

关于公布 2022 年度校级研究生创新基金 项目立项名单的通知

校内各单位:

根据《武汉纺织大学研究生创新基金项目管理办法》文件精神,经项目负责人申报,学院评审,学校同意“纳微米纤维在线复合制备拒水复合纱及其织物”等 82 项为校级研究生创新基金项目立项。

特此通知。

附件: 2022 年校级研究生创新基金项目立项名单

武汉纺织大学

2022 年 3 月 31 日

2022 年校级研究生创新基金-学科拔尖人才创新项目名称

序号	项目名称	负责人	学号	学院
1	用于创面敷料的丝素微纳米纤维/海藻酸钠复合海绵的制备及其性能研究	杨文婧	2015383023	纺织科学与工程学院
2	纳微米纤维在线复合制备拒水复合纱及其织物	齐 硕	2015383072	纺织科学与工程学院
3	用于大出血止血壳聚糖医用海绵的制备及性能研究	范朋琿	2015383031	材料科学与工程学院
4	金属卤化物纳米晶的改性及其在荧光防伪领域的应用	周冉冉	2015383091	材料科学与工程学院
5	离心纺可控制备聚酰亚胺纤维纸及其绝缘性能研究	李 星	2015043038	材料科学与工程学院
6	具有温度缓冲功能的生物质阻燃隔热气凝胶的制备及性能研究	王俞舒	2015073034	化学与化工学院
7	葫芦[n]脲-壳聚糖气凝胶珠的制备及对有机污染物和重金属的高效吸附研究	胡玉江	2015383048	化学与化工学院
8	静电纺丝法制备 Mn 基钙钛矿催化分子氧选择氧化苯甲醇制苯甲醛性能研究	魏嘉琦	2015383050	化学与化工学院
9	基于多场耦合的超宽门幅电磁引纬机构结构与性能研究	贺雨晨	2015033002	机械工程与自动化学院
10	基于灰狼算法的离心纺丝溶液流场与喷嘴优化设计	刘 康	2015033021	机械工程与自动化学院
11	磁场下掺杂对无铅焊料微观组织和性能影响的机理研究	王子龙	2015373032	机械工程与自动化学院
12	基于 ResNet 融合注意力机制的 Android 恶意软件检测与分类	徐 微	2015063008	计算机与人工智能学院
13	基于图学习的生物网络关联预测研究	代庆辉	2015063020	计算机与人工智能学院
14	面向 windows 平台的缓冲区溢出漏洞检测方法研究	吕星航	2015363026	计算机与人工智能学院
15	服装推荐系统中文本抽取式问答多目标适应算法研究	马俊龙	2015363059	计算机与人工智能学院
16	融合脑电信号的多模态情感识别研究	严金林	2015363090	计算机与人工智能学院

17	数字并购对创新绩效的影响——基于制造业企业的实证研究	甘媛	2015103002	管理学院
18	平台供应链视角下产品质量信息披露与分享策略研究	李紫君	2015103005	管理学院
19	搜索方式与组织学习能力对中小企业新产品开发绩效的影响研究：数字化水平的调节作用	东志纯	2115103001	管理学院
20	贸易扭曲对我国纺织外贸竞争力的影响及提升策略	邓思雨	2115143008	经济学院
21	数字金融助力湖北省产业高质量发展研究	许鹤凡	2115143009	经济学院
22	可转换债券隐含波动率测度及其内在价值评估——以上市商业银行为例	李明生	2115323008	经济学院
23	社交媒体关注、监管问询与公司并购——基于股吧文本分析的经验证据	周芳芳	2015153013	会计学院
24	政府合作、要素流动与企业创新——基于长三角城市经济协调会的准自然实验	王娅蕾	2015153014	会计学院
25	CEO 继任来源、机构投资者持股与审计费用	童亚男	2015153016	会计学院
26	并购重组报告书信息传递效应研究	黄家澜	2015153025	会计学院
27	新规驱动下“A拆A”上市动因及经济后果研究——以长春高新为例	郭紫伊	2015333013	会计学院
28	海外并购、吸收能力与企业创新	高子欣	2115153004	会计学院
29	后疫情时期研发投入对湖北省企业创新的影响研究	胡思宇	2115333031	会计学院
30	互联网时代书画艺术品在线交易研究——以博宝艺术网为例	李建锋	2015133002	艺术与设计学院
31	汉代女性曲裾深衣的形制研究与数字化表现	裴红萍	2015413047	服装学院
32	族群互动下的台湾赛夏人传统服饰研究	赖文蕾	2015413050	服装学院
33	可供性视角下自然类纪录片的生态传播模式创新	蔡学瑞	2015403019	传媒学院
34	北京冬奥会期间中国国家形象的塑造研究	王舒婷	2115353030	传媒学院

35	厚植大学生科技报国情怀研究	胡晨洋	2015013002	马克思学院
36	青少年红色基因传承的价值与路径研究	向慧芳	2015013027	马克思学院
37	新时代乡村宗教传播方式研究	吴棒	2015013025	马克思学院
38	汉绣针法的英译研究	肖博文	2115343011	外国语学院
39	单网络多交联高强度聚乙烯醇基水凝胶研究	陈晓	2015043025	技术研究院
40	PEDOT:PSS 的湿法纺丝成型工艺及性能	陈慧君	2015073031	技术研究院
41	基于 MXene 的高导电可拉伸柔性纤维制备及其性能研究	朱启蒙	2115383029	技术研究院
42	基于单细胞 RNA 测序数据的插补研究	韩长锋	2115173009	数理科学学院

2022 年校级研究生创新基金-工程领军人才培养项目名单

序号	项目名称	负责人	学号	学院
1	零添加——高品质补水修护面膜的领航者	张博文	2015043039	材料科学与工程学院
2	ZIF衍生核壳碳限域空间催化过硫酸盐及活性氧输移机制	汪启慧	2015083021	环境工程学院
3	无人驾驶露天矿车的自适应路径规划研究	匡军	2015033013	机械工程与自动化学院
4	混合磁悬浮针织横机的设计及优化	熊涛	2015033018	机械工程与自动化学院
5	智能机器人柔性物抓取项目	顾宁权	2115363013	计算机与人工智能学院
6	突发公共卫生事件下应急物资供应系统构建及仿真研究	王天悦	2015393019	管理学院
7	政策工具视角下我国平台经济政策的演化与发展研究	喻学良	2015063041	管理学院
8	共享经济背景下时装产品租赁对制造商分销渠道的影响	张可	2115393015	管理学院
9	双碳背景下长江流域电动船舶充换电站选址规划研究	徐瑞杰	2115393036	管理学院
10	传统媒体的人工智能议题报道及提升路径研究——以《光明日报》为例	卓芯羽	2115252026	传媒学院
11	马克思共同体思想对中国社会组织建设的价值研究	周晶容	2015013014	马克思学院
12	高透明可溶性聚酰亚胺涂层及轻量防寒的多功能的棉织物的制备与应用	蒋贝贝	2015383045	技术研究院
13	基于自动编码器实现基因调控网络重建	王梦园	2115173007	数理科学学院

2022 年校级研究生创新基金-产研结合协同育人项目名单

序号	项目名称	负责人	学号	学院
1	基于改进神经网络模型的非织造布纤维直径检测	胡灏东	2015383109	纺织科学与工程学院
2	纤维素负载液态金属制备及功能化研究	王俊盛	2015383120	纺织科学与工程学院
3	热缩型纤维开发及其对水泥基复合材料预应力施加机制研究	王伟	2015383052	材料科学与工程学院
4	功能化聚苯乙烯微球的可控合成及其织物基葡萄糖传感器	肖明	2015073015	化学与化工学院
5	原位制备 ZIF-8@TiO ₂ 复合功能棉织物及性能研究	李秋雷	2115073013	化学与化工学院
6	HKUST 衍生孔道限域碳量子点的调控及其催化过硫酸盐的机制	朱怡	2015083012	环境工程学院
7	基于遗传算法的微三角区流场与离心纺丝参数优化研究	李文慧	2015373006	机械工程与自动化学院
8	螺栓紧固与销钉补装带电作业机器人构型设计及动力学分析	叶高呈	2015373035	机械工程与自动化学院
9	视频人工智能识别算法服务	陈鑫洲	2015363030	计算机与人工智能学院
10	基于知识蒸馏的高光织物瑕疵检测研究	原少将	2115363015	计算机与人工智能学院
11	新媒体介入校园文化中的创新设计探究	魏春梅	2015413045	艺术与设计学院
12	后疫情时代下装配式建筑住宅空间设计研究	何艾琳	2015413054	艺术与设计学院
13	美育背景下早期教育品牌设计研究——以“卜卜成长”早教中心设计为例	邓尚科	2015413092	艺术与设计学院
14	现代纺织品中“陵阳公样”的创新应用研究	张好	2015413127	艺术与设计学院
15	后疫情时代社区微空间创新设计研究	石桐琿	2015413163	艺术与设计学院

16	“沉浸式氛围”在展示空间中的应用	叶倩	2115413135	艺术与设计学院
17	中国航天文化符号在羽绒服中的应用设计研究	张丹倪	2015413101	服装学院
18	楚国丝绸菱形纹在羽绒服设计的创新应用研究	杨佳	2015413100	服装学院
19	非织造布创意服装设计探索与实践研究	朱明君	2015413122	服装学院
20	安顺傩面具艺术在创意服装设计中的应用研究	刘海旭	2015413152	服装学院
21	中国传统五毒图案在童装设计中的创新实践研究	时琳	2015413156	服装学院
22	皮料精细化表观再造的可持续发展研究及产品开发	周梦	2115413027	服装学院
23	影视广告创意分析与创作研究——以第十四届全国大学生广告艺术大赛为例	杜宇晴	2115413152	传媒学院
24	一种互动型儿童公告艺术装置设计	陈秉浩	2015413064	传媒学院
25	即时战略类电子游戏翻译通用语料库	陈家乐	2115343016	外国语学院
26	Lyocell 纤维的化学改性及其阻燃抗菌性能研究	赵雪珂	2015023018	技术研究院
27	玄武岩纤维纱线结构调控及其太空极端环境下耐服役机制研究	苏子毅	2115073025	技术研究院