2021年研究生科研创新项目一览表（文科）

| **项目编号** | **项目名称** | **项目**  **主持人** | **指导教师** | **学院** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YW202101 | 小学语文习作评价标准的建构研究 | 常乐 | 李永贤 | 文学院 | 重点项目 |
| YW202102 | 深度知识追踪模型构建及自适应学习应用 | 赵亚歌 | 叶海智 | 教育学部 | 重点项目 |
| YW202103 | 知识产权质押融资中质权客体研究 | 宁贝贝 | 李林启 | 法学院 | 重点项目 |
| YW202104 | 新时代城市社区幸福指数的指标编制与测评体系研究 | 马喜欢 | 魏雷东 | 社会事业学院 | 重点项目 |
| YW202105 | 新时代大学生英雄榜样教育研究 | 刘帅举 | 聂立清 | 马克思主义学院 | 重点项目 |
| YW202106 | 后疫情时代体育师范生信息素养培养机制研究 | 赵倩倩 | 夏树花 | 体育学院 | 一般项目 |
| YW202107 | 成年阅读者的语言认知能力差异对句子阅读的影响及其神经生理机制研究 | 居萍 | 熊建萍 | 教育学部 | 一般项目 |
| YW202108 | 新乡先进群体视角下中学生家国情怀培育路径研究 | 崔海港 | 苏全有 | 历史文化学院 | 一般项目 |
| YW202109 | 三星堆古蜀文明与中原殷商文明的鸟崇拜之比较研究 | 李迎风飞 | 贺惠陆 | 历史文化学院 | 一般项目 |
| YW202110 | 社会组织参与乡村振兴的治理路径研究——以河南省乡村未来学院项目为例 | 王宁 | 纪文晓 | 社会事业学院 | 一般项目 |
| YW202111 | 基于价值共创的旅游业高质量发展路径分析 | 周光辉 | 刘英基 | 旅游学院 | 一般项目 |
| YW202112 | 日本古典文学对陶渊明诗的接受之研究——以《怀风藻》与《万叶集》为例 | 胡桂涓 | 张文宏 | 外国语学院 | 一般项目 |
| YW202113 | 青少年体质健康促进政策工具的选择、组合与应用 | 葛占一 | 刘水庆 | 体育学院 | 一般项目 |
| YW202116 | 有效市场撬动有为政府：地方政府数据开放共享绩效的生成机理—— 基于292个地级市的实证研究 | 柴琳琳 | 韩万渠 | 政治与公共管理学院 | 一般项目 |
| YW202117 | 核心素养视角下的教学评一体化高中英语阅读教学研究 | 康楠 | 王晔 | 外国语学院 | 自选项目 |
| YW202118 | 高中英语课堂教师反馈语对学生语言输出量影响的调查研究 | 高佩瑶 | 王晔 | 外国语学院 | 自选项目 |
| YW202119 | 《三国演义》日译本地名词汇研究 | 聂莹莹 | 陈晓静 | 外国语学院 | 自选项目 |
| YW202120 | 中日近代“回归借词”论考 | 于圳 | 孙士超 | 外国语学院 | 自选项目 |
| YW202121 | 河南省单项体育协会实体化发展研究 | 荆智源 | 夏树花 | 体育学院 | 自选项目 |
| YW202122 | 美好生活需要与生态文明建设研究 | 汤茂玥 | 张保伟 | 政治与公共管理学院 | 自选项目 |
| YW202123 | 1976年唐山大地震中的医疗救助研究 | 贾燕 | 李洪河 | 政治与公共管理学院 | 自选项目 |
| YW202124 | 基于语料库的《孟子》英译本文体多维分析研究 | 赵东阳 | 娄宝翠 | 文学院 | 自选项目 |
| YW202126 | 十七年时期作家的青春文化心态 | 水文雯 | 曹书文 | 文学院 | 自选项目 |
| YW202128 | 小学课后延时服务的实施困境及优化路径研究 | 张慧卿 | 邱九凤 | 教育学部 | 自选项目 |
| YW202129 | 普惠性民办幼儿园高质量发展的困境与对策研究——基于新乡市民办幼儿园的考察 | 秦菲 | 郭景川 | 教育学部 | 自选项目 |
| YW202130 | 《通鉴·汉纪》史事书写研究 | 刘嘉诚 | 李峰 | 历史文化学院 | 自选项目 |
| YW202131 | 河南非物质文化遗产——“捶草印花技艺”的图案特征与创新研究 | 李增睿 | 酒路 | 美术学院 | 自选项目 |
| YW202132 | 我国刑法中定量因素的性质研究 | 丁琪锐 | 陈异慧 | 法学院 | 自选项目 |
| YW202133 | 潞安大鼓的考察与研究 | 苗欣欣 | 师玉丽 | 音乐与舞蹈学院 | 自选项目 |
| YW202134 | 童年忽视对曾留守儿童成年后社会行为的影响研究 | 张程程 | 孟利艳 | 社会事业学院 | 自选项目 |
| YW202135 | 郭亮村乡村旅游内生性发展体系构建研究 | 刘青青 | 陶玉霞 | 旅游学院 | 自选项目 |
| YW202136 | 新时代我国主流意识形态叙事化传播研究 | 许刘娟 | 余保刚 | 马克思主义学院 | 自选项目 |

2021年研究生科研创新项目一览表（理科）

| **项目编号** | **项目名称** | **项目**  **主持人** | **指导教师** | **学院** | **类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YL202101 | 基于深度学习的红外图像电气设备智能检测系统 | 程煜峰 | 于坤 | 物理学院 | 重点项目 |
| YL202102 | 高稳定性金属有机框架材料的制备及在氨气吸附的应用 | 阮明明 | 轩小朋 | 化学化工学院 | 重点项目 |
| YL202103 | 可见光催化的2H-吲唑的乙氧羰基甲基化应用研究 | 尚林春 | 姜玉钦 | 化学化工学院 | 重点项目 |
| YL202104 | 类胡萝卜素调控黄河鲤体色、抗氧化和免疫性能的应用研究 | 王璐明 | 聂国兴 | 水产学院 | 重点项目 |
| YL202105 | 基于电阻抗成像的癫痫动态监测研究 | 高振 | 王萌 | 电子与电气工程学院 | 重点项目 |
| YL202106 | 变工况轴承退化状态实时评估及剩余寿命的在线深度迁移学习预测 | 刘可盈 | 毛文涛 | 计算机与信息工程学院 | 重点项目 |
| YL202107 | 中学生模型建构与科学论证整合能力测评工具开发及案例研究 | 张善奎 | 陈运保 | 物理学院 | 一般项目 |
| YL202108 | 学习共同体模式下化学教育专业学位研究生专业发展的行动研究 | 刘培源 | 刘玉荣 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202109 | 基于课例研究促进教育硕士专业发展的实践研究——以化学教育硕士为例 | 郭会苹 | 刘玉荣 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202110 | 新型含氮或含硫杂环抗肿瘤药物的设计及合成研究 | 赵琰 | 郝二军 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202111 | 改性二氧化锰在锌基二次电池中的应用 | 李慧杰 | 李晶 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202112 | SAHH双底物抑制剂的应用研究 | 郭庆 | 马春华 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202113 | 小麦幼苗根系性状品种间差异及全基因组关联分析 | 张梦琦 | 马建辉 | 生命科学学院 | 一般项目 |
| YL202114 | Reg3g蛋白对肝星状细胞活化的影响研究 | 王丹琳 | 王改平、杨刚刚 | 生命科学学院 | 一般项目 |
| YL202115 | 沙棘黄酮的抗氧化活性及其在黄河鲤养殖中的应用 | 张航 | 聂国兴 | 水产学院 | 一般项目 |
| YL202116 | 高性能碳包覆球形氧化锌的制备及其应用 | 杨莹莹 | 上官恩波 | 材料科学与工程学院 | 一般项目 |
| YL202117 | 耗散方程吸引子的上半连续性理论及应用研究 | 张玲瑞 | Alain Miranville | 数学与信息科学学院 | 一般项目 |
| YL202118 | 锂二氧化碳电池柔性一体化正极的制备与性能研究 | 漆军麟 | 董红玉 | 化学化工学院 | 一般项目 |
| YL202119 | 基于微生物种间电子传递和厌氧共代谢作用强化污水中四环素类抗生素去除 | 王威 | 马凯丽 | 环境学院 | 自选项目 |
| YL202120 | 基于自由基途径的杂原子掺杂污泥生物炭去除磺胺类抗生素的研究 | 徐梦琪 | 张彦灼 | 环境学院 | 自选项目 |
| YL202121 | 关于Clarkson不等式及其相关范数的不等式研究 | 刘现勤 | 高福根 | 数学与信息科学学院 | 自选项目 |
| YL202122 | 基于非线性A\*OMP算法的稀疏恢复的理论及应用研究 | 应浩 | 李海锋 | 数学与信息科学学院 | 自选项目 |
| YL202123 | 基于斯坦纳系的Zarankiewicz问题的研究 | 牛晓东 | 陈光周 | 数学与信息科学学院 | 自选项目 |
| YL202124 | 重离子碰撞产物截面的贝叶斯神经网络預測方法研究 | 彭丹 | 马春旺 | 物理学院 | 自选项目 |
| YL202125 | 二维C3B锚定金属单原子的电子特性和固氮行为 | 郭高甫 | 戴宪起 | 物理学院 | 自选项目 |
| YL202126 | 高比容量金属氧化物钾电复合负极材料的构效关系与储钾机理 | 张爽 | 刘代伙 | 化学化工学院 | 自选项目 |
| YL202127 | 基于单拷贝基因标记的天门冬属物种性染色体进化线索研究 | 吕灿灿 | 李书粉 | 生命科学学院 | 自选项目 |
| YL202128 | 作物响应非生物逆境胁迫的生理及分子机制 | 孙明月 | 李景原 | 生命科学学院 | 自选项目 |
| YL202129 | 草甘膦和镉联合暴露对四膜虫的毒性效应 | 张佳乐 | 刘洋 | 生命科学学院 | 自选项目 |
| YL202130 | 基于形态与分子生物学技术鉴定植物白粉菌 | 段晓 | 朱墨 | 生命科学学院 | 自选项目 |
| YL202131 | 基于ReliefF和邻域粗糙集的多标记特征选择方法 | 陈雨生 | 孙林 | 计算机与信息工程学院 | 自选项目 |
| YL202132 | 基于模糊邻域的肿瘤基因特征选择方法研究 | 孙元豪 | 徐久成 | 计算机与信息工程学院 | 自选项目 |