

石河子大学文件

石大校发〔2017〕190号

关于石河子大学 2017 年度自主资助支持 校级科研项目立项的通知

各学院，直附属单位：

根据《关于申报 2017 年度石河子大学科研计划项目的通知》（石大校办发〔2017〕10 号）精神以及《关于开展 2017 年度自主资助支持立项校级科研项目评审工作的通知》要求，经各学院、各单位评审，科研处审核备案，确立 A 类、B 类两类共计 57 项 2017 年度自主资助支持校级立项项目。

现将立项项目表（见附件）印发给你们，请各单位督促项目按计划实施，严格做好项目运行的检查工作。

联系处室：科研处综合计划办公室

联系人及电话：韩燕 马丽 2057350

附件：石河子大学 2017 年度自主资助支持校级科研立项项目汇总表



附件：

石河子大学 2017 年度自主资助支持校级科研立项项目汇总表

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目执行期	单位	立项类别	备注
1	ZZZC201701A	游离脂肪酸通过下调 KLF4 抑制 APN 表达的作用及机制研究	王翠喆	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
2	ZZZC201702A	PLCE1 基因与 MCM7 基因在新疆哈族食管鳞癌中表达的相关性研究	彭 昊	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
3	ZZZC201703A	新疆哈萨克族人群不同代谢状态肥胖表型与高血压关系的队列研究	何 佳	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
4	ZZZC201704A	葡萄籽原花青素对大鼠糖尿病肾病的干预作用及 Nrf2 介导的机制研究	丁玉松	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
5	ZZZC201705A	新疆哈萨克族代谢综合征病人健康自我管理现状及影响因素研究	倪志宏	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
6	ZZZC201706A	社区 2 型糖尿病病人人体力活动现状及其干预研究	王 艳	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
7	ZZZC201707A	石河子地区学龄前儿童单纯性肥胖现状与影响因素研究	王官利	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
8	ZZZC201708A	大学生健康素养对健康行为与健康状况的影响研究	刘佳铭	2018.01-2019.12	医学院	A 类	
9	ZZZC201709A	跨膜蛋白 16A/B 在大鼠脑缺血再灌注损伤中的机制研究	殷姜文	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
10	ZZZC201710A	LncRNA-miRNA 相互作用进而影响 EGFR 受体在椎间盘退变中的作用机制研究	阮 智	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
11	ZZZC201711A	Kartogenin 促进兔肩袖损伤修复后腱骨愈合的实验研究	张 庭	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
12	ZZZC201712A	新疆哈萨克族冠心病患者血清 Betatrophin/ANGPTL3/LPL 系统水平与冠状动脉粥样硬化相关性研究	秦 练	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目执行期	单位	立项类别	备注
13	ZZZC201713A	Glymphatic 系统在抑郁症动物模型中的改变及机制的研究	姚恩生	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
14	ZZZC201714A	Netrin-1 在大鼠脑缺血再灌注损伤后对血脑屏障通透性的作用机制	田卫东	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
15	ZZZC201715A	NLRP3 炎性小体介导 COPD 患者机体炎症反应的表达研究	刘 冬	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
16	ZZZC201716A	Naa10p 介导顺铂耐药的 OSCC 裸鼠移植瘤模型建立及体内实验研究	郑 军	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
17	ZZZC201717A	TGF- β 抗体对骨性关节炎中期小鼠软骨下骨骨修复作用的实验研究	何建伟	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
18	ZZZC201718A	Th1、Th2 和 Th17 细胞在布鲁菌病中的作用研究	谢松松	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
19	ZZZC201719A	纳米细菌在囊性肝包虫钙化中的初步研究	杨 剑	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
20	ZZZC201720A	11,12-表氧化二十碳三烯酸在早期椎间盘退变中的研究	李 晶	2018.01-2019.12	医学院第一附属医院	A 类	
21	ZZZC201721A	基于农户视角新疆农田防护林经营模式研究	张红丽	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
22	ZZZC201722A	新疆特色农产品冷链物流发展问题研究	王 蕾	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
23	ZZZC201723A	新疆新一轮退耕还林工程运行的引动机制研究	张朝辉	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
24	ZZZC201724A	中国与中亚五国贸易投资合作与金融支持问题研究	何 剑	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
25	ZZZC201725A	新疆金融支持农村精准扶贫开发的困境及优化对策研究	谢婷婷	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
26	ZZZC201726A	兵团金融资源配置及优化研究	孙志红	2018.01-2019.12	经济与管理学院	A 类	
27	ZZZC201727A	新疆少数民族宗教信仰与法律信仰共契研究	赵 艳	2018.01-2019.12	马克思主义学院	A 类	
28	ZZZC201728A	现代化进程与社会历史进步评价尺度研究	邢玉红	2018.01-2019.12	马克思主义学院	A 类	

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目执行期	单位	立项类别	备注
29	ZZZC201729A	兵团社会治理中的信任与秩序问题研究	张 勇	2018.01-2019.12	马克思主义学院	A 类	
30	ZZZC201730A	兵团农牧团场“体医融合”服务体系研究	王 波	2018.01-2019.12	体育学院	A 类	
31	ZZZC201731A	《名家名译赏析》编著-以翻译理论为视角	张 娟	2018.01-2019.12	外国语学院	A 类	
32	ZZZC201732A	多维视角下文学作品中语言变异的翻译研究-以“卖花女”的经典为例	油小丽	2018.01-2019.12	外国语学院	A 类	
33	ZZZC201733A	“一带一路”背景下新疆翻译市场人才需求调查及 MTI 培养机制研究	崔建强	2018.01-2019.12	外国语学院	A 类	
34	ZZZC201734A	“丝绸之路经济带区域汉语教学与合作”之新疆高校汉语国际教育硕士培养现状与展望	谢 丹	2018.01-2019.12	外国语学院	A 类	
35	ZZZC201735A	翻译全球化与中国翻译话语术语研究	吴 昊	2018.01-2019.12	外国语学院	A 类	
36	ZZZC201736B	风电耦合智慧农业多能系统关键技术研究及应用	周伟绩	2018.01-2019.12	机械电气工程学院	B 类	
37	ZZZC201737B	粘重土壤条件下的马铃薯挖掘铲仿生减粘脱附减阻机理	李俊伟	2018.01-2019.12	机械电气工程学院	B 类	
38	ZZZC201738B	羊用 TMR 搅拌机新型切揉混复合作用机理研究及优化设计	温宝琴	2018.01-2019.12	机械电气工程学院	B 类	
39	ZZZC201739B	时空整形飞秒激光高深径比微孔加工基础研究	夏 博	2018.01-2019.12	机械电气工程学院	B 类	
40	ZZZC201740B	基于散料物料颗粒胞元非线性运移的奶牛精细饲喂螺旋给料机理研究	戚江涛	2018.01-2019.12	机械电气工程学院	B 类	
41	ZZZC201741B	基于同位素技术的葡萄水分转化机理研究	龚 萍	2018.01-2019.12	水利建筑工程学院	B 类	
42	ZZZC201742B	光伏耦合智慧农业温室建筑节能优化设计研究	王 医	2018.01-2019.12	水利建筑工程学院	B 类	
43	ZZZC201743B	新疆葡萄冷藏库温度场影响因素分析及模拟优化	李 靖	2018.01-2019.12	水利建筑工程学院	B 类	
44	ZZZC201744B	季冻土区混凝土衬砌渠道防渗抗冻胀机理研究	王海娟	2018.01-2019.12	水利建筑工程学院	B 类	

序号	项目编号	项目名称	负责人	项目执行期	单位	立项类别	备注
45	ZZZC201745B	基于抗滑性能的南疆地区沥青路面优化设计	田 霜	2018.01-2019.12	水利建筑工程学院	B 类	
46	ZZZC201746B	基于深度学习的新疆红提葡萄分级系统研究	查志华	2018.01-2019.12	信息科学与技术学院	B 类	
47	ZZZC201747B	恶意网页异常检测方法研究	马洪亮	2018.01-2019.12	信息科学与技术学院	B 类	
48	ZZZC201748B	基于机器视觉的单株苹果树估产模型研究	刘丽娟	2018.01-2019.12	信息科学与技术学院	B 类	
49	ZZZC201749B	微型植保无人机施药智能控制系统的研究与改进	于 浩	2018.01-2019.12	信息科学与技术学院	B 类	
50	ZZZC201750B	社交媒体中的谣言识别方法研究	刘雅辉	2018.01-2019.12	信息科学与技术学院	B 类	
51	ZZZC201751B	直接乘积图的控制数研究	蔡慧萍	2018.01-2019.12	理学院	B 类	
52	ZZZC201752B	新型类石墨烯材料 C3N 载流子迁移率的研究	王雪燕	2018.01-2019.12	理学院	B 类	
53	ZZZC201753B	金属氧化物/BiVO ₄ 异质结特性对光生电子空穴分离性能的调控	孙茂珠	2018.01-2019.12	理学院	B 类	
54	ZZZC201754B	玛河流域土地整理潜力评价	黄 威	2018.01-2019.12	理学院	B 类	
55	ZZZC201755B	玛纳斯河流域耕地后备资源开发适宜性评价	陈月娇	2018.01-2019.12	理学院	B 类	
56	ZZZC201756B	新疆兵团文学与文化研究	胡新华	2018.01-2019.12	文学艺术学院	B 类	
57	ZZZC201757B	新疆当代少数民族女性音乐家研究	赵 欢	2018.01-2019.12	文学艺术学院	B 类	

