

2023 年度省教育厅科研项目立项名单

序号	部门名称	负责人	项目名称	层次	经费
1	新闻与出版学院	徐妲	地方农特产品品牌包装设计的研究与应用	一般	2.5
2	生物与食品工程学院	刘晓秋	顶棚面料复合用胶粘膜的开发	一般	2.5
3	化学与工业生物工程交叉学科研究院	刘刚	EO/PO 烷氧化聚醚制备技术研究与应用	一般	2.5
4	电气与信息工程学院	刘宇	基于腔内泵浦技术的双波长脉冲激光放大系统的热稳腔设计与实验研究	一般	2.5
5	量子信息技术交叉学科研究院	杨璐赫	匿名公共物品演化博弈中的有限理性研究	一般	2.5
6	电气与信息工程学院	于淼	基于外调制方式的 2 微米掺铥脉冲光纤放大器研究	一般	2.5
7	量子信息技术交叉学科研究院	田雨	单原子催化二氧化碳还原反应中配位层作用的理论研究	一般	2.5
8	食品与生物工程	王春燕	基于石墨烯纳米复合材料的电化学传感器的研究	一般	2.5
9	化学与工业生物工程交叉学科研究院	王蕾	二维多孔芳香骨架膜的制备及其对 CO2/CH4 高效分离性能研究	一般	2.5
10	生物质功能材料交叉学科研究院	丁双	生物质基碳功能材料的制备及其吸附、光催化性能的研究	一般	2.5
11	化学与工业生物工程交叉学科研究院	王也铭	基于银催化 N-异腈基亚氨基三苯基膦与炔酮构筑含氮杂环化合物的研究	一般	2.5
12	化学与工业生物工程交叉学科研究院	姚岑	钴掺杂超薄 BiOCl 纳米结构的设计合成及其对多硫化锂的吸附转化机制研究	一般	2.5
13	生物质功能材料交叉学科研究院	林彦萍	旱金莲叶片表面超疏水机制研究	一般	2.5
14	科研处	苑恒轶	仿海绵微结构柔性传感器大变形特性研究	重点	5
15	机械与车辆工程	刘书溢	基于非线性模态局部化的耦合谐振式质量传感器敏感机理研究	一般	2.5
16	机械与车辆工程	毛春昱	基于玉米秸秆纤维的胎面胶仿生制备技术及耐磨机理研究	重点	5
17	机械与车辆工程	李艳	秸秆碱木质素交联贻贝仿生胶粘剂的开发与应用研究	一般	2.5
18	生物质功能材料交叉学科研究院	曹阅	“胶贴式”纤维素基水凝胶用于黑色素瘤术后治疗与皮肤修复的研究	一般	2.5
19	量子信息技术交叉学科研究院	张婧	“双面”MSSe 电极材料层间调控和储能机制的理论研究	一般	2.5
20	机械与车辆工程学院	张晓玉	功能化石墨烯多孔材料的制备及其在柔性仿生传感器中的应用	一般	2.5

21	电气与信息工程学院	王宇飞	可穿戴智能感知居家养老安全服装研究	一般	2.5
22	电气与信息工程学院	史丹丹	基于 YOLOv4 的自然环境下人脸口罩检测与规范佩戴识别算法研究	一般	2.5
23	电气与信息工程学院	李明月	基于面部表情和课堂行为识别的学生课堂参与度自动评价系统研究	一般	2.5
24	电气与信息工程学院	刘伟达	基于注意力机制和金字塔结构的研讨课堂学生情感识别算法研究	一般	2.5
25	电气与信息工程学院	刘佳	面向多源异构数据的农作物质量监控和产量预估研究	一般	2.5
26	经济与管理学院	毕冬梅	吉林省农村产业融合发展路径与创新机制研究	一般	1
27	教育科学学院	周晶	职业教育产教融合有效服务吉林省“一主六双”高质量发展战略的实现机制研究	重点	3
28	教育科学学院	岳金凤	基于增值评价理论的职业教育发展评价指标体系构建与实践研究	一般	1
29	职教研究院	张祺午	职业教育助力共同富裕背景下吉林省农村实用人才科教产协同培养机制研究	一般	1
30	教育科学学院	龚志慧	乡村振兴战略下吉林省地方高校校县合作培养乡村工匠研究	一般	1
31	图书馆	付国华	吉林省高校课程思政建设困境及突破路径研究	重点	3
32	教育科学学院	倪丹	智能学习环境中基于多模态数据的学习投入研究	一般	1
33	新闻与出版学院	董晓慧	清代流人与东北边塞诗研究	一般	1
34	国际教育学院	夏伶	美国非裔文学黑人女性社群书写的主体建构	一般	1
35	国际教育学院	曹雪	生态女性主义视域下的赛珍珠作品研究	一般	1
36	国际教育学院	张岩	基于 Oxford 语言学习策略理论的大学生英语词汇和听力习得研究	一般	1
37	新闻与出版学院	丁金诺	移动新媒体语境下的城市传播伦理研究	一般	1
38	生物质功能材料交叉学科研究院	王延臣	亚洲玉米螟消化酶联合白腐菌生物降解玉米秸秆技术的基础研究	一般	2.5
39	生物质功能材料交叉学科研究院	杨爽	蛹虫草固态发酵大米-藜麦优化及其在缓解肥胖症产品开发中应用	一般	2.5
40	经济与管理学院	高岩	智慧养老模式下吉林省老年群体数字融入的困境及化解路径研究	一般	1
41	经济与管理学院	陈旭	吉林省元宇宙创新引领数字化产业发展的对策研究	一般	1
42	经济与管理学院	潘景芝	“六新产业”培育背景下吉林省避暑旅游品牌构建与提升策略研究	一般	1
43	食品与生物工程	刘丽丽	统一大市场背景下吉林省农产品供应链数	一般	1

			字化发展路径研究		
44	经济与管理学院	杨阳	数字金融赋能吉林省冷链物流发展对策研究	一般	1
45	高等教育研究院	何鹏	新冠疫情背景下大学生志愿服务对价值观的塑造功能及实现路径研究	一般	1
46	经济与管理学院	陈景翊	吉林省中等职业学校师德师风评价指标体系构建研究	一般	1
47	校办	张存贵	吉林省职业院校师德师风建设研究	一般	1
48	经济与管理学院	邱敏	吉林省高校红色社会实践育人功能及实现路径研究	一般	0.5
49	马克思主义学院	张春宇	思想政治理论课教师“六要”素质及提升路径研究	一般	0.5