

第三届全国大学生绿色染整科技创新竞赛项目获奖名单（公示）

本科生组

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
1	东华大学	废旧棉织物的回收再利用——生物基大分子色浆	杨冰冰	崔心怡、李嘉怡	隋晓锋	特等奖
2	东华大学	基于生物基纤维的酚胺协效果源色素染色研究	黄伊莎	郭天智、徐睿琪、张和禹	葛凤燕	特等奖
3	江南大学	基于二硫桥交联涂层的棉织物高强度保留抗皱整理	陈秋月	杨嘉妮、陈嘉欣	周曼 王强	特等奖
4	江南大学	基于同轴涂覆法制备的液晶纤维温度传感器及其在智能纺织品上的应用	王文婷	王志辉、杨若青	关玉、付少海	特等奖
5	苏州大学	废旧有色蚕丝制品环境友好剥色回收技术	孔昱莹	戚欣然	关晋平	特等奖
6	武汉纺织大学	黑米花色素的提取及酸碱指示功能真丝织物的制备	李涌泉	周密、刘曦瞳、高哲	何华玲	特等奖
7	西南大学	绿色环保型高效磷氮阻燃剂耐久阻燃棉织物	吴鑫	吴鑫，勾婷婷，赵乾宇	王鹏	特等奖
8	东华大学	新型可见光催化环境净化功能织物的制备及其在印染废水中水回用方面的研究	许楠	潘慧灵、张昕然、赵建京	刘保江	一等奖
9	东华大学	基于PANI/AgNWs/PU纳米纤维膜的应变传感器的制备及性能研究	姜宇	李海姣、刘白钰	俞丹	一等奖
10	江南大学	基于DES体系的废弃角蛋白资源回收与再利用	刘子同	杨婉卿、向宇、张宇婷	袁久刚	一等奖
11	南京工业大学	异斯特维醇衍生物的制备及其表面活性研究	岳旭	曹发东、宣集高、肖婧	郑春玲	一等奖
12	南通大学	抗菌消臭载银棉混纺纱的技术开发	蔡小斌	房双萍、邹添添、张雪婷	高晓红	一等奖
13	青岛大学	智能显色纺织品设计及其防伪应用	吴昌儒	张晓铮、张健军、陈潇	刘杰	一等奖
14	青岛大学	磷/氮协效阻燃棉织物制备工艺及性能研究	靳鑫	谢雨彤、穆德玉、王晓雪	董朝红	一等奖
15	绍兴文理学院	涤纶纺织品低温环保染色技术研究	潘嘉琪	沈明欢、李富明	刘越	一等奖
16	天津工业大学	农业废弃物中多酚物质的生物转化与染色研究项目	龙红霞	段文文	巩继贤	一等奖
17	武汉纺织大学	基于铜纳米线的电热织物的设计及制备	朱全全	孙晓将、曾松、符帅	毕曙光	一等奖
18	武汉纺织大学	基于机械解理炭黑在涤纶织物一浴功能轧染整理技术研究	代梦侠	罗展宏、张硕	艾丽、姜会钰	一等奖
19	西安工程大学	有色山羊绒无磷脱色技术	张宇晨	董润锷、刘爱茜、李艺琳	徐成书	一等奖
20	新疆大学	新疆棉基两栖超双亲气凝胶构造及湿环境下的油回收应用	王雅培	冉杰、阿依登古丽·木合亚提、古丽扎旦·沙海义	陈诚	一等奖
21	浙江理工大学	一种超疏水功能化高弹TPU纳米纤维膜的制备	许仕林	陈易唐、赵智伟	胡毅	一等奖
22	东华大学	无氟自修复超疏水织物的制备及其应用性能研究	陈俊竹	于文淼 周均 唐梦莹	赵亚萍	二等奖
23	东华大学	多金属氧酸盐基信息储存智能棉织物的制备及应用性能研究	高艺	朱飞狮、陈云飞、马誉茵	樊吉	二等奖
24	东华大学	废旧棉织物氧化改性吸附重金属离子	王逸斌		纪柏林 陈前进	二等奖
25	河北科技大学	基于全生命周期评价的柔性石墨烯基电热墙暖设计	任美虹	靳宇帅、郑建成	许佳、王嵩阳	二等奖
26	吉林化工学院	生物质/HKUST-1复合气凝胶的制备与染料吸附	徐 坤	隋忠原、刘晓丹、仇拴彬	刘群	二等奖
27	嘉兴学院	基于核壳结构纳米材料的调控温工业烟气过滤布	易敏	韦春花、覃启茂、鲍俊杰	张弛	二等奖
28	江南大学	三嗪类卤胺抗菌染料的制备及其对棉织物染色抗菌一浴整理技术研究	涂小越	李昀晓、黎骐榕	刘颖，任学宏	二等奖
29	兰州理工大学	基于MOF多孔材料的印染废液处理	张晋强	时小龙、严博、王拉拉	王雪梅	二等奖
30	辽东学院	草木染功能性丝巾的设计与制备	张庆辉	高同玮、谷伯都、马新骅	贾艳梅	二等奖
31	南通大学	抗菌消臭自清洁复合功能纺织品	黄芯宇	王洛豪 孙荟云 桑雨蒙	张瑞萍	二等奖

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
32	青岛大学	基于天然蛋白的微细颜料制备及生态染色技术	井明晓	刘宇、莫达钰、辛晓凯	郝龙云	二等奖
33	苏州大学	基于聚咖啡酸修饰的纳米微球在织物上的结构生色	韦天琛	董奥晴、姜鑫颖、黄宇	邢铁玲	二等奖
34	天津工业大学	洗濯磨淬——微生物基表面活性剂槐糖脂在绿色染整中的应用	路喜月	古奥雷、王康	李政、王志芳	二等奖
35	五邑大学	以溶胶凝胶法及气泡搅拌装置制备高效油水分离织物	文嘉湘	邓钰梁、郭锦章、胡晓恩	王俊华	二等奖
36	武汉纺织大学	活性炭-灯心草多孔纤维复合材料工业染料废水净化	王玉阁	陆佳润、李彩梅、刘东方	肖杏芳	二等奖
37	武汉纺织大学	薄型涤纶梭织物免还原清洗轧染低碳节水技术研究	武艺霖	李文璟、马胜男	艾丽、姜会钰	二等奖
38	武汉纺织大学	聚酰亚胺绿色染整	胡蝶	夏泓惠、雷丽、查秋羽	曹根阳	二等奖
39	西安工程大学	以废治废—废弃棉纤维负载黑磷复合材料光催化降解染料的研究	席世海	李欣甜、赵晶晶、孔雨涛	杨丽梦	二等奖
40	西安工程大学	环保型高性能微胶囊相变材料研制及智能调温纺织品开发	姚东霞	洪勋、展雄威、毛钺程	陆少锋	二等奖
41	西安工程大学	芳纶纱线无水染色工艺研究	王碧碧	袁浩翔、陈松、刘智欣	赵川	二等奖
42	新疆大学	泡泡染创意工艺品	衣嘉悦	阿依努尔·沙塔尔	张瑜	二等奖
43	中原工学院	印染废水脱盐处理用过滤材料	吴件潮	吴万桦 张凯娜 郭奕纬	李霞	二等奖
44	安徽工程大学	彩色阻燃防水多功能面料关键技术	余乐	张旭阳 邓汉良 李逸娴	张广知	三等奖
45	北京服装学院	聚乳酸织物的适用染料及其染深性研究	段玉红	王丹琳	王晓春	三等奖
46	大连工业大学	pH魔法-植物茜草印花织物的不同色彩表现	蔡晓宇	戴玥; 孙晨晨; 任品洁	李红	三等奖
47	大连工业大学	超临界CO ₂ 工业固废“解毒”	文昱陇	徐健、刘畅、杨林燕	闫俊	三等奖
48	东华大学	甲壳素基高分子染料	王一扬	唐俊杰 刘世程	隋晓锋	三等奖
49	东华大学	基于乙酰乙酸改性的功能化棉织物	霍旭影	陈芷婕、王明丽	王碧佳	三等奖
50	河北科技大学	高效光热转化纳米纤维膜的开发	冯卓	纪艳鑫、尹子博、尚宪宏	杨文秀	三等奖
51	河南工程学院	梅干菜提取液对蚕丝染色和抗紫外整理	夏慧宝	贾梦娇、李诗宇、范恩凡	曹机良	三等奖
52	河南工程学院	腈纶纤维的无染料着色及阻燃整理	何倩倩	李园园、周文丽、魏梦茹	孟春丽	三等奖
53	湖南工程学院	中草药染	何靖协	毛雨蕾、胡懿、李事成	陈镇	三等奖
54	湖南工程学院	金属配合物催化双氧水低温漂白棉织物工艺	张彦亮	陈洋、谢金山、徐书颜	张帆	三等奖
55	吉林化工学院	含铜配合物H ₂ O ₂ 活化剂制备及在棉织物低温漂白工艺中应用研究	包思纳	刘天舒、简丹凤、唐平	王海东	三等奖
56	嘉兴南湖学院	芳伯胺类染料对甲醛的可视化检测	田坤	盛炯森、周怡彤、何宇杰	高普	三等奖
57	嘉兴学院	基于角蛋白残基修饰的无染料黄棕色羊绒纱制备技术	陈庆云	李健阁、邵卫涛、丁君	沈加加	三等奖
58	江南大学	无氟超疏水喷雾的开发	单舟航	李富鹏、王嘉鑫	张丹	三等奖
59	江南大学	基于纤维素微胶囊超疏水光敏变色多功能织物涂层	吴龙波	向宇、巫宇航、苏晓雷	陈坤林	三等奖
60	江南大学	天然植物纤维吸油剂的制备	李坤	肖业潭、曹胜群、刘珈语	张丹	三等奖
61	江南大学	具有还原和定域催化功能修饰蛋白酶制备易护理羊毛制品	刘锦锋	黄智豪、黄帅兵、钱亚菲	余圆圆、周曼	三等奖
62	江南大学	生态环保无氟超疏水棉织物关键技术研发	李丽丽	张欣芮、付金凡	乔辉	三等奖
63	兰州理工大学	改性羧甲基淀粉/聚乙烯醇复合膜的制备及性能研究	温君宝	何吉祥、代崇成	杨亮	三等奖
64	兰州理工大学	拓印中国—基于洋葱皮天然色素的蜡染创意产品设计	王秋	马维莲、陈迈、刘兴颖	王雪梅	三等奖
65	辽东学院	节能减排-离子液体及其金属配合物对染料的回收再利用	陈婷	王雪妍、赵曼婷、孙油	程德红	三等奖
66	辽东学院	无污染可循环——蛋白酶对丝胶蛋白水解及利用	吕聪颖	陈婷、夏梓恒、刘金云	卢声	三等奖
67	辽东学院	酯化壳聚糖绿色整理抗紫外多功能化棉织物	蔡丰鸿	陈唯胜、罗利军、任亚飞	宋明姝	三等奖
68	辽东学院	绿色“点击化学”方法改性柞蚕丝纤维的研究	闫政杰	刘嘉童悦、韦安妮、张香玉	徐航丹	三等奖
69	辽东学院	壳聚糖基智能响应性纳米纤维制备及其在纺织材料中的应用	霍雨心	白如玉、陈世前、王鑫岳	李佳	三等奖

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
70	辽东学院	聚丙烯腈/埃洛石复合纳米纤维高效过滤膜	汤雅淇	东旭、苏睿、桂宁遥	王勃翔	三等奖
71	南京工业大学	尼龙酸性染料耐氯固色剂的制备及性能研究	廖淳	陆文祥、陆志毫、钱洋	张正宇	三等奖
72	南通大学	数码喷墨经纱印花织物	韩永欣	钟哲雯、熊廷平、唐俪茵	瞿建刚	三等奖
73	南通大学	短流程碱性染色用分散染料及其应用性能	罗正鑫	郭明帅、赵英帅、桂承杰	麻伍军	三等奖
74	内蒙古工业大学	pH值对茜素植物染料染色影响的研究	孙云龙	魏玲, 朱士隆, 王昊	穆东明	三等奖
75	内蒙古工业大学	羊毛衫泡沫仿旧工艺研究	张国宇	张东建 张婧婧 马洪蕊	李美真	三等奖
76	青岛大学	磁场诱导高颜色饱和度结构色棉织物设计	葛胜琪	马旭、魏璐瑶、周文豪	商胜龙	三等奖
77	青岛大学	废旧纺织品隔音隔热材料设计与开发	陈钦贤	李德峰, 何敬硕, 安强	石振	三等奖
78	青岛大学	纺织基材上纤维素纳米晶结构色彩的构建	于纪元	郑帅 陈实 鞠昊然	蒋阳	三等奖
79	青岛大学	涤盖棉织物漂棉染涤一浴法	张蕊	张蕊 张心乐 王梓桐	杜金梅	三等奖
80	泉州师范学院	油桃红色素罗布麻针织物染色及抗菌性能研究	李秀琴	倪玉、娄星钺	齐欢	三等奖
81	绍兴文理学院	活性染料冷转移印花膜的制备及应用	曾浩吉	詹阳光、姚滨杰	白刚	三等奖
82	绍兴文理学院	基于分子内拼色的双发色体偶氮分散染料的设计、合成及其应用性能研究	侯丽	高林波、逄世煜	宋希雨	三等奖
83	苏州大学	碧根果壳提取色素用于染色纺织品的开发	郭瑞	吴娅倩、朱周宇、李淼妍	王祥荣	三等奖
84	苏州大学	原液着色光敏聚乳酸纤维的结构设计与可控制备	鞠少波	吕凯龙、徐广泽、成范麒	于金超	三等奖
85	苏州大学	大自然的呼吸机—让世界安全呼吸	王美琪	唐蔚然、漆玉、姚弘利	郑敏	三等奖
86	天津工业大学	“氯兮衣兮”-基于电解活性水的羊毛生态防缩新工艺设计	李春彦	许恩慧、张晓田、洪琴	刘建勇	三等奖
87	天津工业大学	基于超临界CO ₂ 介质的聚酯织物染~整一浴法工艺研究	于孟瑶	张城铭、徐绍祥、包德斌	杨文芳	三等奖
88	天津工业大学	PAN针织物增强MOF吸附/光催化协同处理印染废水性能	尹千禧	刘峻佑, 薛佳怡, 郭松	韩振邦	三等奖
89	五邑大学	新型高效不反渗成人纸尿裤及其关键技术	邓亚青	陈家桦、麦颖桉、冯梓灵	黄钢	三等奖
90	五邑大学	抗击疫情 中国加油--蜡染	郭锦章	麦颖桉、曾诗慧、林雅迪	贾永堂	三等奖
91	五邑大学	放风筝-扎染	黎洋耀	李彩萍、梁杰玲、马敏吟	董凤春	三等奖
92	五邑大学	涤棉混纺短流程节能减排染色助剂与工艺研究	张远林	陈俊炫、廖剑威、黎雨晴	李峥嵘	三等奖
93	五邑大学	基于涂层法降低液体残留的全疏水型液体二极管	辜雪漫	辜雪漫、张佳玉、陈灿那	黄钢	三等奖
94	武汉纺织大学	分散染料中间体在涤纶低温染色中应用研究	蒙珍婷	瞿俊辉、覃吉思远	李圣雨	三等奖
95	武汉纺织大学	丙纶的“春天”聚丙烯纤维的环保染色	陈雨晴	高心玥、夏亚辉	陶丹	三等奖
96	武汉纺织大学	静电纺多级结构纳米纤维高效防护口罩	邓鑫龙	叶梓怡、陈旦、刘雪恋	赵瑾朝	三等奖
97	武汉纺织大学	基于改性纳米TiO ₂ 制备抗紫外超疏水复合功能棉织物应用	李钰莹	周凡、程傲男	李时伟	三等奖
98	武汉纺织大学	pH值响应型海藻酸钙纤维的制备及变色性能研究	杭佳和	孔炯、王玉蓉、黄安然	颜超	三等奖
99	武汉纺织大学	一种轻质柔性超高效绿色电磁屏蔽织物的制备与性能研究	柯语诗	秦怡、姚进银、向菲悦	何华玲	三等奖
100	武汉纺织大学	纳米SiO ₂ 的改性及其在棉织物超疏水整理中的应用	戴方豪	熊建华、王天杰、李毕满	李时伟	三等奖
101	武汉纺织大学	羧甲基纤维素/壳聚糖复合医用敷料的制备及对伤口pH监测功能的探究	毛春林	吴捷、张必洋	涂超	三等奖
102	武汉纺织大学	高含固非对称结构荧光增白剂的两步法制备工艺研究	吴静怡		卫增峰	三等奖
103	武汉纺织大学	超声辅助一步法制备葡萄籽原花青素功能改性羊绒	孟强	梁雁、杨加颖、张梦彤	李青	三等奖
104	西安工程大学	新型环保端基氟取代长链烷烃聚合物拒水拒油剂的合成及表征	田疆	王士伟, 石正炜	王彦兵	三等奖
105	西安工程大学	回收废弃羊毛制备角蛋白基柔性再生纤维关键技术研究	李帅硕	吉宝云、张雪、孙新龙	李博	三等奖

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
106	西安工程大学	活性染料的低耗低盐无尿素印花技术研究	王兴成	魏星宇、古丽拜合热姆·斯迪克	张鑫卿	三等奖
107	西安工程大学	蓄热调温能量保护罩-多孔形状记忆材料	张领	马超群, 毛钺程, 崔君洁	师文钊	三等奖
108	西南大学	基于棉织物Janus膜的制备及油水分离性能研究	余强兵	余强兵、宋静、陈越	肖航	三等奖
109	新疆大学	天然染料制作创意工艺品	汪佳慧	马月, 张倩倩, 艾克热木·斯马依	玛依拉·吐尔逊	三等奖
110	新疆大学	昆仑雪菊色素超声波制备及其上染羊毛工艺研究	古丽加衣娜尔·巴合提	陈玉玲、何晨曦、房浩亮	单国华	三等奖
111	盐城工学院	基于新型Co-MOF的磁性多孔碳的选择性染料	王以红	邵鹏飞	李子银、刘世文	三等奖
112	浙江理工大学	蚕丝精练废水处理回用技术研发	应旭鑫	周微波、温宇丞	沈一峰	三等奖
113	浙江理工大学	可生物降解氟碳表面活性剂的研发及其在织物快速干燥中的应用	李啸	李长凯、冯宪涛	陈涛	三等奖
114	中原工学院	执蜡染梦	邓欣洁	黄静妍、杨佳佳	黄鑫、马季玫	三等奖
115	中原工学院	“测-吸-降”多功能生物质印染废水处理材料	张方	董腾飞、刘亚如	黄鑫、王少博	三等奖
116	中原工学院	基于纳米TiO ₂ 光催化/蛋白酶处理的绿色羊毛改性及低温染色技术	方鹏斌	王楠、付玉、戚阳光	丁娟	三等奖
117	中原工学院	全色系醇溶性皮革天然染料	肖文翰	杨雪轲、周碧波	苏小舟、李双燕	三等奖
118	中原工学院	绿色环保型植物染料泡沫印花在锦纶和蚕丝织物的应用	王涛	李行、别晓龙、朱清楷	杨红英	三等奖
119	中原工学院	基于氮掺杂多孔碳材料的高效催化印染废水降解研究	姚松	魏静、别晓龙、杨雪轲	强荣	三等奖
120	中原工学院	基于碳纳米材料的多功能纺织品整理	李博颖	高伟鹏	金建成、颜稔	三等奖

研究生组

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
1	东华大学	一种具有超强耐水洗性能的抗菌棉织物的制备	张嵩	肖迎振	董霞	特等奖
2	武汉纺织大学	茜草根提取物合成纳米银颗粒并用于羊毛织物整理	张智刚	郭锐、颜伟杰	姜会钰	特等奖
3	浙江理工大学	平网印花用液态金属/丝素电子墨水制备及其储能应用研发	张亚茹	王子希、张萌萌	胡毅	特等奖
4	东华大学	高效多源驱动调温复合面料的制备	郭志广	杜培波、李永贺、罗真梦	葛凤燕	一等奖
5	江南大学	双稳态温致变色智能纺织品	李加双	钟子恒、胡安钟	张丽平	一等奖
6	南通大学	基于激光无水改性的差别化染色	何杨	李梦遥 朱楠	张瑞萍	一等奖
7	苏州大学	天然染料对尼龙56的染色技术及产品研发	黄连香	齐迪、刘嘉权、丁洪	王祥荣	一等奖
8	武汉纺织大学	环境友好型生物质阻燃隔热气凝胶的制备与性能研究	王俞舒	刘金如、赵宇航	于志财、张艳波	一等奖
9	武汉纺织大学	低成本耐久的电驱动热致变色复合传感纤维的制备	许锐	候颜、陈红波	冉建华、姚金波	一等奖
10	浙江理工大学	高分散铁基催化材料开发及在印染废水回用中的应用探究	杨涛语	王鑫、董露露	吕汪洋、余德游	一等奖
11	北京服装学院	北服茶染谱——粗老茶叶的色素提取及染色	刘宁	刘宁、张宇飞	王越平	二等奖
12	大连工业大学	涤纶织物双面差别化环保染色工艺研究	王利奇	王利奇、蒋自力、白晋	董媛媛	二等奖
13	东华大学	氮掺杂活性炭纤维吸附甲醛	陈婷婷	王云鹏、李盼、孙磊	赵涛	二等奖
14	东华大学	涤棉混纺织物的环保型硬挺整理方法	罗印清	张文娇、王萨丽	冯雪凌	二等奖
15	东华大学	再生纤维素凝胶球负载金属催化剂高效循环降解有机染料	孙周权	苏慧、董佳星、官美美	毛志平	二等奖
16	河北科技大学	基于电絮凝技术的靛蓝染色废水高效处理表现	张梦迪	谢源、翁佳丽、郝尚	张维	二等奖
17	天津工业大学	红木废料提取物的制备及其在保健和环境净化纺织品中的应用	汪丽平	吕学东、张慧、丁文超	董永春	二等奖
18	武汉纺织大学	低能耗快速制备过渡金属碳化物用于催化织物的研究	李俊锋	米世云、张长城	万骏	二等奖

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目成员	指导老师	获奖等级
19	武汉纺织大学	可降解多臂聚合型聚氨酯改性有机硅手感整理剂制备	黄朝坤	谭小琴、陈洁	权衡	二等奖
20	西安工程大学	棉筒子纱矿化染色技术	程玮	张鹏飞、赵江龙、施梦娇	徐成书、邢健伟	二等奖
21	新疆大学	一种中压无水染色方法及其应用	戴伟	迪里肉孜·迪里夏提, 张纯宇	徐红	二等奖
22	中原工学院	气液两相雾化喷染	谭宇浩	魏云航、吴婷、陈香香	杜姗	二等奖
23	大连工业大学	基于大气压等离子体聚苯硫醚织物亲水性研究	闫晓东	纪璐、李佳睿、杜慧	王书唯	三等奖
24	东华大学	介孔SiO ₂ 高效选择性吸附废水中的染料及其增强纺织品色深的研究	张金萍	李波、符嘉琳、范志颖	蔡再生	三等奖
25	东华大学	基于生态智能细菌响应的超洁净功能面料研发	崔亚丽	姚文瑾 何宏伟 晏凌峰	胡春艳	三等奖
26	东华大学	一种采用溶剂染色法通过制备纤维素高分染料给PLA染色的工艺	王晓东	林石林、喻兆稳、郝峥峥	王碧佳	三等奖
27	东华大学	废旧棉织物氧化改性气凝胶用于印染废水处理	巩守家	王晓雯	纪柏林	三等奖
28	东华大学	基于NVP低分子量聚合物的合成及其活性环保印花研究	代向慧	于霞, 郑建, 杨晓旭	闵洁	三等奖
29	河北科技大学	新型光热转化功能印花织物的设计与制备	郝尚	翁佳丽、谢源、张梦迪	张维	三等奖
30	南通大学	双控型无盐染色助剂的开发	段志豪	王涛、彭佳钰	王海峰、管永华	三等奖
31	齐齐哈尔大学	二苯甲酮类紫外线吸收剂的合成与应用研究	唐蓉蓉	高硕、白欣宇、戴季良	高淑珍	三等奖
32	武汉纺织大学	改性纤维素纳米晶/海藻酸复合纤维的制备及其增强增韧性能研究	王雅琦	胡金晶	崔莉	三等奖
33	武汉纺织大学	棉纤维原位沉积纳米碳酸钙的机理及性能调控	韩宗保	黄宏博、胡金榜、韩晓玉	王运利	三等奖
34	武汉纺织大学	废旧再利用研制导电再生纤维用于高吸湿性储能织物研究	胡荣	肖志恒、米世云	万骏	三等奖
35	武汉纺织大学	胭脂虫红/P(MA-DMC)复合微球对棉织物的染色探究	张艳	颜伟杰、梅洪稳	姜会钰	三等奖
36	武汉纺织大学	基于仿生多孔隔热生物质气凝胶纤维火灾预警材料的制备与性能研究	刘金如	赵宇航、王俞舒	于志财	三等奖
37	武汉纺织大学	日光辐照对免烫羊毛织物性能的影响	王雅琪	梅洪稳、张长城、颜伟杰	张艳波、姜会钰	三等奖
38	西安工程大学	碳布的妙用——一种活化过硫酸氢盐降解染料用碳布负载氮碳材料的研发	陈文豆	陈佩	杨丽梦、张辉	三等奖
39	西安工程大学	蓖麻油改性生物可降解无溶剂水性聚氨酯织物功能整理剂	吴媛媛	李亚森、张翔、王淼	尚玉栋	三等奖
40	西安工程大学	天然耐久抗紫外整理剂的开发及应用	李苏松	黄雅怡、崔君洁、马超群	师文钊	三等奖
41	新疆大学	刺山柑提取载药纳米纤维膜医用敷料	朱鹏	王译泽、赵中楠	王颖	三等奖
42	新疆大学	大美新疆——风味人间	李施瑞	王梦如、郭晓曼、迪丽达·马塔	贾丽霞	三等奖