

附件2：第四届全国大学生绿色染整科技创新大赛三等奖名单

序号	参赛高校名称	项目申报名称	项目负责人	项目组成员	参赛组别
1	安徽工程大学	具有优异抗菌性能的多功能结构生色纺织品	陈吕鑫	吴建国、陶伟晗、赵祥瑞	本科生组
2	安徽工程大学	“芋你相玉——非绿莫薯”	徐家勇	袁丰、胡亚军	本科生组
3	北京服装学院	等离子体聚合对丙纶亲水性改性研究	聂千然	田美琳	本科生组
4	北京服装学院	免蒸洗二醋酸酯纤维织物数码印花工艺研究	陈嘉滢	阎虹汝、梁晓冰	本科生组
5	北京服装学院	田菁胶改性及在活性染料印花中的应用	张雨晴	廖晓颖	本科生组
6	北京服装学院	青绿探律——生物基应力传感器的制备及其可穿戴应用研究	张辰	杨佳怡、刘迎春、杨谨睿	本科生组
7	北京服装学院	基于碳点的棉织物无醛耐久阻燃整理	魏艳颖	曲美茹、高璐、林榕	本科生组
8	北京服装学院	全纤维电容式传感器的织物介电层设计	史佳音	范洁珺、汤伟业	本科生组
9	东华大学	生物信号监测用聚乙烯醇/海藻酸钠复合水凝胶的制备	连梓瑄	王浩夫	本科生组
10	东华大学	桃胶作为天然固色剂的应用开发	曹阁亮	杨茜茜	本科生组
11	东华大学	“食可染”高牢度蚕丝织物的低碳关键技术研发	田俞	马显寒、李小丽	本科生组
12	东华大学	离子导电聚乙烯醇/明胶水凝胶传感器的制备及应用研究	胡奥成	蒋昆呈、高泽宇	本科生组
13	湖南工程学院	石榴皮提取液对凤仙花染料耐日晒性能的影响	周凤舒	周璇、郑英姿、周自勛	本科生组
14	吉林化工学院	绿色生物质基 MOF 纳米纤维气凝胶与染料吸附	刘爽	臧力瑶、王怀熠、姜跃	本科生组

15	嘉兴南湖学院	废纸的回收再利用——植物染纸纱	孙雅楠	闫妍、孔广莲、俞国爽	本科生组
16	嘉兴南湖学院	甲醛捕捉与指示智能纺织品	杨涛	陈毅海、魏晓雪、张恩慧	本科生组
17	嘉兴学院	石墨烯/富勒烯(RGO/C60)织物离子传感器的制备与性能研究	甘慧珊	郑舒慧、徐文杰	本科生组
18	江南大学	高效灭活病原微生物且循环使用的聚丙烯材料	戴佳静	潘珊珊、史希文	本科生组
19	江南大学	农业废弃物发酵生产可降解菌丝体材料	徐汶婷	杭一昕、朱雅铃、田玉麟	本科生组
20	江南大学	取之于棉用之于棉：基于棉籽油染色棉织物的宠物助行器	王竟悦	刘珂妤、李克伟、赵亚楠	本科生组
21	江南大学	废弃棉纤维活性炭的制备及其染料吸附性能	王艺博	施濠杰、郭琛龙、马群旺	本科生组
22	江南大学	基于氨基/醌网络组装的棉织物表面抗菌改性	辛渭萍	蹇姗、周熙凯	本科生组
23	江南大学	双重乳液绿色制备壳聚糖基微胶囊及其在	王籽尹	张薇薇、马睿婕	本科生组
24	兰州理工大学	护色新思路——MOFs封装的天然姜黄色素稳定环保色料制备与开发应用	熊礼	韩文硕、刘文杰、姜霞霞	本科生组
25	辽东学院	基于绿色环保聚氨酯的阻燃抗浸纺织品整理	邹茜	胡而军、黄振焯、罗雨竺	本科生组
26	辽东学院	抗紫外剂改性五倍子色素染色蚕丝织物	赵洪增	李壮、田淑静、张小龙	本科生组
27	辽东学院	基于微流控技术的温敏响应性柞蚕丝腺蛋白纤维设计制备	李琳琳	赵禛禛、张雪贤、陶婧	本科生组
28	辽东学院	中草药黄柏绿色染整湿疹患者服装研发	吴泽倩	魏雪婷、郭施彤、邹佳莹	本科生组
29	辽东学院	香云纱与中国传统文化相结合	蔡萱醇	闫琦晨、宋绍鑫、贺蕙璇	本科生组

30	辽东学院	艺术蜡染-思政元素的发掘	李檬	姜佳琪、王雪媚、曹美琪	本科生组
31	辽东学院	核桃楸青皮萘醌天然色素对蚕丝的生态染色	马普斌	黄俊瑜、李想、范崇柠	本科生组
32	辽东学院	氧化壳聚糖于艾草染色真丝护理制品的应用	梁念念	杜佳纯、霍永杰、程广艳	本科生组
33	南通大学	绿色环保水性环氧树脂防腐涂料	蒋璨宇	张文昊、刘演青、贾滢	本科生组
34	内蒙古工业大学	染色废水的循环利用——水解活性染料在羊毛织物上的应用	车环禹	刘千禧、吕泰龙、杨璐冰	本科生组
35	青岛大学	阻燃/抗菌多功能棉织物制备及性能	马嘉慧	刘祥吉、熊伟、俞远航	本科生组
36	沈阳科技学院	具有核壳结构的有机氟硅改性聚丙烯酸酯乳液的制备及对涤纶织物的超疏水整理	张延祥	尚冬梅	本科生组
37	沈阳科技学院	以废治废——废旧涤纶基活性炭负载 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合材料光催化降解染料废水	万帅龙	朱家作、卜义夫、谷松源	本科生组
38	沈阳科技学院	一种高效催化降解纺织印染废水的光催化材料-g-C <sub>3</sub> N <sub>5</sub> 纳米棒/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 纳米片异质结光催化材料开发与应用	卜义夫	邵梦莎、王思祺、王絮盈	本科生组
39	天津工业大学	紫檀木生物质色素低耗、环保羊绒染色关键技术研究	纪佳佳	王伟怡、岳佳宁、马鑫原	本科生组
40	五邑大学	去油“绿”水——可生物降解聚乳酸基油水分离纤维膜研发	王盈	柯月媚、毛燕霞、冯雪婷	本科生组
41	五邑大学	兼具热湿管理功能的保暖织物	魏炎林	林奕敏、林耿宇、林嘉雯	本科生组
42	五邑大学	赛博●青衣	邱智	黄梦如、王靖容、邹钰杭	本科生组
43	五邑大学	立文化之基，蜡戏剧之美	林雅雯	魏炎林、麦颖桢、丘思琪	本科生组
44	武汉纺织大学	基于 MXene/PPy/芳纶气凝胶纤维自供电火灾预警传感器的制备及其性能研究	徐杰	李晓茜、刘曦瞳、张英姿	本科生组

45	武汉纺织大学	五倍子分散碳纳米管及其多功能应变传感织物	闵钰欢	杨彤、张琼化、周萌	本科生组
46	西南大学	阻燃抗皱防紫外抗菌复合功能棉织物	饶青	梁馨月、余秋雨、殷静	本科生组
47	西南大学	棉织物耐久抗皱阻燃一浴一步加工	谢苏会	茅涛、吴春红、胡康	本科生组
48	西南大学	浸心如意——构筑特殊浸润性棉织物表面有效管理皮肤水分	肖珊珊	刘雨晨、罗佳鑫	本科生组
49	新疆大学	天然染料在海藻酸纤维上的应用	陈慧琳	余俊雅、刘雨婷	本科生组
50	新疆科技学院	阳离子水性聚氨酯固色剂的合成及应用	王建强	孙晓辉、闵浩洋、佐永凤	本科生组
51	盐城工学院	基于 BiOBr 和 AgNW 多功能棉织物光催化降解染料	龙宗雪	陈蕾、高曜辉	本科生组
52	盐城工学院	承灰缬蓝染，扬国之精华	王璐	戴文涛、袁舟	本科生组
53	中原工学院	基于 Biginelli 反应制备疏水、抗紫外多功能棉织物	陈家英	张民欣、李沛涛	本科生组
54	中原工学院	师法自然-仿生绿色储能器件	李鑫宇	王坤、安娴	本科生组
55	中原工学院	智响未来-可擦除光敏印花	万科研	袁瑞珂、齐玲玉	本科生组
56	中原工学院	天然染料的数码印花技术	刘震	谷征一、庄镭泽、徐硕	本科生组
57	中原工学院	绿木染香	赵鑫	张超、刘思婷	本科生组
58	中原工学院	遍“染”绿水——基于非织造材料后整理与加工的重金属检测布	赵伊宁	于松娜、刘申奥、张宇卓	本科生组
59	中原工学院	超轻 Fe <sub>3</sub> C/Fe/C 复合材料的制备及电磁波吸收、印染废水处理研究	吕迎新	李震龙、张锦辉、张家亮	本科生组

60	安徽工程大学	丝素/碳纳米纤维复合气凝胶制备及其印染废水清洁水生产性能	缪祎	李乐乐、杨钦钦	研究生组
61	北京服装学院	可重复利用花青素 pH 指示标签的制备及其指示性研究	梁苗青	陈雯慧、陈欣雨、张雨桐	研究生组
62	北京服装学院	三维厚向接结织物增强复合材料防弹性能研究及单兵防护装备开发	陈思	贺一凡、张子仪、林佳敏	研究生组
63	北京服装学院	可防霾防紫外抑菌的原液着色纳米纤维纱窗	王婧宁	孙巡、周米雪	研究生组
64	大连工业大学	简单绿色普适性疏水方法用于织物印花功能化-坚固、抗菌、腐蚀阻隔、自清洁	陶静	徐奕、杨强	研究生组
65	东华大学	电子束辐照辅助废旧棉纤维素的回收再利用	吴奇娴	丁晨阳、王梓桐、周兆汉	研究生组
66	东华大学	基于柠檬酸结构的新型绿色棉织物抗皱整理剂的开发	张兴敏	赵昭珺、孙雅倩、符亚楠	研究生组
67	东华大学	“有防则安”——阻燃电热纺织品功能化应用	文艳	展雄威、杜培波、罗真梦	研究生组
68	东华大学	高光热转化效率的蓄热调温织物的研究	吕晨程	薛东	研究生组
69	江南大学	可见光-近红外伪装分散染料墨水的制备及其性能研究	张典典	苏婧、刘晓杰、董佳晨	研究生组
70	江南大学	高耐候户外帐篷用涤纶染色织物的开发及其性能研究	毛云山	刘凯雨	研究生组
71	江南大学	抗菌聚偏氟乙烯分离膜的制备及其对印染废水处理的研究	武晓瑞	黄应祥、胡新怡、周缘	研究生组
72	南通大学	氧化石墨烯改性聚磷酸铵聚氨酯复合纤维膜	沈孟茹	李瑶、曹力文、凌嘉祺	研究生组
73	南通大学	超吸水彩色可降解人棉沙障的开发	彭佳钰	花玉成、陈吴磊、邢智童	研究生组
74	青岛大学	阻燃/拒水多功能助剂的制备及其在棉织物上的性能与应用	杨承昊	李旭、靳鑫	研究生组

75	青岛大学	基于高耐碱高耐氧漂分散染料的涤盖棉织物的短流程加工工艺	马子婷	刘言诺、郑雨新、顾福洋	研究生组
76	青岛大学	改性丝胶强化的棉织物碱性抗皱整理技术	章瑶	刘琛、宋佳丽、韩晓月	研究生组
77	天津工业大学	微针科技——新一代医美用纺织品平台技术	管思钰	刘建宏、徐福通、马雨晴	研究生组
78	天津工业大学	辐射克星——聚吡咯基复合环保型电磁防护材料的研发与应用	包文丽	李箫、杨若文、王锡晨	研究生组
79	天津工业大学	基于电子介体强化的靛蓝生物还原染色研究	成美林	乔国庆、李若楠	研究生组
80	武汉纺织大学	环境友好型火灾预警热电气凝胶纤维的制备及性能研究	秦怡	朱珍钰、屈雪茹、赵宇航	研究生组
81	武汉纺织大学	绿色环保的多功能复合导电纱线的制备及性能研究	任毅	刘宇杰、夏锐	研究生组
82	西安工程大学	染色涤纶织物节能减污去浮色后处理新方法	权格格	王玉鸽、王洁、董润锟	研究生组
83	西安工程大学	耐碱型泡沫体系的构建及用于活性染料低能耗无尿素印花	王梦楠	崔芳、李大伟	研究生组
84	西南大学	改疏换亲——“一步法”制备可用于油水分离的环境友好型超亲水涤纶织物	程俊银	令狐顺、张盛、胡怀其	研究生组
85	河北科技大学	多组分纤维织物的绿色生态染整加工	杨策	穆玉广、刘晨涛	研究生组
86	上海工程技术大学	全光谱 SiO <sub>2</sub> 光子晶体结构色薄膜	李月佳	潘斌杰、田红柳、汪亦卓	研究生组
87	苏州大学	生物质植酸基阻燃剂耐久改性蛋白质纤维	王政驿	金文杰、宋佳怡、吴畅	研究生组
88	新疆大学	素心无痕	陈伶	刘诗曼、王志远	研究生组
89	浙江理工大学	玻璃纤维基油水分离膜的制备及其关键技术研究	徐浪	王腾、尚轲	研究生组