

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室文件

[2018] 1 号

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室关于 2017 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 2017 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 25 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 2017 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 1 月 8 日

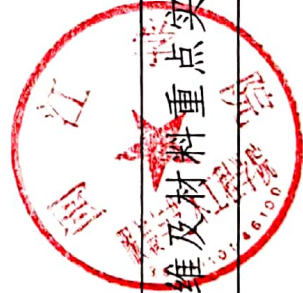
附件 1: 福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室 2017 年度开放基金项目立项名单

项目编号	课题名称	项目类别	经费额度 (万元)	负责人	承担单位	研究期限
FKLTFM1701	石墨烯改性锦纶及其面料的开发	重点	3	王剑磊	中国科学院福建物质结构研究所	2018.01-2019.12
FKLTFM1702	新型载药壳聚糖纤维复合敷料的制备及协同抗菌机理研究	重点	3	付译鳌	南通大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1703	热熔定形氨纶的研制	重点	3	卢琳娜	闽江学院	2018.01-2019.12
FKLTFM1704	高性能多尺度非织/织物混杂三维加固复合材料的防刺性能研究	重点	3	李婷婷	天津工业大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1705	功能纳米纤维基生物传感器的构建与性能调控机制	重点	3	李大伟	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1706	四重响应形状记忆聚氨酯纤维的结构设计及性能调控	重点	3	肖学良	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1707	铁酸盐纳米纤维的储锂增强性能研究	重点	3	罗磊	武汉纺织大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1708	纤维素膜/BiOC ₁ 光催化分解水制氢复合材料的制备及性能研究	重点	3	周为明	福建农林大学	2018.01-2019.12

FKLTFMI709	定形相变复合纤维膜的储热与传热增强机理研究	重点	3	柯惠珍	闽江学院	2018.01-2019.12
FKLTFMI710	以三维网络结构增强软质聚氨酯发泡的抗冲击性能研究	重点	3	黄诗育	闽江学院	2018.01-2019.12
FKLTFMI711	纳米掺杂二氧化钛微胶囊型空气净化纺织品的构筑及作用机理研究	一般	2	王薇	常熟理工学院	2018.01-2019.12
FKLTFMI712	碳纳米纤维选择性电降解微囊藻毒素的研究	一般	2	李晓强	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFMI713	海水可降解PLGA/PVA复合纤维的制备及性能研究	一般	2	李梦娟	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFMI714	多孔聚乳酸纤维的制备及其结构和性能的研究	一般	2	刘庆生	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFMI715	硅酸盐基红色光夜光纤维的制备及光转换性能研究	一般	2	朱亚楠	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFMI716	高性能环保型双组份PP/PET复合纤维制备研究	一般	2	李全明	吉林大学	2018.01-2019.12
FKLTFMI717	基于石墨烯的聚苯硫醚抗氧化纤维的制备及机理研究	一般	2	邢剑	安徽工程大学	2018.01-2019.12

FKLTFM1718	多功能性软式聚氨酯泡沫夹芯复合材料的制备及性能评估	一般	2	吴利伟	天津工业大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1719	静电纺导电纳米纤维制备纳米纤维纱线的研究	一般	2	严涛海	闽江学院	2018.01-2019.12
FKLTFM1720	驱蚊纳米微胶囊制备及其对黏胶面料的功能整理	一般	2	杨陈	江西服装学院	2018.01-2019.12
FKLTFM1721	全光谱覆盖多波长荧光防伪纤维的研制及其在防伪纸中的应用初探	一般	2	张慧慧	东华大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1722	自清洁 TiO ₂ 负载 PP 熔喷纳米纤维膜的油污性能研究	一般	2	林佳弘	天津工业大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1723	中空磁性纳米纤维的制备及其在纺织品中有害重金属电化学检测中的应用研究	一般	2	高强	江南大学	2018.01-2019.12
FKLTFM1724	膨胀型阻燃剂与石墨烯协同阻燃锦纶的制备与性能调控	一般	2	倪海燕	闽江学院	2018.01-2019.12
FKLTFM1725	石墨烯改性竹纤维复合复合材料的研究	一般	2	高仁金	闽江学院	2018.01-2019.12

福建省新型功能性纺织纤维及材料重点实验室



2018年1月8日印发