

学生创新创业训练计划项目一览表

序号	项目名称	指导教师	项目负责人(学生)	项目时间	项目级别
1	光催化降解甲醛污染物涤纶装饰织物的制备	张辉	许晶	2012年	国家级暨省级
2	生态服装	张一心	张财媛	2012年	国家级暨省级
3	亚麻纤维功能性家用地毯产品开发	郭嫣	杜婧	2012年	国家级暨省级
4	Outlast 调温纤维床上用品的开发	杨建军	黄河柳	2012年	国家级暨省级
5	高吸附光催化自清洁织物的研发	沈兰萍	金卓樑	2012年	国家级暨省级
6	热敏变色抗紫外线多功能织物的制备与工艺研究	刘小钊	王新宇	2012年	国家级暨省级
7	新型再生蛋白纤维—胶原蛋白纤维的开发研究	张昭环	韦鑫	2013年	国家级
8	羽毛蛋白膨胀阻燃剂的合成及其在棉织物中的应用	王雪燕	舒黎明	2013年	国家级
9	云母冰凉纤维针织面料的研究与开发	巩雪松	王志敏	2013年	国家级
10	纤维基共掺杂纳米可见光催化净化印染废水材料制备	郭晓玲	尹方方	2013年	省级
11	废旧化纤服装制备非织造汽车内饰材料的研究	本德萍	张倩	2013年	省级
12	淀粉接枝丙烯酰胺/蒙脱土复合水处理剂的制备研究	王煦漫	许景民	2013年	省级
13	特种行业防尘口罩的研究与开发	陈美玉	马铭远	2013年	省级
14	天然防蚊微胶囊的制备及防蚊贴的研发和推广	任燕	周梦宇	2014年	国家级
15	废旧合成纤维纺织品改性利用的研究	赵川	侯顺蛟	2014年	国家级
16	阻燃汽车座套面料的开发	郭嫣	颜婷姗	2014年	国家级
17	屋顶绿化用可移植种植层非织造材料研制	韩玲	肖峰	2014年	国家级
18	使用磁性织物去除水中的重金属离子	张辉	杨晶	2014年	省级
19	纺织品在噪声控制中的应用	张新安	曾楚娟	2014年	省级

20	电纺法聚乳酸纳米纤维网的制备及抗菌性能	周应学	汪喜	2014年	省级
21	活性染料电化学无盐/低盐染色技术研究	樊增禄	洪晓青	2015年	国家级
22	私人订制—舍得定制网	杨建军	凌子超	2015年	国家级
23	制备负载TiO ₂ 光催化剂的密胺/脲醛树脂微球的研究	宋庆文	代梦瑶	2015年	国家级
24	溶胶凝胶法制备PEG/SiO ₂ 微胶囊相变材料及智能调温面料的研发	师文钊	李啟成	2015年	国家级
25	新型木棉夹心结构非织造复合吸油材料的研究	本德萍	刘金财	2015年	国家级
26	香蕉纤维的理化性能测试及其纺织产品开发	孙小寅	宋欣	2015年	国家级
27	芳纶基导电纤维复合多功能织物的开发及性能研究	巩雪松	程思	2015年	国家级
28	APG在棉织物前处理中的应用研究	王春梅	程梦鑫	2015年	省级
29	复合型吸波材料的开发及评价方法研究	张昭环	贞凯迪	2015年	省级
30	天然染料杂化硅溶胶的制备及生态环保染色方法的研究	刘瑾姝	闫率禄	2015年	省级
31	海藻纤维针织面料的研究及开发	刘艳君	隋君良	2015年	省级
32	可降解农用覆地膜的研究与制备	张星	武妍	2015年	省级
33	基于天然染料的pH值变色纺织品的开发与研究	陈莉	任慧如	2016年	国家级暨省级
34	多旋翼无人机智能避障云台在特殊地形植保中的创新应用	马帅、李珣	张泽雨林	2016年	国家级暨省级
35	2.5D机织碳/玻璃纤维包芯纱/环氧隐身复合材料的研制	樊威	宋文	2016年	国家级暨省级
36	微孔聚合物材料的制备及其影响因素的研究	赵川	张浩伟	2016年	国家级暨省级
37	纳米氢氧化铝复合阻燃剂与阻燃毛织物的开发	刘呈坤	满阳	2016年	国家级暨省级
38	棉织物表面纳米氧化锌的可控生长和抗菌坑紫外性能研究	王进美	王超	2016年	国家级暨省级
39	玻璃纤维布/聚四氟乙烯复合层压板的制备及性能研究	周应学	杨梅	2016年	国家级暨省级

40	新型反应型有机硼/氮阻燃剂的研究	习智华	付健	2016年	国家级暨省级
41	玻璃纤维增强树脂基复合材料的合成及高温热稳定性的研究	王斌	胡玉波	2016年	国家级暨省级
42	聚合物微球负载TiO ₂ 光催化剂材料的回收和再生方法研究	任永花	张涵	2016年	国家级暨省级
43	三色渐变喷毛带子纱的研发	李文雅	毕爱玲	2016年	国家级暨省级
44	新型艾蒿精油微胶囊的界面聚合及在纺织品上抗菌性能研究	陆少锋	李朝龙	2016年	国家级暨省级
45	水性有机硅聚氨酯整理剂在羊毛精纺织物(服装)易护理整理中的应用	贺江平	刘静	2016年	国家级暨省级
46	高温烟气除尘用玄武岩复合滤料的制备及其性能研究	尉霞	井沁沁	2016年	国家级暨省级
47	蒙脱土/两性淀粉复合水处理剂的制备	张彩宁	雷冬	2016年	国家级暨省级
48	双氧水催化活化剂的制备及其在棉织物漂白的应用	王雪燕	贾蕊琪	2016年	国家级暨省级
49	基于天然染料的pH值变色纺织品的开发与研究	陈莉	任慧如	2016年	国家级
50	多旋翼无人机智能避障云台在特殊地形植保中的创新应用	马帅, 李珣	张泽雨林	2016年	国家级
51	2.5D机织碳/玻璃纤维包芯纱/环氧隐身复合材料的研制	樊威	宋文	2016年	国家级
52	微孔聚合物材料的制备及其影响因素的研究	赵川	张浩伟	2016年	国家级
53	纳米氢氧化铝复合阻燃剂与阻燃毛织物的开发	刘呈坤	满阳	2016年	国家级
54	棉织物表面纳米氧化锌的可控生长和抗菌抗紫外性能研究	王进美	王超	2016年	国家级
55	新型反应型有机硼/氮阻燃剂的研究	习智华	付健	2016年	国家级
56	聚合物微球负载TiO ₂ 光催化剂材料的回收和再生方法研究	任永花	张涵	2016年	省级
57	三色渐变喷毛带子纱的研发	李文雅	毕爱玲	2016年	省级

58	新型艾蒿精油微胶囊的界面聚合及在纺织品上抗菌性能研究	陆少锋	李朝龙	2016年	省级
59	棉纤维制品深度节水、减排新型染色新技术的研发	徐成书	吴梦婷	2017年	国家级
60	苧麻传统手工夏布的绿色环保生态整理工艺研究	孙小寅	何吉斐	2017年	国家级
61	负载掺杂纳米TiO ₂ 光催化耐久性抗菌面料研发	郭晓玲	高娣	2017年	国家级
62	复合非织造建筑墙体保温材料的研究	张星	何新宇	2017年	省级
63	秬字可降解多功能水果套袋研发	陈美玉	夏斌斌	2018年	国家级
64	基于高校科技社团的中小学创客教育课程体系开发及应用	罗璐、李勃	杨楠	2018年	国家级
65	新型复合核防护材料的研究与制备	孙润军	邓富秀	2018年	国家级
66	Bi ₄ Ti ₃ O ₁₂ /BiOBr 异质结的构建及其光催化性能研究	申国栋	康俊宝	2018年	国家级
67	基于纳米复合形状记忆毛织物的整理工艺与性能研究	王进美	向雨	2018年	国家级
68	一种廉价的高吸附催化固体材料的制备及其应用研究	王雪燕	张元元	2018年	国家级
69	心心辅益——大学生心理健康服务平台	付成程	程广忠	2018年	省级
70	互穿网络型抗起毛起球功能整理剂的合成	习智华	施梦娇	2018年	省级