

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室文件

[2019] 1 号

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室关于 2019 年度开放基金项目立项名单的通知

各有关单位、学校：

根据福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室 2019 年度开放基金项目申请通知，经个人申报、学术委员会会评，确定重点实验室开放基金项目立项 20 项，现予以公布。

请你们按照《福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室（闽江学院）开放基金项目管理办法（试行）》等有关文件要求，做好项目的组织实施和监督管理。

附件：福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室 2019 年度开放基金项目立项名单

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室
闽江学院服装与艺术工程学院（代章）

2019 年 5 月 28 日

附件 1: 福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室 2019 年度开放基金项目立项名单

项目编号	课题名称	项目类别	经费(万元)	负责人	承担单位	研究期限
FKLTFM1901	基于浮纱结构的高密度微生物屏障手术衣面料的开发	重点	3	张维	河北科技大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1902	石墨烯/钼酸钴/碳复合纤维可控制备及柔性可穿戴技术研究	重点	3	乔辉	江南大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1903	细菌纤维素的理性定向合成机理研究	重点	3	李国辉	江南大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1904	储能调温功能复合纤维膜的制备与性能研究	重点	3	柯惠珍	闽江学院	2019.06-2021.05
FKLTFM1905	磁屏蔽防护材料的制备与关键技术研究	重点	3	宋晓蕾	闽江学院	2019.06-2021.05
FKLTFM1906	基于纳米纤维膜的可穿戴钙钛矿太阳能电池的设计	重点	3	宋立新	浙江理工大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1907	风沙环境下 PET 纤维混凝土受冲蚀损伤机理研究	重点	3	郝负洪	内蒙古工业大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1908	三维五向编织复合材料拉-拉疲劳多尺度结构破坏机理	重点	3	欧阳屹伟	武汉纺织大学	2019.06-2021.05

FKLTFM1909	高热低逾渗阈值尼龙6纤维的开发	重点	3	王剑磊	中国科学院福建物质结构研究所	2019.06-2021.05
FKLTFM1910	高曲电极表面射流形成发展及超滤纳米纤维膜调控制备研究	重点	3	刘志	安徽工程大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1911	光致变色稀土纤维的制备及光色识别研究	一般	2	李婧	宁波大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1912	基于棉纤维的介孔硅功能化改性研究	一般	2	陶金	常熟理工学院	2019.06-2021.05
FKLTFM1913	仿生多层次结构纺织品的制备及其机理研究	一般	2	李雅	浙江理工大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1914	基于三唑杂环金属配合物光致变色纤维材料设计	一般	2	洒荣建	闽江学院	2019.06-2021.05
FKLTFM1915	多重响应形状记忆聚氨酯纤维的制备及其应用基础研究	一般	2	肖学良	江南大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1916	Au/ZnO/蚕丝复合材料的制备及其抗菌抗紫外老化性能研究	一般	2	王硕	河北科技大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1917	立构聚乳酸/PTT生物质复合纤维的制备与降解性能研究	一般	2	潘刚伟	南通大学	2019.06-2021.05

FKLTFM1918	基于异质结构的纤维用导电晶须的光电及导电性能研究	一般	2	刘婉婉	南通大学	2019.06-2021.05
FKLTFM1919	Ag6Si207/CuBi204 的制备及等离子体处理对其功能整理棉织物的影响研究	一般	2	王春霞	盐城工学院	2019.06-2021.05
FKLTFM1920	饱和湿蒸汽环境下纤维增强复合材料的性能研究	一般	2	邱莉	内蒙古工业大学	2019.06-2021.05

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室

2019年5月28日印发

