

2019年兰州大学学生创新创业行动计划拟表彰名单

先进集体（10个）

资源环境学院

艺术学院

信息科学与工程学院

物理科学与技术学院

化学化工学院

管理学院

法学院

第二临床医学院

草地农业科技学院

文学院

优秀指导教师（116人）

草地农业科技学院（4人）

袁明龙、王锁民、马清、王自奎

萃英学院（3人）

冯虎元、潘建斌、杨红伟

大气科学学院（3人）

邵爱梅、雒佳丽、陈强

地质科学与矿产资源学院（1人）

曾润强

第二临床医学院（8人）

张祎年（第二医院）、康学文（第二医院）、胡燕（基础医学院）、王芙蓉（第二医院）、雒彧（基础医学院）、侯博儒（第二医院）、张海龙（基础医学院）、尚攀峰（第二医院）

第一临床医学院（16人）

严俊（第一医院）、王薇（第一医院）、任曼（第一医院）、张磊（第一医院）、刘琳（第一医院）、于海涛（第一医院）、杨永秀（第一临床医学院）、强时茸（第一临床医学院）、肖奕（第一医院）、王凯荣（基础医学院）、罗小峰（公共卫生学院）、谢小冬（基础医学院）、李青（基础医学院）、高丽萍（基础医学院）、谢蓓（基础医学院）、王梦书（第一临床医学院）

法学院（2人）

白牧蓉、吴双全

公共卫生学院（2人）

李成云、申希平

管理学院（7人）

郎玫、洪兆富、赵雁海、郭晟豪、毛雪雯、孙岩、马捷

核科学与技术学院（4人）

赵江涛、温娟、王强、潘多强

护理学院（2人）

李艳、王艳红

化学化工学院（7人）

杜鹏程、张元、徐国强、刘鹏、罗永春、曹靖、于桂琴

基础医学院（2人）

王学习、邵玉峰

经济学院（3人）

冯国强、陈南旭、李泉

口腔医学院（3人）

曹宝成、范增杰、刘斌

历史文化学院（1人）

陈志刚

马克思主义学院（1人）

官长瑞

生命科学学院（6人）

沈喜、沈剑敏、刘坤、侯岁稳、张新芳、王勇

数学与统计学院（2人）

焦桂梅、严定琪

土木工程与力学学院（1人）

他吴睿

外国语学院（2人）

王秋萍、陈玉洪

文学院（3人）

郭茂全、聂成军、李秀伟

物理科学与技术学院（9人）

张加驰、李训栓、高大强、赵继泽、乔亮、马骥、席力、张

振兴、牛小宁

新闻与传播学院（3人）

妥超群、阙岳、朱霞

信息科学与工程学院（7人）

阎石、曹鹏飞、何小东、周庆国、李守亮、杨民强、刘莉
药学院（1人）

赵全义

艺术学院（2人）

赵全义、孙晓勇

哲学社会学院（2人）

魏淑娟、冯世平

资源环境学院（8人）

王鑫、强文丽、郑易安、程修文、许翔、毕健、李丁、黄银
洲

政治与国际关系学院（1人）

焦一强

优秀科研朋辈导师（10人）

第二临床医学院（2人）

马占军、齐鹏

核科学与技术学院（1人）

赵敏

化学化工学院（2人）

裴明亮、蒙蕤谦

基础医学院（1人）

蔡晨晨

生命科学学院（1人）

陈亮

文学院（3人）

王婷、李敏、郭颖萍

优秀项目（122项）

草地农业科技学院（5项）

1、豌豆蚜响应高温刺激的基因表达分析（负责人：张周锐，其他成员：伍逸云、杨雯君、尹泽鸣，指导教师：袁明龙）

2、星豹蛛和三突花蛛毒腺的形态学观察（负责人：刘佳，其他成员：何翌霆、匡晓奎、刘广鑫，指导教师：袁明龙）

3、小花碱茅根系对渗透胁迫和等渗透势盐胁迫的响应（负责人：楚孟娇，其他成员：董文杰、罗清敏、王妮娅，指导教师：王锁民）

4、豆科资源植物甘草耐Cl⁻机制研究（负责人：林子茹，其他成员：张书琴、钱海堰、王宁、魏小峰指导教师：马清）

5、黄土高原旱作苜蓿地土壤干层特征及恢复对策研究（负责人：古丽娜扎尔·艾力，其他成员：金乃轩、景丽娟、李欣荣、楚慧莹，指导教师：王自奎）

大气科学学院（3项）

6、基于WRF模式探究大尺度误差对一次暴雨个例模拟结果的影响（负责人：彭艺峰，其他成员：沈佳惠、杨金翰、陈恒蕤，指导教师：邵爱梅）

7、与平流层入侵有关的东亚地区地面高浓度臭氧事件的时空分布特征（负责人：梁文钧，其他成员：孔晓菡、杨振、薛海洋、廖慧仁，指导教师：雒佳丽）

8、武威市秸秆焚烧对大气环境的影响研究（负责人：高原，其他成员：何珊娟、高景楠、康国强、张雪峰，指导教师：陈强）

地质科学与矿产资源学院（9项）

9、泉水中可溶盐及细小颗粒物的损耗对黄土斜坡稳定性的影响探究（负责人：张宗林，其他成员：马斌、司国军、党园园，指导教师：曾润强）

第二临床医学院

10、髓过氧化物酶在脑出血早期通过调节小胶质细胞激活及极化影响神经元损伤的机制研究（负责人：王允昌，其他成员：马小兰、马媛、甘志豪、曹佳佳，指导教师：张祎年）

11、基于 PI3K/Akt/Nrf2/HO-1 信号通路探讨迷迭香酸对脊髓损伤的保护作用及机制（负责人：鲁玉宝，其他成员：杨洋、陈昱橦、苏宇静、蔡宗晏，指导教师：康学文）

12、白芷当归药膏贴剂抗黄褐斑的作用观察（负责人：曾琪璿，其他成员：朱小琴、覃冬媛、周雪琪、马斌，指导教师：胡燕）

13、NUF2 基因调控胃癌生长转移的功能和分子机制研究（负责人：张博雅，其他成员：李博玮、王稼祥、杨旭娟，指导教师：王芙蓉）

14、银杏二萜内酯葡胺对慢性应激诱导的学习记忆损伤和 tau 蛋白磷酸化的影响（负责人：赵兴坤，其他成员：段秋爽、张学海、赵皓智，指导教师：雒彧）

15、小胶质细胞对神经干细胞移植在脑卒中恢复治疗中的影

响（负责人：朱苗娟，其他成员：汪启发、谢沁沁、马丽、孙元，指导教师：侯博儒）

16、设计基于表皮生长因子受体（EGFR）基因突变的荧光探针（负责人：李凯莉，其他成员：康随芳、宁琼如、刘怀，指导教师：张海龙）

17、人参皂苷 Rh2 单体抗肾透明细胞癌作用效果及机制的研究（负责人：王子睿，其他成员：夏启龙、董彦博、夏艺菲、丁洋，指导教师：尚攀峰）

第一临床医学院（18 项）

18、镉暴露导致的肠道菌群变化及其与肝损伤的关系（负责人：陈志朋，其他成员：路一凡、刘瑞芳、芮文悦、杨腾飞，指导教师：严俊）

19、苦豆子对子宫内膜纤维化的作用研究（负责人：卯发龙，其他成员：谢佳丽、管洪丹、张艺璇、孙卫国，指导教师：王薇）

20、幽门螺杆菌感染与精神抑郁焦虑状态的关系（负责人：马亚辛，其他成员：陈乾、罗玉妹、马亚辛、沈妍昱，指导教师：任曼）

21、基于 miR-126 介导 PI3K/Akt/eNOS 信号通路研究 HCG 调控子宫内膜容受性的机制（负责人：王涛，其他成员：刘旭鹏、马巧慧、凡雅坤、赵奕婷，指导教师：王薇）

22、胃癌患者肠道微生物分布特点分析（负责人：何力宏，其他成员：史彦红、樊皓、吕娜、倪婧璇，指导教师：张磊）

23、Hsa-circ-0049356 在男性精子发生过程中的作用及机制研

究(负责人:李发敏子,其他成员:温臻、李东阳,指导教师:刘琳)

24、L-肉碱对男性弱精子症精子 **circRNA** 表达及其分子网络调控分析(负责人:李涛,其他成员:张伸、蔡晶、刘爽、杨成仙,指导教师:刘琳)

25、4-氨基安替比林法快速检测尿液对羟基苯丙氨酸(酪氨酸)的研究(负责人:冯珍,其他成员:马志云,指导教师:于海涛)

26、土荆皮乙酸通过抑制 **PAX2** 对宫颈癌细胞生物学行为的影响研究(负责人:关德凤,其他成员:冉宏伟、邢义涓、康宁、马文瑞,指导教师:杨永秀)

27、不同尺寸的氧化石墨烯对 **E.coli** 的致毒机制研究(负责人:曾雪丽,其他成员:马莉、马馨悦、李响、刘源浩,指导教师:强时茸)

28、乳腺癌 **Grβ** 表达与功能研究(负责人:陈贝贝,其他成员:魏宇轩、贺春伟、许明燕、田琦民,指导教师:肖奕)

29、抗菌肽 **Jelleine-1** 衍生物的设计合成及对临床耐药菌抗菌活性的研究(负责人:杨邱澜,其他成员:蔡佳静、史彦红、李静薇、张佳佳,指导教师:王凯荣)

30、不同人群对 **LGBT** 群体的认知调查(负责人:屠诗妍,其他成员:刘旭明、赵海波、泮俊杰、蒋舒曼,指导教师:罗小峰)

31、**CCN1** 基因多态性与中国西北人群先天性心脏病易感性的关联研究(负责人:宋新雨,其他成员:陈娜娜、宋新雨、

李政霖，指导教师：谢小冬)

32、乌头碱联合 PolyIC 的抑瘤效率检测和 T 细胞机制研究
(负责人：韦志荣，其他成员：黄晨殊、李云霞、樊建伟、
王邦炜，指导教师：李青)

33、构建一种显微膨胀技术观察帕金森疾病模型中 α -
synuclein 的亚细胞定位(负责人：王子圆，其他成员：李文
昊、秦嘉欣，指导教师：高丽萍)

34、异硫氰酸苜蓿酯激活 p53-CREB 通路诱导乳腺癌细胞凋亡
机制的研究(负责人：孙小燕，其他成员：贾夏鹤、李彦虎，
指导教师：谢蓓)

35、分析已发表系统评价/Meta 分析撤稿原因及其对实践指
南的影响(负责人：后瑞禛，其他成员：何少娥、高霞，指导
教师：王梦书)

法学院(2项)

36、大数据征信中个人信息权益保护问题研究(负责人：黄
秋月，其他成员：成佳浏、王军强、吕梦龙、张嘉鑫，指导
教师：白牧蓉)

37、法律歌曲创新实践(负责人：张景怡，其他成员：迟超，
指导教师：吴双全)

公共卫生学院(2项)

38、MNNG 诱导胃癌及癌前病变大鼠动物模型的构建和评价
(负责人：豆倩，其他成员：王博、李天兰、上官小容、王
姝玥，指导教师：李成云)

39、兰州市高校在读大学生吸烟现状及影响因素调查(负责

人：郭桃桃，其他成员：肖亚、覃家莉、何娟娟、徐子越，
指导教师：申希平)

管理学院（9项）

40、绩效问责真的有效吗？绩效问责调节模型中官员创新动机对创新绩效的影响（负责人：权一章，其他成员：韦松波、欧阳浩、濮丹容、张丁、谈书媛，指导教师：郎玫）

41、砍价免费拿机制下社交型电商平台定价策略研究（负责人：陈文静，其他成员：杨艳、赵辰霄、雷颖、王莉、刘浩焯，指导教师：洪兆富）

42、基于淘宝平台的公益营销、商家信誉以及消费者购买意向的实证研究（负责人：孙姝慧，其他成员：刘金萍、吴佳颖、熊壬杰、卢玉洁，指导教师：赵雁海）

43、资质过高感与工作自主权：基层公务员的职业认同与倦怠（负责人：骆冠宇，其他成员：祖雪薇、徐天洋、王亭、段晓耀、钟雨珈，指导教师：郭晟豪）

44、社会支持与大学生主观幸福感关系的元分析（负责人：竹小纯，其他成员：李玉婷、周敏、王玥舒、杨丹枫、王天平，指导教师：毛雪雯）

45、货币电子化对大学生借贷行为的影响——货币观念的中介作用（负责人：许涛，其他成员：杨仁勇、夏均琪、陈麗因、田源，指导教师：孙岩）

46、公共服务动机的两面性：繁文缛节的调节作用（负责人：刘小雨，其他成员：郭昊鹏、杨丹枫、王晓倩、李行行、李驰，指导教师：郭晟豪）

47、多任务处理对员工绩效和幸福感的影晌——压力评估和时间管理技能的作用（负责人：方可，其他成员：赵思睿、高艺珊、曹怡菲、许驰、谭钰妍，指导教师：马捷）

48、职场自我真实感的利与弊：员工调节焦点和人格的影响（负责人：胡冰悦，其他成员：董培蕊、刘峻豪、孙旭雯、郑诗韵，指导教师：马捷）

核科学与技术学院（4项）

49、低能氦离子辐照高纯钨的晶粒取向相关性（负责人：邵乾焜，其他成员：邹镇琪、袁源键，指导教师：赵江涛）

50、纳米烧绿石的晶粒尺寸可控制备和微观形貌研究（负责人：林子钰，其他成员：胡可嘉、赵恒炜、陈建烨，指导教师：温娟）

51、14Mev 中子诱发 238U 裂变产物截面测量（负责人：卢伏其他成员：张晨鹏，指导教师：王强）

52、基于海水提铀的功能磁性纳米纤维的构筑及应用基础研究（负责人：张鹏程，其他成员：无，指导教师：潘多强）

护理学院（2项）

53、兰州市医学本科生心理健康素养现状调查及影响因素分析（负责人：张莹，其他成员：张文静、张子萱、李秋云、张国莉，指导教师：李艳）

54、兰州市妊娠期孕妇对非药物分娩镇痛的知信行现状调查（负责人：张可，其他成员：郑育佳、康佳斐、朱文娜，指导教师：王艳红）

化学化工学院（7项）

55、MXene/聚吡咯纳米管复合自支撑膜的制备及在超级电容器中的应用（负责人：董艺伟，其他成员：包姗姗、李佳祈、李旺祖，指导教师：杜鹏程）

56、TEMPO 功能化的有序介孔酚醛树脂的合成及催化应用（负责人：王小雨，其他成员：刘潇，指导教师：张元）

57、可见光催化的 C-H 键和 C-N 键活化反应研究（负责人：魏立谱，其他成员：俞梦涛、胡玉琴，指导教师：徐国强）

58、构建具有紫外荧光和强附着力的氟碳聚合物用于低表面性能的研究（负责人：曹鹏龙，其他成员：曹润松，指导教师：刘鹏）

59、钯催化乙烯基环丙烷的不对称[3+4]-环化反应研究以及在合成中的应用探索（负责人：杨庆红，其他成员：彭超、杨欢，指导教师：罗永春）

60、氧化铈掺杂高效稳定钙钛矿太阳能电池（负责人：陶一然，其他成员：李逸冰、杨潇、刘海、张威，指导教师：曹靖）

61、绿色可降解复合型絮凝剂的合成与研究（负责人：马忠福，其他成员：刘星，指导教师：于桂琴）

基础医学院（2项）

62、 β -谷甾醇联合吉西他滨对胰腺癌细胞增殖和凋亡的影响及机制探究（负责人：刁明炘，其他成员：王晨、王伊思、马明真、吕晴，指导教师：王学习）

63、终纹床核通过蓝斑的促觉醒作用及其神经环路（负责人：赵丛睿，其他成员：李光照、宋俊权、阿依谢姆·玉苏甫、卢

兰鹏，指导教师：邵玉峰)

经济学院 (3 项)

64、高铁开通对中心-外围城市经济联动的影响——基于卫星灯光数据的研究 (负责人：武卓尔，其他成员：刘珂、陈志杰、孙瑞、张思远，指导教师：冯国强)

65、PPP 资产证券化产品定价的特殊性及其影响因素研究 (负责人：展蓉，其他成员：沙其辰、郭钰阳、刘博闻、李琳，指导教师：陈南旭)

66、榆中县李家庄田园综合体调查研究 (负责人：贾沁怡，其他成员：何深艳、潘同昶、张唤唤，指导教师：李泉)

口腔医学院 (3 项)

67、下颌角骨密度与骨性错牙合畸形的相关性研究 (负责人：蔡明钦，其他成员：任磊、张乐洋、张春艳、庞晓婵，指导教师：曹宝成)

68、快速止痛透明质酸微针贴片的研制及应用研究 (负责人：巨荣柏，其他成员：贾洪林、买嗣备、贾庆、李梓源、宋黎桥，指导教师：范增杰)

69、天山雪莲花药物牙膏及衍生品的产业化推广 (负责人：孙正明，其他成员：卢纪元、柴成明、许龄丹，指导教师：刘斌)

历史文化学院 (1 项)

70、明正德 (1506--1521) 朝臣进谏考 (负责人：王颖，其他成员：赵诗凡、王颖、刘君琳，指导教师：陈志刚)

马克思主义学院 (1 项)

71、大学生生态文化素养培育的问题及路径研究——以兰州大学为例（负责人：卜凡钦，其他成员：余海娟、赵恩德、张瑾、刘帅，指导教师：官长瑞）

生命科学学院（7项）

72、细胞分化基因 NTN1 与中国西北人群 NSCLP 的关联性分析（负责人：冯欢，其他成员：蒋杰、吴昊天，指导教师：沈喜）

73、具有靶向及渗透功能的载药纳米体系在体内的抗肿瘤功效研究（负责人：曾靖滔，其他成员：代蓉、刘铭雪、周大理，指导教师：沈剑敏）

74、植物种子萌发对策与叶特征的关系（负责人：韦英文，其他成员：张振宽、顾帆、宋义昆、郎昊，指导教师：刘坤）

75、基质金属蛋白酶响应的粒径可变纳米探针的细胞渗透性研究（负责人：向丽军，其他成员：李悦、张甜莉、杨龙，指导教师：沈剑敏）

76、mediator 复合物在拟南芥气孔发育中的功能研究（负责人：梅晨曦，其他成员：赵琪润、李瑞清，指导教师：侯岁稳）

77、土壤奇古菌的环境适应性（负责人：高玮峰，其他成员：冯功昌、刘进泉、李力涵，指导教师：张新芳）

78、类黄酮抑制假单胞菌群体感应系统的作用机制研究（负责人：杨琪伟，其他成员：王金超、廖竞康、梁懋君、黄珣，指导教师：王勇）

数学与统计学院（2项）

79、周期性权函数下的多变点模型的半参数经验似然方法
(负责人:王鑫,其他成员:牛颖、王一成、林津名、吕铭瑶,指导教师:焦桂梅)

80、基于数据挖掘的个人贷款精准营销模型(负责人:严锐,
其他成员:李明琛、郭昊昱,指导教师:严定琪)

土木工程与力学学院(1项)

81、粗糙金属表面间的接触性能的研究(负责人:邱苏铭,
其他成员:张风顺、危东、袁尽雨、汪钰龙,指导教师:他
吴睿)

外国语学院(2项)

82、兰州大学日语专业国际交换生现状分析及对策研究(负
责人:郭顺鑫,其他成员:张俊伟、王冰、宋柔博、宋瑜,
指导教师:王秋萍)

83、探究从格式塔角度应用文学翻译理论,并重译垮掉派经
典作品《嚎叫及其他诗歌》(负责人:张祥权,其他成员:赵
崇杰、姜雨欣、耿博,平指导教师:陈玉洪)

文学院(3项)

84、陕西作家的故居文化记忆与文学创作——以路遥、陈忠
实、贾平凹为例(负责人:潘井玉,其他成员:张瑞书、张
莉娜、单丹丹,指导教师:郭茂全)

85、多重视角下玛格丽特·阿特伍德小说中的生存主题研究—
—以《使女的故事》为例(负责人:贺云,其他成员:鲁蕾、
张艺扬、窦雨欣、王依婷,指导教师:聂成军)

86、探寻交互式电影的新出路——以《黑镜:潘达斯奈基》

为例（负责人：刁亚东，其他成员：张莉娜、崔晨茜、王子瑶、何容，指导教师：李秀伟）

物理科学与技术学院（9项）

87、趣味科学实验——让科学走进生活（负责人：刘羽璠，其他成员：叶坤、王世豪、王治国、谢子丹，指导教师：张加驰）

88、基于 stm32 的远程无人值守气象站（负责人：刘志勇，其他成员：张纹瑞，指导教师：李训栓）

89、磁化水不易结垢机理分析（负责人：马卫国，其他成员：无，指导教师：高大强）

90、经典自旋系统热力学性质的 Monte carlo 模拟（负责人：张聪，其他成员：谭源、孟维帆，指导教师：赵继泽）

91、高频软磁材料的麦克斯韦模型研究（负责人：李博阳，其他成员：孙鹤菲、刘彦君、逯伯琛、张博，指导教师：乔亮）

92、荧光碳点的水热合成及其复合特性研究（负责人：王莉，其他成员：由明阳、刘昱，指导教师：马骥）

93、涡流的物理机制、影响因素和应用（负责人：卢博文，其他成员：张逸方，指导教师：席力）

94、三维铜纳米阵列复合材料的制备及其储能性能研究（负责人：王晓宇，其他成员：谢谦、王小东、王攀宇、高尚，指导教师：张振兴）

95、自动四旋翼飞行器智能平台的研制（负责人：武山权，其他成员：吴思清、夏及皓、许昌昌，指导教师：牛小宁）

新闻与传播学院（3项）

96、青兰网络文化工作室（负责人：吕广斌，其他成员：赵啟沔、张帆、郭晶晶，指导教师：妥超群）

97、微信群中身份认同与共同体建构-以货车司机微信群为例（负责人：刘睿睿，其他成员：王洁、刘欣、韩佳良、刘秋霞，指导教师：阙岳）

98、“任游”游戏工作室（负责人：张李铭，其他成员：苏晓程、李为民、杨泽茸，指导教师：朱霞）

信息科学与工程学院（6项）

99、“享你所想”智能照明、温湿度控制系统（负责人：侯文金，其他成员：冯泊宁、折川卉、何嘉鹏、张龙威，指导教师：阎石）

100、基于STM32的多通道无线充电系统（负责人：王燕妮，其他成员：廖明鑫、付鹏程、刘佳钰、宋自翔，指导教师：曹鹏飞、何小东）

101、“文艺复兴”——AI+敦煌艺术（负责人：罗琳杰，其他成员：曾诗琦、孙一迪、蒋嵩林，指导教师：周庆国）

102、“社源”APP设计（负责人：王政，其他成员：刘朋、魏彦龙、许浩然、孙婷婷，指导教师：李守亮）

103、基于深度学习的微表情识别（负责人：卢俊锋，其他成员：黄品溢、洪炜谦、何东杰、于月，指导教师：杨民强）

104、基于NLP技术的新生答疑解惑系统（负责人：李恩熠，其他成员：匡现铭、刘波、梁浩天、饶诗浩，指导教师：刘莉）

药学院（1项）

105、新型三嗪酮类化合物的合成及活性研究（负责人：李小龙，其他成员：赵希桐、董龙军、苏凤，指导教师：赵全义）

艺术学院（2项）

106、音乐游戏对住院白血病患儿的的影响研究——基于兰州大学第二医院血液科的调查（负责人：曾丽媛，其他成员：粟诗蕊、库吐鲁克·艾尼瓦尔、彭思菡、董若凡，指导教师：赵全义）

107、关于剪纸文化的传承推广（负责人：王亚星，其他成员：文斯奇、王翰琳、张畅、朱政雪，指导教师：孙晓勇）

哲学社会学院（2项）

108、大学生户口迁移行为的变迁研究——基于户籍福利的考察（负责人：陈芝翠，其他成员：李华、杜文倩、任海丽、宋同超，指导教师：魏淑娟）

109、算命从业者入行过程的个案研究——以广东省广州市及天津市为例（负责人：魏捷，其他成员：罗悠然、刘珍妮，指导教师：冯世平）

政治与国际关系学院（1项）

110、中美贸易战视域下的中俄远东农业合作研究（负责人：苏李文清，其他成员：赵燕飞、赖钧博，指导教师：焦一强）

资源环境学院（10项）

111、兰州黄河阶地沉积物的沉积学特征研究（负责人：任灼冰，其他成员：沈铭健、沈丛育、王蜜，指导教师：王鑫）

112、爱心便利店（负责人：肖梓祥，其他成员：雷旭昕、刘

金正，指导教师：强文丽)

113、电气石-过硫酸盐体系对土霉素的协同去除效果研究
(负责人：陈禹铭，其他成员：杜刚、杜旭光、杜轶哲、张琦，指导教师：郑易安)

114、 $\text{Co}_3\text{O}_4/\delta\text{-FeOOH}$ 复合材料合成及其活化 PMS 降解水中洛美沙星机制研究(负责人：王晋宁，其他成员：无，指导教师：程修文)

115、基于响应面法利用微波活化 PMS 去除十二烷基吗啉研究(负责人：宋盈阳，其他成员：梁贝贝、苏珩、李淑敏，指导教师：程修文)

116、水中全氟类化合物的控制现状及牛角瓜纤维对其去除的应用初探(负责人：黄佳，其他成员：李明翰、崔羽浓、兰家英，指导教师：郑易安)

117、土壤水势和土壤水分蒸发过程中同位素分馏的关系研究(负责人：蒙圆圆，其他成员：尚焯娅，指导教师：许翔)

118、通过 MODIS 数据分析中亚和帕米尔高原沙尘暴活动
(负责人：庞玉恒，其他成员：柴东岳、彭丹蕊，指导教师：毕健)

119、黄河对兰州城市交通的形成与发展影响分析(负责人：周川，其他成员：赖吉，指导教师：李丁)

120、异地扶贫搬迁下农民生计现状及适应研究——以榆中县为例(负责人：杨帆，其他成员：牛霞霞、李玲艳、张婕、王宇晨，指导教师：黄银洲)

萃英学院(2项)

121、苞藜属及近缘属间系统关系分子学研究（负责人：李波卡，其他成员：睢崢岩，指导教师：冯虎元、潘建斌）

122、清末以来马鬃山及周边地区的区划沿革与口岸贸易研究（负责人：谷逢雨，其他成员：陶晶，指导教师：杨红伟）