

附件1：第三届“丽洋杯”全国高等学校非织造材料与应用创新创意论文大赛 研究生组获奖名单

作品名称	参赛者	指导教师	单位	获奖等级
基于热刺激驻极的高过滤效率稳定性聚丙烯熔喷非织造材料	刘诺, 曾倩茹	张海峰, 张伟, 张瑜	南通大学	特等奖
硬脂酸镁改性聚烯烃皮芯型双组分纺黏过滤材料制备技术及性能研究	刘金鑫, 张星, 王玉晓	靳向煜	东华大学	一等奖
PET-PA6 中空桔瓣超细纤维/Lyocell 纤维非织造复合材料的制备与性能	朵永超, 吕淑扬	钱晓明, 赵宝宝	天津工业大学	一等奖
丙烯酸纳微米弹性过滤材料的熔喷成型及其过滤性能	孙焕惟	张恒	中原工学院	二等奖
基于溶液喷射纺纳米纤维复合质子交换膜的仿生设计	赵国栋, 石磊	庄旭品, 程博闻	天津工业大学	二等奖
Fabrication of ZnO nanoparticle-coated calcium alginate nonwoven fabric by ion exchange method based on amino hyperbranched polymer	肖瑶	张广宇, 张伟	南通大学	二等奖
PTFE/PPS针刺摩擦起电空气过滤材料	王玉晓	靳向煜	东华大学	二等奖
ZIF-8@ALD修饰碳纤维毡复合材料的制备及其高效去除甲醛性能研究	任李培	肖杏芳	武汉纺织大学	二等奖
基于rGO/AgNWs负载的PBT熔喷非织造材料高性能柔性可穿戴应变传感器	陆莹	孙辉, 于斌	浙江理工大学	三等奖
负载Mn/Ce氧化物的PPS纤维毡滤料的除尘和脱硝应用研究	陈影	周蓉	青岛大学	三等奖

微纳米纤维混合非织造过滤材料	刘永胜, 张恒	钱晓明	天津工业大学	三等奖
疏水型聚丙烯纺黏法非织造布及对葡萄套袋生长微环境的影响	李继丰, 方婷, 庄群	杜兆芳, 王健, 张晓丽	安徽农业大学	三等奖
Preparation and properties of wormwood extract/viscose spunlaced nonwovens	孙丽娟	封严, 钱晓明	天津工业大学	三等奖
非织造布基底纳米银粒子原位生长及应用	张雅莉	程德山, 张如全	武汉纺织大学	三等奖
可控供水速率的碳负载织物应用于太阳能光热蒸汽转化	李叶燃, 郑意德, 李伟	王闻宇, 金欣, 朱正涛	天津工业大学	三等奖
黄麻针刺布增强聚乳酸绿色复合材料的制备及表征	方翠翠	王萍	苏州大学	三等奖
废旧牛仔布的“华丽转身”—利用废旧牛仔布开发的高性能低成本复合板	孟雪	樊威	西安工程大学	三等奖
Manufacturing High Sensitive Strain Sensor of Polyurethane Nanofiber Mat/AgNWs by Simple Dip-dry Method	刘玲玲	徐安长	武汉纺织大学	三等奖