## 2024年度黑龙江省省属本科高校基本科研业务费项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	申请人	所属单位	资助金额 (万元)
1	YWF10236240101	文旅融合背景下的高校文创产业化路径研究	代蕾	艺术设计学院	2
2	YWF10236240102	创新驱动下舞蹈编排和演出技术研究	杨钧涵	音乐学院	2
3	YWF10236240103	数字经济背景下商业模式创新对企业绩效路径研究	冯鹏羽	教务处	2
4	YWF10236240104	绥化市区域品牌向北开放传播路径研究	孟小媛	文学与传媒学院	2
5	YWF10236240105	城市公共空间智慧化适老设计研究	孙海涛	艺术设计学院	2
6	YWF10236240106	黑龙江民俗文化元素在民宿建筑装饰设计中的应用研究	刘岩	艺术设计学院	2
7	YWF10236240107	《燕行录》所见清初满族文化研究	连丽丽	文学与传媒学院	2
8	YWF10236240108	黑龙江省数字经济与生态康养业的融合路径研究	魏宇	经济管理学院	2
9	YWF10236240109	产业链协同视角下黑龙江省数智农业与平台经济耦合协调 机制研究	张云晖	经济管理学院	2
10	YWF10236240110	新时代中国国家形象对俄传播路径研究	牛鹏远	外国语学院	2
11	YWF10236240111	青少年尴尬情绪的心理行为机制及应对研究	姜梦	学生处	2
12	YWF10236240112	"新师范"背景下师范生心理弹性优化策略研究	侯雪娇	教育学院	2
13	YWF10236240113	文旅融合背景下纤维艺术文创产品设计研究	王冰泽	艺术设计学院	2
14	YWF10236240114	龙江振兴背景下冰雪文创产业化发展研究	尹宝莹	艺术设计学院	2
15	YWF10236240115	数字经济赋能黑龙江省农产品流通高质量发展路径研究	张冰	经济管理学院	2
16	YWF10236240116	基于现代物流理念的黑龙江省旅游产业供应链资源整合研究	吴志玲	经济管理学院	2
17	YWF10236240117	黑龙江省残疾人竞技体育发展方式演进历程与展望研究	冯其斌	体育学院	2
18	YWF10236240118	乡村振兴背景下"短视频+特色农产品"发展路径探究	李明豫	文学与传媒学院	2
19	YWF10236240119	"沉浸式"体验下冰雪景观设计的创新策略研究	王锡金	艺术设计学院	2
20	YWF10236240120	数字经济时代应用型大学创新创业人才培养模式探究	张春艳	创新创业学院	2
21	YWF10236240121	大食物观下黑龙江省农产品供给质量提升的对策研究	彦风晶	经济管理学院	2
22	YWF10236240122	"双碳"背景下燃料电池汽车用DC-DC变换器拓扑及鲁棒 控制研究	王九龙	电气工程学院	4
23	YWF10236240123	基于自适应模型的短期光伏功率区间预测技术研究	刘彦辉	电气工程学院	4
24	YWF10236240124	基于联邦学习的数据隐私保护方法研究	王雪飞	电气工程学院	4
25	YWF10236240125	基于深度神经网络的刺五加活性成分提取工艺研究	苏适	食品与制药工程学院	4
26	YWF10236240126	基于云计算的电子信息产业数据服务优化研究	李欣	信息工程学院	4
27	YWF10236240127	玉米秸秆碳载Pd催化剂的设计合成及其催化4-硝基苯酚加 氢性能	田喜强	食品与制药工程学院	4

## 2024年度黑龙江省省属本科高校基本科研业务费项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	申请人	所属单位	资助金额 (万元)
28	YWF10236240128	基于模式识别技术的信息产业创新发展与数字经济建设研究	孙珊珊	信息工程学院	4
29	YWF10236240129	基于非线性微分方程的阀控对称液压缸位置自适应控制应 用研究	张一敏	信息工程学院	4
30	YWF10236240130	钨钼酸基LED荧光粉的荧光特性研究	唐红霞	电气工程学院	4
31	YWF10236240131	掺杂浓度和能量传递对跃迁几率的影响研究	王昌文	电气工程学院	4
32	YWF10236240132	杂粮玉米焙烤预拌粉及磨牙棒的配方优化与评价	李杨	食品与制药工程学院	4
33	YWF10236240133	基于DNDC模型的黑土区玉米耕作措施优化及产量模拟	孔凡丹	农业与水利工程学院	4
34	YWF10236240134	镍修饰TiO2纳米材料光催化性能研究	孙红梅	食品与制药工程学院	4
35	YWF10236240135	图像处理技术在木材缺陷分类中的应用研究	赵晓寒	电气工程学院	4
36	YWF10236240136	深部煤岩组合体在冲击荷载下断裂纹理扩展机理及破碎形 态研究	张庆海	农业与水利工程学院	4
37	YWF10236240137	壳聚糖修饰聚吡咯水凝胶的合成及光热疏水性能研究	郭齐	食品与制药工程学院	4
38	YWF10236240138	酶法辅助天然低共熔溶剂提取姜黄素及其体外降糖活性研 究	柴宝丽	食品与制药工程学院	4
39	YWF10236240139	三自由度工业机器人设计与研究	孙宇轩	电气工程学院	4