

2019年兰州大学学生创新创业行动计划萃英学院部分项目中期审查通过名单

序号	立项单位	课题名称	项目类别	负责人			指导教师		团队成员成员	备注
				姓名	年级	班级	姓名	所在单位		
1	萃英学院	利用高阶磁光克尔效应探测自旋轨道矩	A 自然科学类	夏天晔	2016级	物理萃英班	杨德政、王涛	物理科学与技术学院	陈敏章	
2	萃英学院	基于自旋电子学的神经网络模拟	A 自然科学类	陈敏章	2016级	物理萃英班	席力	物理科学与技术学院	苟煜春、沈兆新	
3	萃英学院	铁磁/非铁磁异质结构中纯自旋输运研究	A 自然科学类	倪浩然	2016级	物理萃英班	范小龙	物理科学与技术学院	贾奇	
4	萃英学院	在确定黑洞背景下对粒子周期性轨道的研究	A 自然科学类	周湖棉	2016级	物理萃英班	魏少文	物理科学与技术学院	无	
5	萃英学院	电子碰撞Ar-Kr团簇诱导的原子间库伦衰变过程研究	A 自然科学类	孟养浩	2016级	物理萃英班	闫顺成	中科院近代物理研究所	无	
6	萃英学院	基于磁光克尔效应研究重金属/铁磁结构中的磁化翻转与磁畴壁的运动	A 自然科学类	贾奇	2016级	物理萃英班	曹江伟	物理科学与技术学院	无	
7	萃英学院	基于形貌和缺陷调控的铁基纳米材料的合成及其电催化析氧	A 自然科学类	张丽月	2016级	化学萃英班	席聘贤	化学化工学院	无	
8	萃英学院	含“磷酸酯键”类化学战剂水解反应的新型催化剂的合成研究	A 自然科学类	王哲昭	2016级	化学萃英班	唐瑜	化学化工学院	王一轩	
9	萃英学院	次氯酸近红外荧光探针	A 自然科学类	李炳辉	2016级	化学萃英班	张海霞	化学化工学院	无	
10	萃英学院	二芳基酮的合成研究	A 自然科学类	于润东	2016级	化学萃英班	张辅民	化学化工学院	无	
11	萃英学院	基于COFs结构的水凝胶材料的合成及其应用前景研究	A 自然科学类	王文壮	2016级	化学萃英班	覃文武	化学化工学院	无	
12	萃英学院	二硼化钛/二氧化钛异质结的光电催化二氧化碳还原	A 自然科学类	严鑫海	2016级	化学萃英班	景欢旺	化学化工学院	无	

13	萃英学院	客体封装修饰的金属有机框架比率发光传感器研究	A 自然科学类	蒲逸轩	2016级	化学萃英班	刘伟生	化学化工学院	无	
14	萃英学院	基于生物路径构筑晶态有机多孔骨架	A 自然科学类	王凡灏	2016级	化学萃英班	王为	化学化工学院	杨宸	
15	萃英学院	探究镉急性呼吸暴露对不同年龄雄性KM小鼠肝肾的毒性效应及其胚后发育的影响	A 自然科学类	满勇孝	2016级	生物萃英班	张迎梅	生命科学学院	无	
16	萃英学院	深海鱼ERhsp90的原核表达与鉴定	A 自然科学类	张啸岩	2016级	生物萃英班	朱莉	生命科学学院	无	
17	萃英学院	小鼠胚胎肝细胞中调控CRP, SAP基因表达的潜在调控元件的筛选	A 自然科学类	申乐瑶	2016级	生物萃英班	王铭裕	生命科学学院	无	
18	萃英学院	筛选与受体激酶RLK68调控侧根生长发育相关的基因	A 自然科学类	金哲成	2016级	生物萃英班	黎家、寻情情	生命科学学院	无	
19	萃英学院	Gdown1蛋白自聚的功能及调控模式	A 自然科学类	柏江山	2016级	生物萃英班	程博	生命科学学院	无	
20	萃英学院	菝葜属及近缘属间系统关系分子学研究	A 自然科学类	李波卡	2016级	生物萃英班	冯虎元、潘建斌	生命科学学院	睢峥岩	
21	萃英学院	一个新的拟南芥气孔发育突变体的研究	A 自然科学类	王章君	2016级	生物萃英班	侯岁稳	生命科学学院	无	
22	萃英学院	小鼠脊髓夹伤后不同时间段小胶质细胞表型分化的探究	A 自然科学类	刘笑含	2016级	生物萃英班	张胜祥	生命科学学院	梁宸	
23	萃英学院	芽蓼珠有性繁殖比例的研究	A 自然科学类	徐玮婕	2016级	生物萃英班	冯虎元	生命科学学院	无	
24	萃英学院	一类鞍点问题的维数分裂法的半收敛性	A 自然科学类	赵梦圆	2016级	数学萃英班	郑兵	数学与统计学院	范江城	
25	萃英学院	黄庭坚与陈师道祖杜新解——以黄陈诗学中的文本与自然为中心	B哲学社会科学类	龙飞宇	2016级	人文萃英班	庆振轩	文学院	王有为	
26	萃英学院	论胡商的艺术形象演变——从唐传奇到《丝绸之路花雨》	B哲学社会科学类	郭高洁	2016级	人文萃英班	张进	文学院	无	

27	萃英学院	美国“法律与文学”运动的兴起及其在中国的影响	B哲学社会科学类	刘睿扬	2016级	人文萃英班	王大桥	文学院	李习羽	
28	萃英学院	当代藏族作家汉语创作中魔幻现实主义创作的双重认知	B哲学社会科学类	李一苇	2016级	人文萃英班	古世仓	文学院	无	
29	萃英学院	文化语言学视域下的兰州地名研究	B哲学社会科学类	张文强	2016级	人文萃英班	敏春芳	文学院	无	
30	萃英学院	刘先平大自然文学的创作动因、话语内蕴与价值追求	B哲学社会科学类	王淼	2016级	人文萃英班	李利芳、郭茂	文学院	宋珺威、张文强	