

推荐申报湖北省教育厅2021年度科研计划项目和高校优秀中青年科技创新团队清单

序号	申请人	性别	项目类别	项目名称	项目起止年月	学院
1	常帅	男	创新团队	蛋白量子测序	2021.1-2023.12	材料与冶金学院
2	黄仲	男	重点项目	熔盐淬冷法制备Fe-Co-Ni-Cu-Mo(W, Nb)高熵合金纳米颗粒及其电催化制氢性能	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
3	郭悦	女	青年人才项目	Hi-B钢表面内氧化层中物相及结构调控对底层剥落的抑制作用	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
4	丁朝	男	指导性项目	轻质大容量纳米LiBH ₄ 基储氢材料的制备及其储氢机理的研究	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
5	马江华	男	指导性项目	高品质高碳铬轴承钢精炼过程夹杂物形成机理的研究	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
6	陈晓琳	女	指导性项目	水泥窑炉协同处置RDF时污染物排放控制研究	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
7	孙铭骏	男	指导性项目	CaO-Al ₂ O ₃ -MgO系耐火材料高温结构相变的第一性原理研究	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
8	徐耀文	男	指导性项目	冷却工艺对22MnB5热成形钢显微组织及综合力学性能的影响	2021.1-2022.12	材料与冶金学院
9	梅艳兰	女	青年人才项目	非煤矿山重特大安全事故应急决策研究	2021.1-2022.12	恒大管理学院
10	金琦	女	指导性项目	推进大学生留汉创业就业问题研究	2021.1-2022.12	恒大管理学院
11	郭芬	女	青年人才项目	基于CO ₂ 刻蚀和焦耳热热解软加工制备燃料电池用石墨双极板	2021.1-2022.12	化学与化工学院
12	吴玲	女	重点项目	基于Au/TiO ₂ 双功能催化剂的构筑及全天候降解PPCPs机理研究	2021.1-2022.12	化学与化工学院
13	郭立	男	指导性项目	真菌改性串联NiMoP/Al ₂ O ₃ 多相催化促进木质素加氢解聚研究	2021.1-2022.12	化学与化工学院

14	高天	男	指导性项目	稀土掺杂型碳点制备及其电催化降解抗生素研究	2021.1-2022.12	化学与化工学院
15	陈娇燕	女	重点项目	基于无线传感器网络的群体感知网络数据高效采集和传输	2021.1-2022.12	信息科学与工程学院
16	陆江华	男	青年人才项目	远距离无线充电技术研究	2021.1-2022.12	信息科学与工程学院
17	李功文	男	青年人才项目	退火冷弯型钢疲劳性能研究	2021.1-2022.12	城市建设学院
18	吴韬	男	指导性项目	TOD分类视角下轨道交通站区规划应对策略研究	2021.1-2022.12	城市建设学院
19	付婷	女	重点项目	高性能换热器自适应仿生温敏结构加工成形及性能研究	2021.1-2022.12	机械自动化学院
20	徐曼曼	女	青年人才项目	基于等几何分析的壳体层级结构拓扑优化设计	2021.1-2022.12	机械自动化学院
21	郭万富	男	指导性项目	基于耦合变形的2219铝合金大型环件Al ₂ Cu结晶相溶解机理与方法研究	2021.1-2022.12	机械自动化学院
22	袁柳洋	女	青年人才项目	基于数据驱动的双层混合整数非线性规划问题的全局优化算法及应用研究	2021.1-2022.12	理学院
23	何敏	女	指导性项目	多功能异质MoS ₂ /Ti ₃ C ₂ T _x 硫宿主材料的可控构筑及储锂性能研究	2021.1-2022.12	理学院
24	曾国伟	男	重点项目	基于粘塑性损伤模型的增材制造金属零件疲劳行为研究	2021.1-2022.12	理学院
25	任宏伟	女	指导性项目	MRI脑白质高信号与缺血性脑卒中患者的长期预后和复发风险的相关性研究	2021.1-2022.12	临床学院
26	李慧	女	青年人才项目	SIRT1介导CX43亚硝酰化/乙酰化修饰的力学生物学调控机制	2021.1-2022.12	临床学院
27	郅国虎	男	指导性项目	氨甲环酸对轻中度颅脑损伤凝血功能及预后的影响	2021.1-2022.12	临床学院
28	韩琦	女	青年人才项目	帕立骨化醇联合加巴喷丁治疗尿毒症顽固性皮肤瘙痒的疗效研究	2021.1-2022.12	校医院
29	王芬	女	指导性项目	火针联合脉冲激光、红霉素软膏治疗囊肿型痤疮疗效及血清FSH、LH、E2水平及皮损状况影响的临床研究	2021.1-2022.12	校医院

30	蔡思龙	男	指导性项目	微针滚轮、皮下分离术联合点阵激光治疗痤疮凹陷性瘢痕的创面修复作用评估	2021.1-2022.12	校医院
31	黎丽逢	女	指导性项目	腹针与针刺MT rPs治疗原发性痛经的临床研究	2021.1-2022.12	校医院
32	艾萌	女	指导性项目	探讨医院-社区-家庭管理模式下，建议患者互助小组在慢阻肺稳定期管理中的效果	2021.1-2022.12	校医院
33	王晓	女	重点项目	面向安防监控的尺度自适应行人检索研究	2021.1-2022.12	计算机科学与技术学院
34	符浩	男	指导性项目	基于事件ADP的柔性协作多机器人协同控制	2021.1-2022.12	计算机科学与技术学院
35	李俊	男	青年人才项目	内河集装箱多式联运枢纽港装船配载协同优化	2021.1-2022.12	汽车与交通工程学院
36	邹俊逸	男	指导性项目	道路感知下重型车互联馈能悬架半主动控制研究	2021.1-2022.12	汽车与交通工程学院
37	黎萍	女	青年人才项目	果蝇肌肉组织JNK在系统衰老中的作用及机制研究	2021.1-2022.12	生命科学与健康学院
38	徐尧	男	指导性项目	MBNL1的O-糖基化修饰介导扩张型心肌病心肌重塑的功能研究	2021.1-2022.12	生命科学与健康学院
39	李佳蓬	男	指导性项目	M6A修饰调控ZEB1介导的胃癌细胞向胃癌干细胞转换的系统研究	2021.1-2022.12	生命科学与健康学院
40	詹琳	女	重点项目	硫代修饰寡核苷酸DICAR-JD在糖尿病心肌病治疗中的作用及机制研究	2021.1-2022.12	医学院
41	徐雪	女	青年人才项目	利用计算机辅助药物设计与文本挖掘技术高通量筛选抗肿瘤联用药物的研究	2021.1-2022.12	医学院
42	汪超	女	指导性项目	天名精倍半萜类抗结肠癌有效单体的筛选及其组方配伍研究	2021.1-2022.12	医学院
43	胡斐斐	女	指导性项目	基于多组学技术从外周角度研究肥胖致AD的机制	2021.1-2022.12	医学院
44	吴琼	女	指导性项目	基于高效比率光声的自催化核酸回路用于miRNA检测	2021.1-2022.12	医学院
45	曹品强	男	青年人才项目	纳米受限空间中二氧化碳水合物结构的稳定性特征及其调控机制	2021.1-2022.12	资源与环境工程学院

46	赵波	男	重点项目	基于富氧燃烧烟气CO ₂ /H ₂ O协同转化的W-OMS-2脱汞脱硝机理	2021.1-2022.12	资源与环境工程学院
47	王勇	男	指导性项目	火灾中橡塑材料熔体性质演化对燃烧过程的加速机理	2021.1-2022.12	资源与环境工程学院
48	向方新	男	指导性项目	国家自然科学基金项目绩效自评价体系的构建与应用研究	2021.1-2022.12	科学技术发展院