

# 2020 年兰州大学学生创新创业行动计划

## 表彰名单

### 先进集体（10 个）

大气科学学院

文学院

管理学院

物理科学与技术学院

外国语学院

经济学院

法学院

哲学社会学院

萃英学院

药学院

### 优秀指导教师（81 人）

#### 草地农业科技学院（5 人）

袁明龙、俞斌华、刘文献、包爱科、郭正刚

#### 萃英学院（4 人）

孙红蕊（数学与统计学院）、达朝山（生命科学学院）、  
王延庆（历史文化学院）、祁菁（物理科学与技术学院）

#### 大气科学学院（3 人）

雒佳丽、何永利、陈思宇

**地质科学与矿产资源学院（1人）**

任桂平

**第二临床医学院（6人）**

景玉宏（基础医学院）、尚攀峰（第二医院）、王德贵（基础医学院）、张祎年（第二医院）、滕元君（第二医院）、刘鑫（基础医学院）

**第一临床医学院（5人）**

丁方回（第一医院）、牛小伟（第一医院）、祁小龙、宋兵（第一医院）、陈红琢（第一医院）、

**法学院（2项）**

宋鹏、王渊

**管理学院（10人）**

宗胜亮、洪兆富、牛琬婕、王艳霞、郭晟豪、张国兴、沈孝强、杨利雄、郑刚、王学军

**核科学与技术学院（3人）**

王集锦、潘多强、刘军涛

**护理学院（1人）**

张宏晨

**化学化工学院（4人）**

马宝春、徐国强、刘鹏、严纯华

**经济学院（4人）**

冯国强、张古、樊学瑞、张国庆

口腔医学院（2人）

范增杰、马宇

历史文化学院（1人）

黄前明

生命科学学院（5人）

刘向、陈嘉妮、任正炜、潘建斌、张立勋

数学统计学院（1人）

林国

土木工程与力学学院（1人）

张娟娟

外国语学院（2人）

张敏、李睿（马克思主义学院）

文学院（3人）

管弦、权绘锦、陈晓强

物理科学与技术学院（4人）

李训栓、兰伟、俞连春、王振坤

新闻与传播学院（2人）

吴义东、韩亮

信息科学与工程学院（4人）

刘莉、汤书森、杨民强、詹建

药学院（1项）

戴建业

艺术学院（1人）

刘阳

哲学社会学院（1人）

仲辉

政治与国际关系学院（1人）

肖涵

资源环境学院（4人）

王飞、李国强、张建明、王乃昂

优秀科研朋辈导师（9人）

草地农业科技学院（1人）

王贝贝

第二临床医学院（2人）

郭兆（基础医学院）、马桂

第一临床医学院（1人）

梁明凯（土木工程与力学学院）

文学院（3人）

周倩、罗欢、李红霞

药学院（1人）

金铮

资源环境学院（1人）

王中

## 优秀项目（82 项）

### 草地农业科技学院（5 项）

1. 兰州大学榆中校区昆虫种类调查（负责人：陈雯婷，其他成员：刘开达、廖梦绮、何翌霆，指导教师：袁明龙）

2. 祁连山及周边地区草地病害发生情况研究（负责人：齐开，其他成员：卢云曦、冯纪铭、李元淳、徐秋蕊，指导教师：俞斌华）

3. 箭筈豌豆响应干旱/低温双重逆境胁迫机制研究（负责人：田骄阳，其他成员：蒋杰、付可轶，指导教师：刘文献）

4. 四翅滨藜类黄酮合成关键酶 AcCHS、AcCHI 和 AcF3H 编码基因的克隆及分析（负责人：李星陆，其他成员：聂贵彬、尚艺檬，指导教师：包爱科）

5. 灌溉量和种植密度互作对紫花苜蓿生长性能和物质分配的影响（负责人：张曹莉，其他成员：盛兵扬、刘美美、杜家豪，指导教师：郭正刚）

### 萃英学院（4 项）

6. 全空间  $R^n$  上的非局部微分算子的特征值问题及其应用（负责人：毕钺，其他成员：韩东伯，指导教师：孙红蕊）

7. 具有相同骨架的  $\alpha / \beta$ -氨基酸对同一不对称反应的催化效果 (负责人: 张楚俞, 指导教师: 达朝山)

8. 未曾建立的“东西方桥梁”——美国、苏联与捷克斯洛伐克(1945 至 1948 年) (负责人: 郭畅嘉, 指导教师: 王延庆)

9. ZnO 阻变存储器的数值模拟研究 (负责人: 杨宽, 其他成员: 陈俊浩, 指导教师: 祁菁)

### 大气科学学院 (3 项)

10. 不同因素对东亚地区近地面高浓度臭氧事件的相对贡献 (负责人: 梁文钧, 其他成员: 罗福海、邹联美、杨振, 指导教师: 雒佳丽)

11. 海洋热浪识别算法的改进及优化 (负责人: 夏子涵, 其他成员: 王振华、朱雨静, 指导教师: 何永利)

12. 土壤重金属健康风险评估 (负责人: 王澜, 其他成员: 薛劲凯、赖述忠、游灿, 指导教师: 陈思宇)

### 地质科学与矿产资源学院 (1 项)

13. 天然辉钼矿提升微生物燃料电池阴极性能初探 (负责人: 安文福, 其他成员: 方信楠、麦博、王润博、吴雨航, 指导教师: 任桂平)

### 第二临床医学院 (6 项)

14. 肾透明细胞癌与癌旁组织蛋白表达差异的定量蛋白质组学研究（负责人：王子睿，其他成员：崔忠旭、夏艺菲、徐晨晨、占天鹏，指导教师：尚攀峰）

15. 小鼠出生早期抑制肠道菌群对成年后下丘脑摄食调控相关神经元分布的影响（负责人：杨俊，其他成员：张玉波、席思雨、王晓楠、赵雯，指导教师：景玉宏）

16. RAD6B 在骨骼肌发育中重要作用的研究（负责人：卢妮，其他成员：李睿宁、李硕、刘素丽、王丹丹，指导教师：王德贵）

17. 基于  $\alpha$ -突触核蛋白的 SNCA 基因突变来探讨 shRNA1 和 shRNA4 对帕金森小鼠的治疗作用（负责人：张露，其他成员：阮勤勤、王允昌、翟娟、吕明慧，指导教师：张祎年）

18. 非解剖胫骨隧道对后交叉韧带重建中腱-骨复合体的生物力学影响（负责人：何诗健，其他成员：谭念、徐姣、黄熙、呼杰，指导教师：滕元君）

19. 内啡肽对小鼠 SMIR 模型的脊髓水平镇痛作用机制研究（负责人：侯丁予，其他成员：奎玉凤、米雪琴、胡敬龙，指导教师：刘鑫）

#### 第一临床医学院（5 项）

20. UBR5 在胃癌中的表达及生物学功能研究（负责人：张妍，其他成员：薛峰、骆康成、张嘉丽，指导教师：丁方回）

21. lncRNA Oip5-as1 通过介导 miR-29a/SIRT1/AMPK/PGC1 $\alpha$  信号通路缓解心肌缺血再灌注损伤（负责人：蒲双双，其他成员：陈禹、张小江，指导教师：牛小伟）

22. 基于流-固耦合和计算流体力学的肝硬化门静脉高压无创评估技术（负责人：李小果，其他成员：卢梦颖、程新红、邵宁琪、夏纵，指导教师：祁小龙）

23. 国产全碳双叶型人工机械瓣膜的回顾性研究（负责人：王珍秀，其他成员：李一萌、汪玉洁、马乐杨、虎彦龙，指导教师：宋兵）

24. 医学生早期接触临床的医学教育现况调查研究（负责人：魏淑君，其他成员：孙振灿、王婷、刘晓亚、张尹，指导教师：陈红琢）

## **法学院（2项）**

25. 论公司减资中的债权人利益保护——以减资纠纷案例为基础的展开（负责人：崔瀚月，其他成员：张佟琪、郑逸婵、许驰、范梦婷，指导教师：宋鹏）

26. 鬼畜视频侵犯公众人物名誉权若干问题探讨（负责人：于嘉慧，其他成员：黄李睿怡、朱梦婷、海文秀、吴佳睿，指导教师：王渊）

## **管理学院（10项）**

27. 考虑物流服务质量的生鲜供应链协调研究（负责人：拓文书，其他成员：王超群、王奥星、刘超、戴月枫，指导教师：宗胜亮）

28. 消费者网购偏好对企业决策的影响——基于好评返现和定向投放优惠券的对比研究（负责人：田沁瑶，其他成员：赵月、申亚菲、伍辰龙、张凯翔，指导教师：洪兆富）

29. 医患角色认知偏差对患者信任的影响（负责人：王一鸣，其他成员：马阿旦、王佳乐、张笑津、刘杨杨，指导教师：牛琬婕）

30. 职场排斥第三方干预行为影响机制探究——基于人际相似性视角（负责人：范颖晖，其他成员：刘久琦、温鑫、孔雯丽、李泽海，指导教师：王艳霞）

31. 学术成果能与实践对话吗——以社区治理研究和街道干部为例（负责人：王皓铎，其他成员：姚建华、张亚荣、裴嘉瑞、秦艳超，指导教师：郭晟豪）

32. 新冠疫情下食品方面的民生保障和社会救助策略研究（负责人：王戈，其他成员：唐子超、杨国基、袁泽宇、王瑞熙，指导教师：张国兴）

33. 集权式建设用地配额的分配逻辑与实施绩效研究（负责人：于蕴雅，其他成员：李芳廷、黄韵红、玛孜娅·库尔玛西、吴国勇，指导教师：沈孝强）

34. 贸易政策不确定性对于企业现金持有水平影响路径研究（负责人：卢佳琪，其他成员：卢嘉瑞、邱文萱、高子涵、李潇敏，指导教师：杨利雄）

35. 我国知识密集型中小企业可持续工作系统构建研究（负责人：胡欣蓉，其他成员：籍一珺、杨思怡、贾凯文、朱雅菁，指导教师：郑刚）

36. 互联网电子招投标能提高 PPP 项目效率吗？—以交通运输业为例分析（负责人：蒋佳钰，其他成员：许晓雨、赵文凯、胡喜国、古丽旦·哈依扎大，指导教师：王学军）

#### 核科学与技术学院（3 项）

37. 对辐照掺杂 Ruddlesden-Popper 型层状钙钛矿的带隙研究（负责人：马骏，其他成员：张顺、王铁龙，指导教师：王集锦）

38. 矿用随钻伽马测井数据的实时二维成像处理技术及数据采集处理平台开发（负责人：田恒，指导教师：刘军涛）

39. 多孔介质中伊利石胶体与铀的共迁移行为研究（负责人：陈书尧，其他成员：范超越、王雁林，指导教师：潘多强）

#### 护理学院（1 项）

40. 甘肃省护生对器官捐献的认知、态度及意愿的调查研究（负责人：刘群，其他成员：胡璐璐、陈彩丽、马丽、王艳蓉，指导教师：张宏晨）

## 化学化工学院（4项）

41. 铑催化的苯并二氢吡喃酮重氮化合物与炔类反应及其衍生化研究（负责人：刘续睿，其他成员：廖文凯，指导教师：马宝春）

42. 二氧化氯缓释剂及液体创可贴的制备及性能检测（负责人：林会丽，其他成员：马小霞，指导教师：徐国强）

43. 烯炔复分解快速高效制备表面超疏水型嵌段共聚物（负责人：吴丹，其他成员：宋碧玮，指导教师：刘鹏）

44.  $\text{CeO}_2/\text{Co}_3\text{O}_4$  核壳纳米颗粒的合成及电催化氧析出反应研究（负责人：杜博文，其他成员：仲夏、张宇，指导教师：严纯华）

## 经济学院（4项）

45. 民粹主义，政策偏好与贸易壁垒：民粹主义如何扭曲了政府贸易政策（负责人：孙瑞，其他成员：张恒、段锦宜、张馨元、张雨薇，指导教师：冯国强）

46. 高校后勤与维权学生研究——基于演化博弈分析（负责人：王泓澄，其他成员：夏禹、陈华焯、李梦媛、张昱颖，指导教师：张古）

47. 城乡收入不平等与绿色发展效率：理论与实证（负责人：沙其辰，其他成员：何家乐、何涛、刘著、刘逸凡，指导教师：樊学瑞）

48. 基于碳排放的甘肃省农业绿色全要素生产率的核算分析及绿色转型路径（负责人：赵杜羽，其他成员：张仲、梁者、关高照、卓奇昕，指导教师：张国庆）

### 口腔医学院（3项）

49. 新型海藻酸钠/纳米银口罩复合材料的制备及应用研究（负责人：梁家琛，其他成员：万鹏艳、王志龙、叶茜、乔梁，指导教师：范增杰）

50. 石墨烯基聚合物复合多级网状结构用于医疗（负责人：马建强，其他成员：苏健、王佳妮、冯建宝，指导教师：马宇）

51. 种植体表面构筑乳铁蛋白银纳米花朵涂层及成骨性能研究（负责人：王俐捷，其他成员：马生琴、黄昕、秦子琪、罗秀，指导教师：范增杰）

### 历史文化学院（1项）

52. 卡特政府对韩国进行人权施压的政策研究（负责人：李欣芮，其他成员：杨雨霞、王稔知、李卓霖，指导教师：黄前明）

### 生命科学学院（5项）

53. 土传病原真菌对植物多样性维持的海拔依赖性研究（负责人：林子渊，其他成员：马婷婷、刘生娟、石安娅、王茜，指导教师：刘向）

54. 萃英山绿化提质改造工程对鸟类多样性和群落结构的影响（负责人：杨龙，其他成员：王童心、邓越、吴发宁，指导教师：张立勋）

55. 关于鸚鵡在物体重量认知能力方面的研究（负责人：郭家源，其他成员：黄沈溪、朱启衡、闵嘉璐、李梦瑶，指导教师：陈嘉妮）

56. 高寒草甸植物物种多样性丧失机制研究（负责人：刘维玺，其他成员：郭学政、麦永健、王钦，指导教师：任正炜）

57. 不同海拔珠芽蓼繁殖策略和光合特性的研究（负责人：宋昕旖，其他成员：杨梦涵、聂瑾璐、喻懋椿、陶梁明，指导教师：潘建斌）

#### **数学与统计学院（1项）**

58. 非经典扩散方程初值问题的数值模拟（负责人：杨嘉宁，其他成员：陈前，指导教师：林国）

#### **土木工程与力学学院（1项）**

59. 基于相场方法研究频率对铁磁材料磁滞特性的影响（负责人：祁钰轩，其他成员：姚畅、徐皓天、谢东东，指导教师：张娟娟）

#### **外国语学院（2项）**

60. 抗疫时期基于超星学习通平台的兰州大学英语专业2018级课程学习效果调研（负责人：史培媛，其他成员：葛凤雅、吕易、钟奕、李国帅，指导教师：张敏）

61. “李子柒现象”视域下讲好中华优秀传统文化新故事的价值意蕴和实现机制研究（负责人：崔晨茜，其他成员：刘小钰、王旭雯、侯晓琳、刁亚东，指导教师：李睿）

### 文学院（3项）

62. 新媒体时代的戏曲综艺研究（负责人：胡明，其他成员：王婧怡、侯绮佳、陈紫妍、李想，指导教师：管弦）

63. 中国现代文学中的乡绅形象研究（负责人：李岩，其他成员：王育萱、王馨怡、巫冰宇、张智恒，指导教师：权绘锦）

64. 从女部字看男尊女卑文化的形成与发展（负责人：马清沔，其他成员：马琴、丁士舜、邓歆、赵绘霖，指导教师：陈晓强）

### 物理科学与技术学院（4项）

65. 远程天文台自动控制系统（负责人：马向浩，其他成员：勾俊博、曾禹融，指导教师：李训栓）

66. 碳化可再生蚕丝蛋白基复合材料的制备及其电化学性能（负责人：索世龙，其他成员：张发明，指导教师：兰伟）

67. 临界神经元网络间的信息传输与调控研究（负责人：孟维帆，其他成员：栗一康，指导教师：俞连春）

68. 基于镍钛合金形状记忆效应的热功转换机理研究（负责人：陆飞，其他成员：谭琛，指导教师：王振坤）

### 新闻与传播学院（2项）

69. 猫眼短视频研创工作室（负责人：王卓，其他成员：徐烨莹、张显扬、王静、刘高远，指导教师：吴义东）

70. “We love We do” 公益环保 O2O 项目（负责人：葛畅，其他成员：叶尔克西·叶尔塔依、舒欣璐、张珺洁、刘欢，指导教师：韩亮）

### 信息科学与工程学院（4项）

71. “孵个蛋” 手机自控软件（负责人：卢音迅，其他成员：陆佳、顾宇欣、刘俊娇、马榕，指导教师：刘莉）

72. 基于 STM32 单片机的智能垃圾分类装置设计（负责人：罗于茹，其他成员：李一翰、生文静、莫名秀、马婕，指导教师：汤书森）

73. 基于表情和眼动的电影评价算法研究（负责人：宋秀杰，其他成员：邱涵强、李致远、曹延飞、刘铮，指导教师：杨民强）

74. 基于 NFC 的智能时间追踪 APP—LifeTracker（负责人：郑子安，其他成员：吴佳睿、张子涵、谢炜康、张鑫，指导教师：詹建）

### **药学院（1项）**

75. 基于道地陇药的益肺抗癌功能因子筛选及大健康产品开发（负责人：殷鑫，其他成员：余文涛、叶剑勇，指导教师：戴建业）

### **艺术学院（1项）**

76. 中国传统吉祥纹样在现代家居空间软装饰中的应用（负责人：余博，其他成员：韩家祺、唐寅乾，指导教师：刘阳）

### **哲学社会学院（1项）**

77. 康德与胡塞尔范畴学说的比附研究（负责人：梁培壬，指导教师：仲辉）

### **政治与国际关系学院（1项）**

78. 兰州市公共服务质量评价研究——以公共教育和公共交通为例（负责人：胡龙彪，其他成员：杜琴澳、马冬霞、丽娜、肖月，指导教师：肖涵）

### **资源环境学院（4项）**

79. 巴丹吉林沙漠砂层粒度与高大沙山的关系（负责人：魏闯，其他成员：李子豪、丛裕、董嘉龙，指导教师：王飞）

80. 粒度和环境磁学代用指标指示的全新世查干淖尔湖泊环境变化（负责人：罗佳，其他成员：刘荣桢、郑敏、李浩志、李佳桐，指导教师：李国强）

81. 基于 RS 的近三十年汉中城区土地利用变化研究（负责人：邓欣宜，其他成员：衡佳祺、尤其、徐泽威，指导教师：张建明）

82. 巴丹吉林沙漠高大沙山植被特征与地形之间的关系（负责人：卫乐乐，其他成员：汤中龙、崔静、张佳宜，指导教师：王乃昂）