

# 2022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）

萃英学院  
第二临床医学院  
第一临床医学院  
法学院  
管理学院  
核科学与技术学院  
经济学院  
生命科学学院  
文学院  
政治与国际关系学院

## 优秀指导老师（123人）

### 材料与能源学院（2人）

吴影、寇昕莉

### 草地农业科技学院（5人）

张岩、郭丁、刘志鹏、魏宏远（文学院）、王增如

### 萃英学院（7人）

黎家（生命科学学院）、王业娟（数学与统计学院）、  
薛小林（历史文化学院）、郭茂全（文学院）、赵海谕（生  
命科学学院）、韩新豹（化学化工学院）、刘贵鹏（物理科  
学与技术学院）

**大气科学学院（5人）**

张健恺、田红瑛、田红瑛、周天、马磊

**地质科学与矿产资源学院（1人）**

杨帆

**第二临床医学院（9人）**

魏海萍、陈昊、林利（基础医学院）、尚攀峰、董强利、  
韦凤美（基础医学院）、魏海萍、张涛、魏海萍

**第一临床医学院（22人）**

祁泉、严俊、刘琦、姜雷、翟亚楠、王薇、姚利和、李  
汛、马承旭、任龙飞、李博文、肖奕、蒋珍秀、王凯荣（基  
础医学院）、常桂霞、秦红岩、魏玉辉、傅松波、刘洋、党  
子龙、张涛、袁文臻

**法学院（3人）**

张杰、杨雅妮、杨彦虎

**公共卫生学院（2人）**

张莹、郑山

**管理学院（9人）**

马宁、靳光辉、戴巍、李一男、马建峰、曲宗希、于连  
超、戴巍、于连超

**核科学与技术学院（3人）**

王惠仁、马敏劲（大气科学学院）、孙少华

**护理学院（1人）**

魏思琪

**化学化工学院（8人）**

邬金才、谢志翔、师自法、徐彩玲、王晓磊、陈宏丽、  
董正平、曾智聪

**基础医学院（1人）**

宋竟婧

**经济学院（3人）**

冯国强、张国兴（管理学院）、周一欣

**口腔医学院（3人）**

唐荣冰、郑艳、唐荣冰

**历史文化学院（1人）**

刘宝吉

**马克思主义学院（3人）**

谢亚洲、李东坡、李睿

**生命科学学院（4人）**

任正炜、李祥锴、徐当会、董守良

**数学与统计学院（1人）**

宋伦继

**土木工程与力学学院（4人）**

刘小靖、文学院、乔雪、白宪娟

**物理科学与技术学院（7人）**

樊金雷、俞连春、李训栓、刘润球、杨捷、蒋长军、雷  
东升

**新闻与传播学院（2人）**

郭翠玲、妥超群

**信息科学与工程学院（6人）**

沈洁（核科学与技术学院）、路永钢、苏伟、阎石、杨臻、李守亮

**药学院（1人）**

倪京满

**艺术学院（2人）**

徐子超、马若琼

**哲学社会学院（1人）**

靳宝

**政治与国际关系学院（2人）**

曾向红、肖涵

**资源环境学院（6人）**

马国强、年雁云、王梅梅、谢晓芸、谢明、吴军年

**优秀科研朋辈导师（27人）**

**草地农业科技学院（1人）**

罗栋

**萃英学院（1人）**

朱佳玉（化学化工学院）

**第二临床医学院（4人）**

俞阳、朱思成、朱玉杰、刘隽垚

**第一临床医学院（2人）**

张宏龙、周玉洁

**公共卫生学院（2人）**

赵茜、刘艳丽

护理学院（1人）

张文佳

化学化工学院（3人）

陈昊、吴明中、牛晓

经济学院（1人）

马通

口腔医学院（2人）

储梦诗、尹梦莹

马克思主义学院（2人）

黄涛、王益成

生命科学学院（1人）

赵维

文学院（2人）

江璧炜、欧阳一锋

物理科学与技术学院（1人）

刘福

新闻与传播学院（1人）

杨俊华

信息科学与工程学院（1人）

李智凡（核科学与技术学院）

艺术学院（1人）

陶李岩

资源环境学院（1人）

黄智勇

## 优秀项目（122 项）

### 材料与能源学院（2 项）

1. 室温钠硫电池硫正极结构设计和机制研究(负责人：黄铄，团队成员：黄铄,刘洋,张俊笙,高永琪,莫景晖, 指导老师：吴影)

2. CNT/Co 基 Heusler 合金纳米复合材料的制备与表征（负责人：张佳宁，指导老师：寇昕莉）

### 草地农业科技学院（5 项）

1. 以 minecraft 为基础的校园地图还原和宣传（负责人：肖云戈，团队成员：孙世韬,肖云戈,李岚翔,杨远航,谢皓泽, 指导老师：张岩）

2. 氮沉降和降雨对植物养分重吸收的影响（负责人：程伟为，团队成员：多兰,王焙钧,苏翔宇,丁帅文, 指导老师：郭丁）

3. 蒺藜苜蓿单宁合成基因的纯杂合突变体鉴定（负责人：李玉莲，团队成员：马雯婷,王彭菲,李玉莲,拜燕萍,谢依热·吐尔逊, 指导老师：刘志鹏，科研朋辈导师：罗栋）

4. 校园期刊 编刊研究与实践（负责人：徐国伟，团队成员：徐国伟,刘浩杰,陈晓航,王焙钧,苗珂菡, 指导老师：魏宏远）

5. 河西走廊荒漠草地生态系统碳储量估算（负责人：肖同，团队成员：黄宇轩,肖同,焦轩, 指导老师：王增如）

### 萃英学院（7 项）

1. 激活标签法筛选鉴定参与拟南芥油菜素甾醇信号转导的相关突变体（负责人：朱启衡，指导老师：黎家）

2. 随机分数阶模型模拟非达西渗流（负责人：蔡清扬，指导老师：王业娟）

3. 汉代统治秩序的边缘：游侠与巫者的世界（负责人：马圣涵，团队成员：王晗，冯明子涵，马圣涵，指导老师：薛小林）

4. 疫情危机中“流调报告体”的文本叙事和文化意义研究（负责人：胡骏贤，团队成员：何祺昊，胡骏贤，指导老师：郭茂全）

5. 镍纳米颗粒暴露对斑马鱼发育神经毒性的研究（负责人：宋扬，指导老师：赵海谕）

6. 多酸基仿生镍簇的构筑及 CO<sub>2</sub> 还原性能研究（负责人：陈志玮，指导老师：韩新豹，科研朋辈导师：朱佳玉）

7. 基于 FPGA 神经网络加速的手势交互设计（负责人：刘恒毅，团队成员：刘恒毅，朱佳怡，刘尚昊，于晓芸，陈彦璞，指导老师：刘贵鹏）

### 大气科学学院（5 项）

1. 北极海冰变化对平流层极涡的影响（负责人：赵群，团队成员：赵群，蒲林蔚，指导老师：张健恺）

2. 青藏高原对流层顶附近水汽长期变化趋势研究（负责人：蒋佳颖，团队成员：蒋佳颖，郭启，黄洋洋，马心怡，指导老师：田红瑛）

3. 南太平洋汤加岛屿火山爆发对平流层水汽和温度的影响（负责人：屠晓旭，团队成员：屠晓旭, 张佳宜, 李佳, 王简, 指导老师：田红瑛）

4. 2021年3月中国北方特大沙尘暴垂直分布的多元资料研究对比（负责人：许义辉，团队成员：许义辉, 孙尽菲, 王清宇, 周小又, 靳石, 指导老师：周天）

5. 基于MODIS卫星遥感的CMIP6模式气溶胶光学厚度评估（负责人：芦玉婷，团队成员：范效禄, 芦玉婷, 王佳怡, 指导老师：马磊）

### **地质科学与矿产资源学院（1项）**

1. 西秦岭大水金成矿物理化学条件：黑云母化学成分制约（负责人：杨皓辰，团队成员：杨皓辰, 杨金睿, 王淮, 赵驰, 马楠, 指导老师：杨帆）

### **第二临床医学院（9项）**

1. METTL3通过RNA m6A甲基化修饰ACSL4调控缺血性脑卒中死亡机制研究（负责人：李兴楠，团队成员：刘欢欢, 赵琬, 曹树贤, 李兴楠, 指导老师：魏海萍）

2. FactorVII在原发性肝癌细胞和正常来源肝细胞的差异性表达及其化疗联合免疫治疗疗效预测的研究（负责人：李晓，团队成员：纪鹏飞, 张砚馨, 李艺鸿, 刘新旺, 李晓, 指导老师：陈昊, 科研朋辈导师：俞阳）

3. 秋水仙碱的炎症靶向递送研究（负责人：琚常玺，团队成员：周思嘉, 李俊豪, 朱思成, 刘起, 琚常玺, 指导老师：林利, 科研朋辈导师：朱思成、朱玉杰）

4. 肾透明细胞癌与癌旁组织蛋白表达差异的蛋白质组学研究（负责人：占天鹏，团队成员：乔露,周亿琛,廖智鹏,徐菁,占天鹏，指导老师：尚攀峰，科研朋辈导师：刘隽垚）

5. 大学生抑郁障碍的人格特点、慢跑辅助疗法（负责人：刘心如，团队成员：妥晓娟,尤佳腾,侯娅楠,段佳宁,刘心如，指导老师：董强利）

6. 基于 Oxytocin 系统研究丰富环境改善社交行为障碍的作用及机制（负责人：颜子卿，团队成员：黄祝堂,张琛昌,陈欣阳,李润东,颜子卿，指导老师：韦凤美）

7. cPKCy 通过 mTOR 通路调控缺血性脑卒中自噬的分子机制研究（负责人：邱梦丹，团队成员：司雪子,于琛,刘天宇,曹树贤,邱梦丹，指导老师：魏海萍）

8. 血浆代谢物在糖尿病发病中的作用和机制（负责人：王特，团队成员：韩娜娜,刘鹏,刘静静,李振佳,王特，指导老师：张涛）

9. cpkcy 调控缺血性脑卒中铁死亡的分子机制（负责人：毛国明，团队成员：洪喆,王骞,陈书德,闫敖华,毛国明，指导老师：魏海萍）

### **第一临床医学院（22 项）**

1. Agrin-雌激素双蛋白纳米缓释系统对心肌梗死的治疗效果及机制研究（负责人：王骥骜，团队成员：王骥骜,孟旭,张楚权,丛志成,张琪轩，指导老师：祁泉）

2. 甘肃省居民健康知识库的建设与普及（负责人：张冬艳，团队成员：张冬艳,王婧妮,张建军,刘嘉慧,李冬晴,指导老师：严俊）

3. 情绪释放疗法（EFT）改善大学生焦虑水平的随机对照研究（负责人：牟安奇，团队成员：其米宗巴,冉晓丽,牟安奇,吕欢,德吉康卓，指导老师：刘琦）

4. BAG4 对胃癌干细胞自我更新和侵袭转移的作用和分子机制（负责人：梅钰洁，团队成员：孙恬欣,梅钰洁,周昱欣，指导老师：姜雷）

5. 基于标准化 CT 动态增强扫描的影像组学在肝纤维化无创诊断中的应用价值研究（负责人：冯瑞，团队成员：乔安琪,马瑰宝,周敏,冯瑞,加义娜古丽·胡瓦尼西汉，指导老师：翟亚楠）

6. Circ\_0043314 调控的 Apelin13 经 Wnt/ $\beta$ -catenin 途径调控人卵巢颗粒细胞增殖与凋亡的机制研究（负责人：许桐宇，团队成员：许桐宇,高振宁,许桐宇,苟睿强，指导老师：王薇）

7. 基于 CYP2C19 基因分型选择抗血小板治疗在经介入治疗中的有效性和安全性临床研究观察（负责人：陈佳龙，团队成员：王荣,陈炳旭,陈佳龙,黄勇翔，指导老师：姚利和）

8. 镉暴露通过大鼠肝脏雌激素受体介导线粒体自噬的机制（负责人：魏玖菊，团队成员：闫庆春,魏玖菊,赵五祥，指导老师：李汛，科研朋辈导师：张宏龙）

9. miRNA-206/TAGLN2 信号轴调控PTC侵袭转移的分子机制研究（负责人：杨宇轩，团队成员：杨宇轩,孙文婕,郭卜瑜,唐提高,刘佳慧，指导老师：马承旭）

10. 肝癌细胞与肝星状细胞交互作用促肝癌进展的机制研究（负责人：马佩林，团队成员：吕晴,杨咏琪,周昱欣,马佩林，指导老师：任龙飞）

11. 兰州地区儿童幽门螺旋杆菌自然感染现状调查（负责人：韩小娟，团队成员：付正睿,韩小娟,李晓燕,陈苗苗,张大双，指导老师：李博文）

12. LIM 结构域激酶 1 改变代谢微环境促进乳腺癌骨转移的作用机制（负责人：王佳瑞，团队成员：王佳瑞,李晓琴,黑丹丹,贺丹增,李丹洋，指导老师：肖奕）

13. 焦虑障碍合并非酒精性脂肪肝与脑梗死的相关性（负责人：张帅，团队成员：苏涛,张帅,韦鹏强,晏睿，指导老师：蒋珍秀）

14. 基于抗菌肽和琼脂的凝胶薄膜在腹壁粘连中的应用研究（负责人：吴治宇，团队成员：周银,邵嘉瑜,吴治宇，指导老师：王凯荣）

15. 高等医学院校朋辈心理咨询模式的探索与研究（负责人：杨斌，团队成员：杨斌,魏亚琴,华晓男,王雪,张秉仕，指导老师：常桂霞）

16. 基于干细胞分化研究消胆胺对PI—IBS肠嗜铬细胞增生的影响（负责人：赵旭，团队成员：徐蕊,王明浩,牛嘉琪,赵旭,关苗，指导老师：秦红岩）

17. 基于分子对接技术筛选激动 PXR/CAR 和抑制 TNFR1 的栀子“自解毒”成分（负责人：张慧雨，团队成员：周文郡,张慧雨,贺震,黎晓楠, 指导老师：魏玉辉）

18. 肥胖人群甲状腺结节患病情况及相关因素分析（负责人：刘倩倩，团队成员：朱帅,吴雨雨,刘倩倩,石奇灵,臧梦晗, 指导老师：傅松波）

19. 吡非尼酮对角膜内皮细胞增殖能力及间质转化影响的研究（负责人：辛佩蓉，团队成员：夏军平,刘那那,古峰,周昕堯,辛佩蓉, 指导老师：刘洋）

20. 创伤性颅脑损伤后 m1A 经 FXR 上调脑屏障及肾小管中 OCT2 形成远端遥感致 ARC 的机制研究（负责人：刘金凤，团队成员：刘海洋,刘金凤,宁军豪,杜泽芸, 指导老师：党子龙）

21. FSCN1 泛素化修饰在肺腺癌进程中的作用（负责人：窦荣，团队成员：窦荣,张嘉彤,王珺,许卯红,王佳荟, 指导老师：张涛）

22. 血清胆碱酯酶变化对胃癌患者病情和预后的评估价值（负责人：袁泽肃，团队成员：袁泽肃,杨璐,杨奕晨,周玉洁,杨兰英, 指导老师：袁文臻, 科研朋辈导师：周玉洁）

### **法学院（3 项）**

1. 民言法语——线上普法、趣味学法平台（负责人：朱天琦，团队成员：朱天琦,柯念昕,毕铨方,李北辰,冶静, 指导老师：张杰）

2. 电子数据真实性审查方法研究（负责人：刘思霞，团队成员：刘思霞,蒋湘未,杜运权,魏铮,孙悦, 指导老师：杨雅妮）

3. 非野生动物保护的法治化机制研究——基于动物权利的考察（负责人：荣恂，指导老师：杨彦虎）

### 公共卫生学院（2项）

1. 植物乳杆菌对鲜切苹果冷藏期间品质及其挥发性化合物的影响（负责人：桑晨，团队成员：谢小娜,张嘉琦,任亚茹,钟欣,桑晨, 指导老师：张莹, 科研朋辈导师：赵茜）

2. IgA 肾病无创诊断预测模型及诊断指标价值分析（负责人：郑启健，团队成员：李识航,白景臣,刘京朋,邓成成,郑启健, 指导老师：郑山, 科研朋辈导师：刘艳丽）

### 管理学院（9项）

1. 去政减负还是治理优化？国企混改与企业社会责任——基于文本挖掘技术（负责人：蔡晓睿，团队成员：邓世龙,王子珍,蔡晓睿,饶邦韬,胡心月, 指导老师：马宁）

2. 员工持股计划与企业数字化转型——基于上市企业年报文本识别的实证研究（负责人：魏晓聪，团队成员：魏晓聪,王荟,颌康丽,杨梅乔,廖冬龙, 指导老师：靳光辉）

3. 营商环境优化：影响因素与组合路径——基于国务院办公厅28个典型案例的定性比较分析（负责人：张丽娟，团队成员：马兰兰,吴余,张丽娟,向禹星,邹旭, 指导老师：戴巍）

4. 在线品牌社群互动体验对消费者满意度的影响研究（负责人：姚亚薇，团队成员：王丹妮,王晔雯,姚亚薇,雒祥,童心凯, 指导老师：李一男）

5. 环保型领导对员工亲环境创新行为的影响研究：社会信息加工理论视角（负责人：尚雯，团队成员：方雯,翟豪,任凤慈,尚雯,郭晓鑫, 指导老师：马建峰）

6. 基于 SEIR 模拟的新冠疫情非药物干预措施效果评估研究（负责人：马祥馨，团队成员：文婕妤,方睿申,马祥馨,韩卓凡,周彦南, 指导老师：曲宗希）

7. 环境标准软联通有助于企业对外投资吗？——来自 ISO14001 环境认证的经验证据（负责人：李欣怡，团队成员：张晓艺,李欣怡,郝雨馨,郝茹颖,陈思宇, 指导老师：于连超）

8. 基层干部涉黑涉恶腐败问题：样态、成因和机理——基于中纪委 2018-2022 年 108 起案例的内容分析（负责人：谷鑫雨，团队成员：刘博奥,张玉婷,谷鑫雨,甘锦航,孙婉婷, 指导老师：戴巍）

9. 绿色税制改革能够提升企业环境绩效吗？——来自《环境保护税法》实施的经验证据（负责人：耿弘基，团队成员：耿弘基,柳杨,李蕴仪,李哲,任合欢, 指导老师：于连超）

### 核科学与技术学院（3 项）

1. 基于活性靶时间投影室 MATE-4000 的 11C 质子闭壳研究（负责人：李璐，团队成员：李璐,林丹,王沛文, 指导老师：王惠仁）

2. 新型快递盒回收系统设计（负责人：文米琳，团队成员：文米琳,谭靖曦,吕风芸,谭翔, 指导老师：马敏劲）

3. 双脉冲增强激光诱导击穿光谱技术研究（负责人：赵佑，团队成员：赵佑,彭建兵,宋赞良,古涵仁, 指导老师：孙少华）

### 护理学院（1项）

1. 武威市社区居民对胃癌危险因素和预警症状认知程度的调查分析（负责人：张鹏宇，团队成员：张鹏宇,杨凡熠,赵梓含,韦晓潞,夏煦程, 指导老师：魏思琪, 科研朋辈导师：张文佳）

### 化学化工学院（8项）

1. 镧配合物催化乙交酯开环聚合制取高分子量PGA(聚乙醇酸)（负责人：吕永慧，团队成员：吕永慧,张聪颖,傅王昱,彭梦飞,何佳峻, 指导老师：邬金才, 科研朋辈导师：陈昊）

2. Amorphispirotonones 的合成研究（负责人：陈小颖，团队成员：张菡,王圣婕,陈小颖,史一迪, 指导老师：谢志翔）

3. 稳定联萘酚双自由基的合成（负责人：杜格宁，团队成员：高婧睿,杨洋,杜格宁,邱占东,侯羽, 指导老师：师自法）

4. 巯基功能化木材用于高效去除  $Hg^{2+}$ 、 $Cu^{2+}$  等重金属离子（负责人：马玉洁，团队成员：马玉洁,徐美泽, 指导老师：徐彩玲）

5. GaInAc 及其衍生物的制备研究（负责人：王宇平，团队成员：刘昊天,王宇平,曹健,王晓瑜，指导老师：王晓磊，科研朋辈导师：吴明中）

6. 磁性磺化 COF 亲和吸附材料富集脑脊液中与睡眠有关的神经递质及 CE-LIF 检测（负责人：吴铭芳，团队成员：邹相情,吴铭芳,刘素雅,杨紫烨，指导老师：陈宏丽，科研朋辈导师：牛晓）

7. 钴负载型催化剂及其催化炔烃选择性半加氢（负责人：张莉，团队成员：张莉,杨黄若茵,高武,刘闯，指导老师：董正平）

8. 毛细管电泳-非接触式电导检测（CE-C4D）仪器小型化和应用（负责人：屠原铭，团队成员：屠原铭,李堂秀,刘鹏,梅震中，指导老师：曾智聪）

### **基础医学院（1项）**

1. 抗菌肽 Polybia-CP 的结构优化及抗肿瘤研究（负责人：李梦雪，团队成员：李梦雪,刘须仲,李楚莹,曾玉林，指导老师：宋竟婧）

### **经济学院（3项）**

1. 碳排放权交易的减排与增效：一个微观计量检验的证据（负责人：王锦，团队成员：王锦,李松津,管宇豪,钱婉钰,黄妍，指导老师：冯国强，科研朋辈导师：马通）

2. 碳交易试点对碳减排及碳排放效率的影响分析（负责人：贺奕璋，团队成员：贺奕璋,秦政，指导老师：张国兴）

3. “绘声予你”工作室治愈系列产品创新——基于心灵治愈类产品预期消费者消费偏好分析（负责人：陈婕，团队成员：陈婕,赵珍琳,杨丽霞,铁晓微,李婧如,指导老师：周一欣）

### 口腔医学院（3项）

1. 实用新型一体式颞颊拉钩的研发设计（负责人：刘嘉怡，团队成员：项天雅,张乐荣,刘嘉怡,多娇,刘友涛,指导老师：唐荣冰）

2. 青少年颞颌关节形态特征与下颌骨生长量及生长方向的关系研究（负责人：韩婧文，团队成员：韩婧文,王红宇,黄颖怡,任诗琦,周欣,指导老师：郑艳,科研朋辈导师：储梦诗）

3. 乙酰半胱氨酸抑制金黄色葡萄球菌及促进感染伤口愈合作用研究（负责人：赵彦棕，团队成员：徐帆,丁欣桐,赵彦棕,霍怡菲,曾维权,指导老师：唐荣冰,科研朋辈导师：尹梦莹）

### 历史文化学院（1项）

1. 社会教育与国民养成（负责人：王智莹，团队成员：王智莹,陆沼言,吴晨宇,指导老师：刘宝吉）

### 马克思主义学院（3项）

1. 阿尔都塞对马克思的斯宾诺莎主义解读研究（负责人：赖堃煌，团队成员：赖堃煌,林济帆,唐升,黄刚浩,指导老师：谢亚洲,科研朋辈导师：黄涛）

2. 融媒体背景下国家形象构建与传播问题研究（负责人：郑思怡，团队成员：郑思怡, 武宜申, 宋伟庆, 马彦明, 李彦儒，指导老师：李东坡）

3. 长征时期党的群众路线的甘肃实践与时代价值研究（负责人：李想淳，团队成员：李想淳, 吉戩, 霍益炜, 杨彦邦, 何天宇，指导老师：李睿，科研朋辈导师：王益成）

### **生命科学学院（4项）**

1. 施肥和围封对高寒草甸生产力稳定性影响的机制研究（负责人：蚌绍豪，团队成员：蚌绍豪, 姚万万, 罗泽熠, 磨礼财，指导老师：任正炜，科研朋辈导师：赵维）

2. 通过放大基因开关增强益生菌趋向性靶向治疗结直肠癌（负责人：岳政宇，团队成员：岳政宇, 罗炜杰, 李昭诚, 郭新疆, 连熙，指导老师：李祥锴）

3. 硅促进植物群落优势种个体生长的生理生态机制（负责人：苟亚飞，团队成员：苟亚飞, 李保霖, 朱蹇涵, 刘若雨, 胡光镇，指导老师：徐当会）

4. 嵌合肽 MCRT 在炎性痛模型中的镇痛机制研究（负责人：王佳楠，团队成员：王芙蓉, 杨浦, 王佳楠, 余晨曦，指导老师：董守良）

### **数学与统计学院（1项）**

1. 膀胱超声图像的三维重建和容量计算（负责人：李奥黎，团队成员：李奥黎, 张昱, 宋婕，指导老师：宋伦继）

### **土木工程与力学学院（1项）**

1. 物理非线性杆件的数据驱动分析方法（负责人：韦信锴，团队成员：韦信锴, 范卓美, 毛靖轩, 李光浩, 刘天成，指导老师：刘小靖）

### 文学院（2项）

1. 丝绸之路上的“生命树”意象研究（负责人：杨天韵，团队成员：杨天韵, 杨婷婷, 明华颖, 殷丽媛, 麻珂诚，指导老师：乔雪，科研朋辈导师：江璧炜）

2. 虚实叙事与小说发展：从后汉书的方术书写看叙事话语的嬗变（负责人：杜牧白雪，团队成员：杜牧白雪, 张明宇, 陈景荣，指导老师：白宪娟，科研朋辈导师：欧阳一锋）

### 物理科学与技术学院（7项）

1. 云里实验室——网络实验科普先行者（负责人：洪雨欣，团队成员：李鑫, 李蓉, 洪雨欣, 刘力铭，指导老师：樊金雷）

2. 离子通道耦合作用对神经元编码能量效率的影响（负责人：严浩然，团队成员：岳思远, 颜家琦, 孟嘉润, 严浩然, 吴佳翰，指导老师：俞连春）

3. 《基于 ESP8266 的无线门禁监测系统的研制》（负责人：李佳谕，指导老师：李训栓）

4. 引力波探测的测量与科学应用（负责人：毕效铭，团队成员：毕效铭, 曹子骏，指导老师：刘润球）

5. 银河系致密双星引力波辐射（负责人：张子涵，团队成员：张子涵,刘钟阳,刘鹏程,刘彬,陈坤鹏，指导老师：杨捷）

6. 关于轨道流和轨道力矩的研究（负责人：龚泽洋，团队成员：郭鑫宏,龚泽洋，指导老师：蒋长军，科研朋辈导师：刘福）

7. 基于深度学习的图像修复算法的研究（负责人：张欣然，团队成员：张英杰,张欣然,张福仗，指导老师：雷东升）

### **新闻与传播学院（2项）**

1. 探究后真相时代下高校泛媒体的建设与发展——以兰州大学为例（负责人：苏梦婷，团队成员：苏梦婷,杨正睿,薛莹,陈继阳，指导老师：郭翠玲）

2. “兰顾”音视频工坊（负责人：许国昊，团队成员：赵碧波,许国昊,彭冠清,安琪,梁昱，指导老师：妥超群，科研朋辈导师：杨俊华）

### **信息科学与工程学院（5项）**

1. 基于机器学习的 LIBS 实验数据处理软件设计（负责人：王伯洋，团队成员：王伯洋,张震,苏耀东,冯祥,孙嘉晨，指导老师：沈洁，科研朋辈导师：李智凡）

2. 智慧城市：基于 DeepLabCut 的流浪动物行为监测系统（负责人：谢焘，团队成员：陈昊,覃劲驰,谢焘,吴国维，指导老师：路永钢）

3. 数学公式自动识别及盲文翻译系统研发（负责人：林思辰，团队成员：朱旭冉，李树昊，林思辰，李潭清，付曼羽，指导老师：苏伟）

4. 基于 STM32 的新型多元智控家居系统（负责人：杨里傲，团队成员：王兴月，张喆，杨里傲，陈义梓，指导老师：阎石）

5. 一种基于串联结构超混沌系统的高速随机数生成器设计及实现（负责人：孙擎伟，团队成员：郭增来，孙茁然，孙擎伟，王昕宇，指导老师：杨臻，李守亮）

#### 药学院（1项）

1. 含有以-RRRF-为 $\beta$ -转角序列的新型 $\beta$ -发卡 抗菌肽的设计、合成与抗菌活性评价（负责人：刘瑶，团队成员：刘瑶，杨璐菲，曾小烜，姚述锭，指导老师：倪京满）

#### 艺术学院（2项）

1. 陇东地区红色文化的现代传承与创新——以皮影动画为载体（负责人：张宸玮，团队成员：邹骏，貌岚，张宸伟，指导老师：徐子超）

2. “长寿叶”系列健康产品包装设计的创新研究（负责人：王欣宇，团队成员：王欣宇，石玉镯，韩新晴，郭昊，苗珂菡，指导老师：马若琼，科研朋辈导师：陶李岩）

#### 哲学社会学院（1项）

1. 列维纳斯“离越”与“时间”研究（负责人：宋浩然，团队成员：舒鑫龙，李钰瑶，宋浩然，指导老师：靳宝）

#### 政治与国际关系学院（2项）

1. 伺“机”而动：机会窗口视野下土耳其介入 2020 年纳卡冲突研究（负责人：王昊语，团队成员：王昊语，陈忱，李丹阳，袁能，李相平，指导老师：曾向红）

2. 二孩政策后的生育文化与生育行为：来自西北地区的经验证据（负责人：田磊，团队成员：田磊，指导老师：肖涵）

### 资源环境学院（6 项）

1. 基于 D-D 模型的城市公园可达性研究——以“公园城市”成都为例（负责人：张梓杨，团队成员：张梓杨，代浩宇，林翔，胡仕文，雷雨烟，指导老师：马国强）

2. 基于夜间灯光数据的甘肃省城市扩张研究（负责人：杜炜哲，团队成员：杜炜哲，王睿宁，张耀锋，刘兴运，指导老师：年雁云）

3. 黄河上游地区土地利用的绝对冲突与相对冲突分析（负责人：蒋子臻，团队成员：蒋子臻，熊东妮，蒲祝梅，卢玥，梁正炜，指导老师：王梅梅）

4. BiOBr/铁氧化物光催化剂的制备及对水体中磺胺类抗生素去除研究（负责人：伦延欣，团队成员：伦延欣，朱检，刘光峰，魏文越，刘波辉，指导老师：谢晓芸）

5. 基于 Ag/AgCl 负载的涤纶织物的制备及其抗菌性能研究（负责人：王跃骢，团队成员：王跃骢，夏骅翥，丁丽峰，汤文婷，颜慧，指导老师：谢明政，科研朋辈导师：黄智勇）

6. 基于全生命周期的重金属污染土壤修复技术评价：案例研究（负责人：潘乐瑶，团队成员：潘乐瑶,景那,李佳璐,柴焱钦,赵莎莎，指导老师：吴军年）