

第九届“金三发·兰精·安德里茨”杯全国大学生非织造材料开发与应用大赛获奖名单

序号	作品名称	获奖单位	作者	指导教师
特等奖				
1	抗菌止血非织造弹性绷带	南通大学 浙江理工大学	成悦、李朝威、安琪、陈迟、左涵	付译鋆、张瑜、于斌
一等奖				
1	天然抗菌的超吸水凝胶非织造材料的制备及应用	天津工业大学	唐岚昊、高龙飞、王浩、申亚柯、李温馨	封严、钱晓明
2	沙漠用可降解喷气复合非织造布	武汉纺织大学	唐子杰、方世晨、李志豪、李凯、孙婷	张如全
二等奖				
1	基于湿法工艺壳聚糖 / 微玻纤三明治结构复合毡	苏州大学	孙琼、胡健、刘永	杨勇、韩若男
2	一种rGO/CNTs@PBT熔喷非织造材料柔性温度传感器的制备	浙江理工大学	王楠、吴颖颀、钟辉辛	孙辉、于斌
3	高效率界面蒸发的垂直铺网非织造材料	武汉纺织大学	殷紫雄、顾婷玮、徐若彤	张如全
4	印染废水处理用三维体型纤维素纤维复合非织造材料	南通大学	谢单单、王悦、刘诺、杨鹏彪	傅秋霞、张伟
5	单向导湿高抗菌棉水刺复合非织造材料	天津工业大学	柳洋、李玮、罗仟、温雅杰、曹宝	范杰、刘雍
6	浒苔聚丙烯复合吸油毡	青岛大学	张杰、卢宇迪	苗大刚、马建伟

7	用于路基边坡形变监测的结构-功能一体化导电土工布	河南工程学院	王博睿、张旭、薛惠心、吕跃科、丁会龙	娄辉清、闫新
三等奖				
1	汽车滤清器用超吸水非织造材料	天津工业大学	李泽林、何鸿桂、温雅洁、李春燕、薛敏湃、李美泽	温莉莉、庄旭品
2	木棉非织造复合肉类保鲜吸水垫	南通大学	汤丰丞、刘诺、杨鸿儒、钱影、冀蜀玉	刘蓉、张海峰
3	基于聚多巴胺仿生修饰的电磁屏蔽非织造布	南通大学	薛超、夏旺、杨晓川	刘婉婉
4	针刺非织造柔性锌空气电池电解质膜的制备	西安工程大学	薛镛河、匡坤斌	李青山
5	新型高性能聚酰亚胺纤维材料及高温过滤应用	天津工业大学	华乐珍	李玉瑶、刘雍
6	基于 MXene改性芳纶非织造布构筑多功能加热器	青岛大学	徐桐、韩靖海	张宪胜
7	光敏抗菌棉柔巾	武汉纺织大学	胡迪、董倩、黄芷嫣、张丽、冷静怡	罗磊
8	中空多孔微纳米纤维材料	安徽工程大学	周堂、赵磊、刘锁、杨茂寰、赵玲玲	凤权、武丁胜
9	轻质保暖防寒非织造材料的设计开发	西安工程大学	冯慧、赵丽、唐海洲	毛雪、张坤
10	多级结构微/纳米纤维气凝胶基高温烟气过滤材料	江南大学	申莹、吴慧萍、董文昊	邓炳耀、李大伟
11	抗氧化超保湿面膜	绍兴文理学院	顾佳华、朱雨琪、赵依诺、卓文婷、徐婧婧	张寅江
12	疏-亲水梯度效应构筑高通量、可再生抗菌纳米纤维复合滤膜用于水过滤消毒	中原工学院	郑欢璃、王宇萌、林超、廖焕如、李博	李想、刘凡、韩鹏举

13	基于植物提取物的多功能纤维素水刺非织造材料的开发	江南大学	杨倩倩、应玲英、李子娴、李瑞丰、周星星	刘庆生、李大伟
14	节能就在“纸”间——基于相变薄膜的蓄热调温墙纸的创新设计	浙江理工大学	金梦婷、叶景鹏、张耘箫	刘国金、周岚
15	基于静电纺技术制备的新型可再生人工血管	天津工业大学	康俊宝、何欢、刘亚荣、张禄岗、李希萌	吴依璠、康卫民
16	高仿真轻薄型绒面超纤革的绿色清洁化制备及应用	天津工业大学	朵永超、高龙飞、唐岚昊、申亚柯、王浩	师云龙、钱晓明
17	油品污染吸收处理用Cu@PP/POE复合熔喷非织造材料	浙江理工大学	赵家明、钟辉辛	孙辉、于斌
18	基于高强轻薄长丝超纤非织造材料的温变医用防护材料	中原工学院	田璐、张一、陈芸、潘璐珂、许秋歌	甄琪、张恒、张一风
19	亲水抗菌聚丙烯熔喷无纺布开发	青岛大学	董海斌、冯玉洁、杨立国、于意、赵倩	李纪伟、余小红
20	艾草在非织造材料系列产品—熔喷、热风、水刺上的开发和高值化应用	天津工业大学	柳洋、徐世伟、曹宝、李玮、李春燕	刘雍、钱晓明
21	石墨烯/聚丙烯杂化熔喷非织造材料	天津工业大学	李阳、田忠彪	封严、徐乃库
22	基于湿法非织造布基的镁锂分离纳滤材料	中原工学院	吴万桦、吴件潮、张凯娜、李浩云、刘琳	李霞
23	抗皱保型双组份纺粘-水刺长丝超纤医用防护材料	天津工业大学 中原工学院	曹阳、孙焕惟、薛萌、李晗、秦子轩	甄琪、张恒、钱晓明
24	抗菌导流艾草粘胶水刺非织造布	天津工业大学	王浩、熊路、王举朝、唐岚昊、高龙飞	钱晓明、王闻宇
优秀奖				
1	高效低阻油水分离用超润湿聚丙烯熔喷膜	浙江理工大学	高复苏、汪子豪、赵嘉欣、郑莉娜、陈倩	孙菲

2	自来电弹性非织造布敷料	青岛大学	常丽、吴传芬、蓝鹏飞、白冰	陈韶娟、李纪伟
3	基于儿茶素、PVA/PAA混纺和静电纺丝技术的绿色防护口罩开发	武汉纺织大学	陈奕轩、颀秀卫、雷丽	刘延波
4	第五代通信用聚四氟乙烯微纤基高频信号传输天线基材制备及研发	苏州大学	王璇、付新月、段意洋	徐玉康、王萍
5	机械轧光纯棉非织造布的研究	武汉纺织大学	余真睿、王慕怡	李建强
6	3D聚丙烯腈纳米纤维保温材料的设计与开发	青岛大学	齐晔	吴韶华
7	新型水凝胶纤维——实现水下快速自恢复及超快速响应	天津工业大学	方青青、田晓靖、王程琳、张宇晨、季心怡、李美泽	张青松
8	Ag掺杂尼龙6树枝状纳米纤维/纺粘布复合抗菌医卫材料	天津工业大学	温雅洁、王鑫慧、闫辰政、李泽林、徐世伟	厉宗洁
9	具有定向结构的强韧聚乳酸熔喷非织造材料	中原工学院	黄鹏宇、刘瑞焱、蒋鼎、程晓东、兰怡娜	甄琪、张恒、张一风
10	Janus结构PTFE@SO ₂ -PSA高性能油水分离复合膜	青岛大学	李亚健	明津法
11	基于碳量子点改性的核壳微纳米纤维抗菌膜的制备	德州学院	孔云、郭俊瑶、窦梅冉	张赛、杨帆
12	芳纶纳米纤维复合针刺非织造材料的研究	西安工程大学	张群森、张承乾、李浩辰、张玮琪	本德萍
13	黄麻/环氧树脂环保复合板材	西安工程大学	王昱彤、周苏彪、周军、贾良盛、孙岩	张星、刘涛
14	一种可降解纳米级清香型口罩	武汉纺织大学	毛菊红、区燕子、袁付利	张如全
15	一种具有高附加值理疗用非织造复合敷料的开发	南通大学	聂渡、张宇、韩向业	戴家木、李素英

16	一种轻薄气凝胶隔热防护非织造材料	苏州大学	董雪	祁宁、程献伟、王萍、关晋平
17	可重复使用口罩及其环保滤芯	青岛大学	胡嘉东、赵向东、徐冰、殷菲、郭燕娜、王新杰、韩明超	何宏伟
18	超高弹热塑性聚氨酯熔喷非织造材料	天津工业大学	程可为、邢畅、贾书玮、闫辰政、王春艳	刘亚、赵义侠
19	杀菌阻燃非织造超纤革箱包	南通大学	曾倩茹、刘诺、陈昊、任彩玉、陈阳鸿	张海峰、丁倩、张瑜
20	芳香纳米微胶囊/水驻极熔喷非织造材料	东华大学	吴燕金、王江	王洪、刘娜
21	废旧涤棉混纺织物非织造再生复合材料	江南大学	吴慧萍、申莹、董文昊	邓炳耀、李大伟
22	基于棉纺生条编织与针刺加固的非织造材料	五邑大学	吕惠娇、刘丽婷、邬晓龙、王俊康	钱么、郭昌盛
23	抗霉阻燃丙纶熔喷布墙体拼接材料	盐城工学院	侯梦瑶、葛昌利	贾高鹏
24	医用防护高效低阻微纳米非织造材料开发	内蒙古工业大学	康乐、杨博琛、徐海南	高晓平
25	废口罩再利用于防伪标识	新疆大学	刘英琦、翟志毫、王译泽	周惠敏、王颖
26	天然染料提取及其在纯棉非织造布中的应用研究	嘉兴学院	徐怡珺、李思捷、李碧玉、杨弘伊、赵慧如	钱程