

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室文件

[2018] 2 号

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室关于 2018 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 2018 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 2018 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）

2018 年 10 月 26 日

附件 1: 福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室 2018 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
FKLTFM1801	石墨烯/碳纳米纤维复合膜负载脂肪酸的制备与热性能	重点	3	蔡以兵	江南大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1802	静电纺定相变复合纤维膜的储热功能调控	重点	3	柯惠珍	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1803	高强度纳米纤维自修复材料的构筑及其性能研究	重点	3	卢麒麟	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1804	铝酸盐基暖色系夜光纤维的制备及其发光效率研究	重点	3	陈志	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1805	低熔点的聚氨酯弹性体的研究	重点	3	郭永梅	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1806	超临界 CO ₂ 流体中羊毛纤维功能染色调控与机制	重点	3	郑环达	大连工业大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1807	玻纤/环氧树脂复合材料界面改性机理分析及力学性能研究	重点	3	高晓平	内蒙古工业大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1808	石墨烯杂化储能纤维的结构设计及性能调控	重点	3	郑龙辉	中国科学院福建物质结构研究所	2019.01-2020.12

FKLTFM1809	同轴异质结构柔性纳米纤维氨气传感器的 构效关系研究	一般	2	逢增媛	江南大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1810	过氧化氢酶及原卟啉在多孔界面的负载及 其协同机制	一般	2	王清清	江南大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1811	交联复合技术下PP纤维布的功能性附加研 究	一般	2	麻文效	内蒙古工业大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1812	纤维-贵金属纳米复合结构的制备及其SERS 性能研究	一般	2	王军	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1813	高模量纤维经纬编织物三维编织性能研究	一般	2	沙莎	武汉纺织大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1814	基于层层自组装的功能纤维过滤材料的设 计	一般	2	戴磊	陕西科技大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1815	分层次褶皱结构超疏水纳米纤维膜的调控 制备及其机理研究	一般	2	李伟	安徽工程大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1816	静电纺丝聚苯胺复合纳米纤维包覆结构纱 线包覆机理研究	一般	2	严涛海	闽江学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1817	高导电柔性PLGA纤维支架构建及在组织工 程的应用研究	一般	2	冯建永	浙江理工大学	2019.01-2020.12

FKLTFM1818	多元发光纤维的制备与光谱特性研究	一般	2	张技术	常熟理工学院	2019.01-2020.12
FKLTFM1819	秸秆纤维素分离、AFM表征及纤维素交联膜的制备研究	一般	2	周学飞	昆明理工大学	2019.01-2020.12
FKLTFM1820	原液着色涤纶超分子结构的调控机制及其颜色构效关系	一般	2	姜兆辉	山东理工大学	2019.01-2020.12

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室

2018年10月26日印发

