

附件：

第一届“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获奖名单

本科生组

作品名称	学校	作者	指导老师	等级
仿生分支结构PEG-PP熔喷超细纤维材料的制备和液体传输特性的探究	中原工学院	吴晓壮	张恒、张一风	特等奖
生物质基气凝胶的制备及其性能研究	苏州大学	张皓	黄剑莹	一等奖
改性麦槽吸附材料的制备及性能	天津工业大学	沈海琪	封严	一等奖
PVDF/PAN微电流伤口敷料的制备及性能研究	南通大学	钱佳怡	付译鋈	二等奖
HBP改性Ag/Pd/rGO/PVA纳米纤维的制备及其医用性能的研究	南通大学	张艺	戴家木	二等奖
芳纶1313磁性纳米纤维制备及性能研究	武汉纺织大学	林佳穗	张如全	二等奖
微/纳米纤维复合高效低阻非织造过滤材料	天津工业大学	王珏	钱晓明、师云龙	二等奖
静电纺PET/角蛋白共混膜在超级电容器中的应用	天津工业大学	赵文婷	王闻宇	二等奖
POM土工材料的制备及其与水泥界面性能研究	南通大学	杨与锦	王海楼、张伟	三等奖
一种斜向添纱非织造材料	武汉纺织大学	胡权枝	李健强	三等奖
熔喷非织造用磁性Cu-MOF/PP复合材料的制备及应用	浙江理工大学	康雨蒙	于斌	三等奖
涤纶改性非织造布植物种植毯	苏州大学	方翠翠	王萍	三等奖
PAN纳米纤维膜的制备及其压电性能的研究	天津工业大学	陈静	王闻宇	三等奖
聚乳酸纺粘水刺非织造材料的开发	天津工业大学	董文英	刘亚	三等奖
丝素/壳聚糖/埃洛石复合医用敷料	苏州大学	徐张鹏	赵荟菁	三等奖
熔喷非织造布线式静电驻极工艺分析及最优电场设计	嘉兴学院	陈天意	谢胜	三等奖
超短废弃羊毛纤维的加工利用技术研究	西安工程大学	李艳	张得昆	三等奖
抗静电PE-PP覆膜无纺布的制备及其性能研究	安徽工程大学	沈皆亮	王宗乾	三等奖

研究生组

作品名称	学校	作者	指导老师	等级
PP/TPU熔喷非织造布的结构与性能研究	青岛大学	彭孟娜、贾慧莹、孙振华、邢晓露	马建伟、陈韶娟	特等奖
熔喷非织造材料驻极工艺中的“电晕蓝光”现象研究	东华大学	张海峰	靳向煜	一等奖
具有连续跨膜纳米纤维通道结构的新型质子交换膜	天津工业大学	王航、王学明、赵国栋、王树博、邵诸锋	庄旭品、程博闻	一等奖
聚烯烃静电纺锂离子电池隔膜的制备与性能研究	南通大学	吴倩倩	付译鋆、张瑜	二等奖
一种负载二氧化锰的热风双组份纤维基多功能空气滤材	东华大学	代子荐	柯勤飞	二等奖
苯基-POSS/PVDF复合静电纺丝锂离子电池隔膜	天津工业大学	陈洪立	焦晓宁	二等奖
非织造碳纳米纤维膜超级电容器	天津工业大学	王赫、王洪杰、郑意德、李叶燃、秦兆立	王闻宇、金欣	二等奖
化学处理对混凝土中聚丙烯纤维加固效果的影响	南通大学	房海棠	颜婷婷	二等奖
长丝与熔喷双组分复合伴生仿鹅绒材料的制备	南通大学	谢柠蔚	张广宇、张瑜	三等奖
应用磁控溅射技术制备功能性非织造布	青岛大学	王雪梅、杨靖	苗大刚	三等奖
不同细度玻纤针刺复合毡的耐酸性研究	青岛大学	吕艳如	周蓉	三等奖
高强度多功能复合型车用非织造材料及生产设备	南通大学	朱梦玲、顾鹏斐、房海棠、吴倩倩	李素英、臧传锋	三等奖
SiO ₂ @PI/m-PE/SiO ₂ @PI复合隔膜的制备及应用	天津工业大学	刘健、杨文秀、陈文洋、杨媛媛	刘延波	三等奖
片状银纳米粒子SERS棉非织造布构筑及其检测性能研究	武汉纺织大学	何满堂、白雪、闫昌旺、陈文杏	程德山、张如全	三等奖
Enhanced dye photocatalysis and recycling abilities of semi-wrapped TiO ₂ @carbon nanofibers formed via foaming agent driving	天津工业大学	梁耀辉	徐志伟	三等奖
聚羟基丁酸酯/碳纳米管复合纳米纤维膜的制备及其对重金属离子吸附分离性能的研究	天津工业大学	刘元培、张青、任杰、郭杰	蔡志江	三等奖
高效低阻型超细无碱玻纤复合过滤材料	天津工业大学	钱么、赵宝宝、邹驰、刘永胜、魏楚	钱晓明，邓辉	三等奖
角蛋白/聚氧化乙烯纳米纤维	苏州大学	李冰艳、黄成	杨旭红	三等奖