

# 武汉纺织大学 2018-2023 年度科技创新计划（校基金） 结题的通知

校内各单位：

根据《武汉纺织大学校基金管理办法》及武汉纺织大学科技创新计划相关安排，经个人提交结题报告，科学技术发展院审核，邀请相关专家评审，现对 2018-2023 年期间立项的校基金“高效高品质氨纶纤维技术及成套装备产业化”等 50 项，准予结题。具体结题清单见附件 1。



附件 1: 2018-2023 年度科技创新计划项目准予结题清单

序号	年度	负责人	院部	项目名称	项目类别
1	2019	关泽宇	环境学院	功能纳米铁材料耦合厌氧生物降解氯酚的协同机制研究	国家级项目培育计划
2	2019	仇华海	数理学院	非马氏细胞内部过程的建模与分析	国家级项目培育计划
3	2019	张人杰	艺术学院	山色系列绘画作品	成果报奖鼓励计划
4	2019	胡新荣	计算机学院	基于虚拟仿真的针织面料织造技术及装置	成果报奖鼓励计划
5	2022	肖祎平	经济学院	数字经济发展对更加充分就业的影响机制、测度及对策研究	国家级项目培育计划
6	2022	李东亚	环境学院	太阳光-界面水蒸发中载流子-激子-声子作用的磷酸三苯酯迁移转化机制	国家级项目培育计划
7	2022	肖萍	化工学院	钙钛矿氧化物耦合碳材料催化生物质氢转移反应机制研究	国家级项目培育计划
8	2022	殷玮琰	化工学院	单原子/生物质基碳量子点复合催化体系的构筑及其降解抗生素的性能与机理研究	国家级项目培育计划
9	2022	李俊祥	机械学院	变刚度复合材料结构分析建模及多目标可靠性优化设计	国家级项目培育计划
10	2022	张智明	机械学院	多场耦合阶梯喷射微三角区柔性复合纤维滑移机理及制备机构研究	国家级项目培育计划
11	2022	夏良君	国重	限域空间内无角度依赖性彩色碳纤维的制备及其结构生色机理研究	国家级项目培育计划



12	2022	张群娇	数字技术研究院	基于边动力学的复杂网络几类同步问题研究	国家级项目培育计划
13	2022	李景艳	数理学院	国家自然科学基金（青年、面上）培育	国家级项目培育计划
14	2022	张晓芳	国重	基于纤维素纳米晶仿生构建全彩变色智能织物及可视化传感应用	国家级项目培育计划
15	2022	罗梦颖	技术研究院	基于导电气凝胶纤维的柔性可编织电化学学生物传感器的设计及性能研究	国家级项目培育计划
16	2022	别秉霖	国重	具有时间分辨发光的晶态介孔载体 的合成及主-客体相互作用研究	国家级项目培育计划
17	2022	李沐芳	技术研究院	用于人体低热收集的高性能可穿戴纤维基离子-电子复合热电材料及器件	国家级项目培育计划
18	2022	余锋	计算机学院	服装柔性智能制造关键技术	成果报奖鼓励计划
19	2022	王兆静	计算机学院	复杂操作下过渡模态多维度过程监测与故障诊断研究	国家级项目培育计划
20	2022	梁金星	计算机学院	面向开放光照环境的高精度多光谱图像获取方法研究	国家级项目培育计划
21	2022	朱泽策	生康学院	高通量发光寿命检测技术	国家级项目培育计划
22	2022	谭雅岚	生康学院	RNA 三维结构评估和优化的建模研究	国家级项目培育计划
23	2022	罗芳	材料学院	跨尺度协同调控 Pt-MP (M=Ru, Rh, Pd, Ir) 异质结催化剂的甲醇氧化动力学	国家级项目培育计划
24	2022	许静	材料学院	闭环回收型生物基富氧聚碳酸酯的合成与固态电解质特性研究	国家级项目培育计划





25	2022	王雯雯	材料学院	基于动态共价交联及结晶协同效应的高韧力敏变色纤维的构筑及性能研究	国家级项目培育计划
26	2022	殷先泽	材料学院	染料液相纳米粒子制备及其调控聚合物复合材料的结构与性能研究	成果报奖鼓励计划
27	2022	郑龙	材料学院	探空气球用大变形、高气密天然橡胶纳米复合材料的设计与制备	国家级项目培育计划
28	2022	马旭	传媒学院	“健康中国 2030”战略下我国社交媒体平台虚假信息治理研究	国家级项目培育计划
29	2022	王妮	服装学院	乡村振兴视域下荆楚纺织印染工艺活态传承与创新设计研究	国家级项目培育计划
30	2022	程哲	服装学院	基于微观数字孪生的压缩服虚实融合技术与协同评测方法研究	国家级项目培育计划
31	2022	曹晓刚	管理学院	基于生态设计的闭环供应链延保服务运作与补贴策略研究	国家级项目培育计划
32	2022	周兴建	管理学院	“互联网+物流”原理：基于价值链的解析	成果报奖鼓励计划
33	2022	周磊	会计学院	军民融合创新主体匹配机制与协同治理研究	成果报奖鼓励计划
34	2022	李文静	经济学院	双碳”目标下我国交通碳排放的空间路径及驱动因素识别	国家级项目培育计划
35	2022	刘方荣	外国语学院	翻译的澄清：重思“诗歌不可译”论	成果报奖鼓励计划
36	2023	江健	数理学院	复杂网络建模及其应用研究	成果报奖鼓励计划
37	2023	王洪龙	纺织学院	“2:1”堆积层状硅酸盐晶体的长时低剂量率 $\beta$ 射线辐射损伤机制及迟滞能力提升策略研究	国家级项目培育计划



38	2023	刘雪亭	纺织学院	单元共振式织物型宽频吸声材料的制备及吸声性能研究	国家级项目培育计划
39	2023	张瑞	纺织学院	编织蜂窝/陶瓷/UHMWPE 复合结构在多点弹道冲击下的损伤失效及吸能机理研究	国家级项目培育计划
40	2023	张睿	国重	浓盐水分离的光热蒸发纤维集合体构建及作用机制探究	国家级项目培育计划
41	2023	王晨	计算机学院	零样本条件下基于多模态学习的室内场景图像识别研究	国家级项目培育计划
42	2023	杨凯	计算机学院	面向无标签数据的目标表征与判别跟踪方法研究	国家级项目培育计划
43	2023	李晓宇	生康学院	基于 Zr-MOFs 构效调控的纺织品中对硫磷类农药原位快速检测研究	国家级项目培育计划
44	2023	朱宗民	材料学院	阻燃纳米类流体的设计及对聚碳酸酯薄壁制品阻燃、流动性及力学性能的同步强化机制研究	国家级项目培育计划
45	2023	望海军	传媒学院	社交媒体影响者广告对受众的影响机制研究	国家级项目培育计划
46	2023	谢霞	管理学院	多维竞争下责任制造商的平台渠道引入与定价策略研究	国家级项目培育计划
47	2023	张分芬	管理学院	通航环境耦合作用下的电动船舶火灾事故机理及动态风险评估研究	国家级项目培育计划
48	2023	帅亮	经济学院	关键矿产资源大国博弈对我国光伏产业供应安全的影响机制与策略研究	国家级项目培育计划
49	2023	金艳	马院	社会主义核心价值观引领农民精神生活共同富裕的机理与路径研究	国家级项目培育计划
50	2023	刘欣	材料学院	高效高品质氨纶纤维技术及成套装备产业化	成果报奖鼓励计划