2015	地学院本科生科研能力提高项目
564	蓝田岩体二长花岗岩钾长石巨斑的成因及其地质意义	王富康	2015	地学院本科生科研能力提高项目
565	嫦娥三号着陆区月壤线理成因模拟实验分析	王力可	2015	地学院本科生科研能力提高项目
566	周口店岩体中楣石的成因和地质意义	卢文华	2015	地学院本科生科研能力提高项目
567	中国低温区域土壤细菌 GDGTs 对环境的响应及古环境意义	李捷	2015	地学院本科生科研能力提高项目
568	贵州陡山沱组磷质叠层石微结构、成分及成因研究	谭楚嫣	2015	地学院本科生科研能力提高项目
569	月球表面雨海纪以来的撞击坑平衡	王一尘	2015	地学院本科生科研能力提高项目
570	西藏保吉地区变基性岩岩石学和地球化学研究	齐涵	2015	地学院本科生科研能力提高项目
571	南极 Lambert 冰川变化研究	赵嘉旻	2015	地学院本科生科研能力提高项目
572	山东省德州市临邑县农田重金属污染及生态环境效应	宁勇强	2015	地学院本科生科研能力提高项目
573	印度板块 Aravalli 造山带前寒武纪地壳演化特征	黄玺	2015	地学院本科生科研能力提高项目
574	黄陵背斜成因机制	戴航	2015	地学院本科生科研能力提高项目
575	宜昌秭归南华系莲沱组陆源碎屑岩物源分析	张嘉宝	2015	地学院本科生科研能力提高项目
576	砂岩中碎屑成分对沉积岩物源和构造背景的制约研究沉积岩的构造背景——以印度西北部前寒武纪沉积岩为例	刘梦婕	2015	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
577	内蒙古阿尔山地区奥陶纪—侏罗纪岩浆活动期次、特征及构造背景	吴波	2015	地学院本科生科研能力提高项目
578	淮河三角洲钻孔沉积物的物源分析及其对黄河起源的指示	吴志鹏	2015	地学院本科生科研能力提高项目
579	NOM 稳定性及其在碳循环中的意义	王浩博	2015	地学院本科生科研能力提高项目
580	基于 SIFT 特征点的 DEM 配准方法研究	张绮	2015	地学院本科生科研能力提高项目
581	华北燕山地区赵家山剖面下马岭组海洋化学环境初探	王威	2015	地学院本科生科研能力提高项目
582	土壤纳米粒子在覆盖区的找矿效果研究	陈晨	2015	地学院本科生科研能力提高项目
583	贵州陡山沱组海绿石的成因及古环境意义	邹绍铭	2015	地学院本科生科研能力提高项目
584	内蒙古锡林郭勒杂岩中磁铁石英岩的属性和时代研究	张德海	2015	地学院本科生科研能力提高项目
585	SW 仪前兆信息与地震三要素关系的监测研究	吴翠霞	2015	地学院本科生科研能力提高项目
586	内蒙古西拉木伦河北岸二叠纪花岗岩中捕虏体研究	张树坡	2015	地学院本科生科研能力提高项目
587	台湾台东县 6.3 级地震研究	张鹏	2015	地学院本科生科研能力提高项目
588	内蒙古博仁敖包地区锡林格勒杂岩的岩石组合及变质变形特征研究	杨林	2015	地学院本科生科研能力提高项目
589	北京周口店地区长城系年代学物源及构造环境分析	王思睿	2015	地学院本科生科研能力提高项目
590	内蒙古林西县樱桃沟花岗岩	胡彦鑫	2015	地学院本科生科研能力提高项目
591	轮古油田洞穴填充物来源及古气候分析	吴健通	2015	地学院本科生科研能力提高项目
592	地热能的特点及与其它可再生能源的对比	温琛	2015	地学院本科生科研能力提高项目
593	再循环沉积碳酸盐熔体与橄榄岩作用：来自汉诺坝碳酸岩侵入体中锆石的 U-Pb 定年与微量元素研究	朱扬涛	2015	地学院本科生科研能力提高项目
594	内蒙古阿尔山加各达群变质岩的原岩恢复、成因分析及构造环境研究	王珂	2015	地学院本科生科研能力提高项目
595	泥炭沼泽中酚类物质的组成、酚铁相互作用及其环境意义	朱琳	2015	地学院本科生科研能力提高项目
596	安徽巢湖蠕虫状灰岩沉积与成岩变质	张敏	2015	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
597	预测模拟第六次生物大灭绝所需条件	刘康	2015	地学院本科生科研能力提高项目
598	斑岩-矽卡岩型钼矿床岩浆-热液系统研究：以栾川地区为例	张维骐	2014	国家大学生创新创业支持计划
599	重庆凉风垭剖面二叠-三叠纪之交藻类研究	贾恩豪	2014	国家大学生创新创业支持计划
600	湖南慈利二叠纪末生物大灭绝后的微生物岩类型及演化	邓宝柱	2014	国家大学生创新创业支持计划
601	重庆凉风垭剖面二叠-三叠纪之交生态系的演变	纪开宣	2014	国家大学生创新创业支持计划
602	广西钦防地区晚古生代放射虫研究	欧宇隆	2014	国家大学生创新创业支持计划
603	扬子板块东南缘震旦-寒武纪沉积磷矿成因探讨	王哲麟	2014	国家大学生创新创业支持计划
604	俯冲大陆壳幔相互作用-造山带地幔橄榄岩演化分析	刘晨	2014	国家大学生创新创业支持计划
605	从地质微生物脂类分子分析青藏高原隆升对中国东部环境的影响	钱施	2014	国家大学生创新创业支持计划
606	秭归实习基地陈家坝金矿外围隐伏矿找矿方法研究	唐龙元	2014	国家大学生创新创业支持计划
607	土壤类环境介质重金属形态分析BCR方案的改进及其在环境中的应用	严堇纾	2014	国家大学生创新创业支持计划
608	湖北大冶西畈李二叠-三叠系之交牙形石再研究	柴光胜	2014	校团委基础科研训练计划
609	煤炭坑采可能引发的地裂缝和地面塌陷评估与分析--以山西省吕梁市孝义市新阳煤矿及其周边地区为例	施宇峰	2014	校团委基础科研训练计划
610	腐殖酸对水铁矿纳米胶体在二价硫存在下的还原介质中运移的影响机理研究	陈礼然	2014	校团委基础科研训练计划
611	各类地质样品的二向反射(BRDF)和光谱学研究及在行星地质中的应用	金伟东	2014	校团委自主科研资助计划
612	天然地震地电前兆研究	迟大恒	2014	校团委自主科研资助计划
613	青藏高原沉积盆地及其环境记录	陈江军	2014	校团委自主科研资助计划
614	藏南雅鲁藏布江缝合带北带仲巴以西开合演化过程的探讨	黄昶	2014	校团委自主科研资助计划
615	湖北赤壁剖面古、中生代之交古氧相的研究	邓宝柱	2014	校团委自主科研资助计划
616	贵州下寒武统九门冲组黑色页岩沉积学研究	段皓晨	2014	校团委自主科研资助计划

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
617	传承书法艺术，弘扬中华文明	石炜	2014	校团委特殊专长支持计划
618	秦皇岛奥陶纪亮甲山组竹叶状灰岩的成因	王 檀	2014	地学院本科生科研能力提高项目
619	湖北秭归瓜德鲁普世末大灭绝中的海退和火山事件研究	纪开宣	2014	地学院本科生科研能力提高项目
620	地震前地电异常监测设置的实验研究	迟大恒	2014	地学院本科生科研能力提高项目
621	二叠纪三叠纪之交甲烷水合物释放的分子化石证据	李 超	2014	地学院本科生科研能力提高项目
622	地震前的应力异常信号分析	李滕龙	2014	地学院本科生科研能力提高项目
623	三峡大坝附近水体中需氧不产氧光合细菌的种群构成及影响因素研究	王卓成	2014	地学院本科生科研能力提高项目
624	宜昌长阳奥陶纪大湾组棘皮动物及其古环境研究	何昕悦	2014	地学院本科生科研能力提高项目
625	秭归盆地侏罗纪物源分析与印支运动沉积学响应	许欣然	2014	地学院本科生科研能力提高项目
626	有关 HED 陨石与峨眉山玄武岩的异同对比以及成因分析	赵佳伟	2014	地学院本科生科研能力提高项目
627	湖北京山二叠纪至三叠纪之交沉积环境分析	柴锡炯	2014	地学院本科生科研能力提高项目
628	白垩纪大洋缺氧事件(OAE2)对天文驱动机制的响应	王晨羽	2014	地学院本科生科研能力提高项目
629	极端酸性条件下的细菌支链GDGTs生物来源及环境响应	裴宏业	2014	地学院本科生科研能力提高项目
630	恩施地区富硒土壤中硒和镉的环境地球化学研究	贾子悦	2014	地学院本科生科研能力提高项目
631	关于山东蒙阴金伯利岩成矿性的制约因素的研究	徐海容	2014	地学院本科生科研能力提高项目
632	利用石榴石成分分布规律判断其成因类型	唐沫岚	2014	地学院本科生科研能力提高项目
633	重庆凉风垭二叠-三叠系之交有孔虫灭绝进程研究	李嘉祺	2014	地学院本科生科研能力提高项目
634	震前次声波异常监测与地震预测	荣 抄	2014	地学院本科生科研能力提高项目
635	黔西地区陆相二叠系-三叠系地层对比	刘 淦	2014	地学院本科生科研能力提高项目
636	宜昌新元古代陡山沱组II段含磷燧石结核的成分、结构和成因分析	张 纯	2014	地学院本科生科研能力提高项目
637	石榴子石记录的荆山花岗岩复杂的岩浆演化过程	薛志娇	2014	地学院本科生科研能力提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
638	热红外遥感预测地震的应用性研究	李 治	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
639	秭归下侏罗统香溪植物群研究	薛 清	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
640	对周口店三好砾岩的质疑和思考	马千里	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
641	湖北宜昌地区水井沱组海绵骨针及其黄铁矿 化机制探究	叶 炎	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
642	浙江长兴稻堆山剖面牙形石动物群研究	施权荟	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
643	关于岩浆锆石中微量元素指示的岩浆岩类型 及构造背景的系统探究	苟廉洁	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
644	长江三峡大坝对大坝两侧固氮菌种群影响	叶紫薇	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
645	黔西滇东 P-T 界线附近粘土层及锆石微量元 素特征研究	刘 瑶	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
646	武汉市江南典型功能区街道灰尘与室内灰尘 中重金属污染的来源与评价	何 宇	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
647	原始无球粒陨石 N 万 A7640 和 N 万 A6515 的岩相学和地球化学特征分析	刘宇晖	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
648	海水混合作用对泥炭沼泽源酚铁络合物稳定 性的影响	吴青青	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
649	华北克拉通东部北戴河基性岩脉的成因研究	王 攀	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
650	晚三叠牙形石研究存在的问题和进展	邹 皓	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
651	南海北部水合物赋存区沉积物中自生石膏的 形貌学、硫和氧同位素特征研究	卢嘉慧	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
652	XRF 光谱法研究城市的土壤环境污染	邓云凯	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
653	武汉市树生苔藓硅藻组成及其对大气污染的 指示意义	秦 波	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
654	淮河三角洲钻孔沉积物的物源分析及其对黄 河起源的指示	吴志鹏	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
655	遥感信息与物化探信息结合在矿产调查中的 运用	符雅盛	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
656	宜昌长阳地区奥陶纪三叶虫卷曲及其古生态 环境意义	董紫薇	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
657	河北平泉中元古代海相碳酸盐沉积物热释光 研究	杨梦宇	2014	地学院本科生科研能力 提高项目

序号	项目名称	负责人	年度	支持计划
658	金刚石与深部碳循环的联系	张志越	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
659	宜昌秭归链子崖中、晚二叠世之交有孔虫和 钙藻研究	徐海鹏	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
660	鄂西地区秭归灯影二段灰岩中微生物化石研 究	刘宇佳	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
661	湖北秭归地区早寒武世岩家河组灰岩中古生 物群组合及其意义	潘时妹	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
662	广西晚二叠世大隆组松柏类植物研究	邵叶飞	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
663	华南中、晚二叠世蜓化石的分布特征及其地 质意义——以秭归链子崖西侧剖面为例	赵文斌	2014	地学院本科生科研能力 提高项目
664	埃迪卡拉纪成磷事件的生物地球化学研究	利振彬	2014	地学院本科生科研能力 提高项目