

# 中国化工教育协会

---

## 关于公布 2021 年第五届全国职业院校学生 高分子材料创新创业大赛获奖名单的通知

各参赛院校：

根据中国化工教育协会、石化行指委和轻工行指委“关于 2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛的通知”（石化行指委发〔2021〕4 号），经各参赛院校报名及组织评审，并依照比赛方案、终赛方案，共有广东轻工职业技术学院“绿塑科技”等 47 支团队获本届比赛一、二、三等奖，具体名单见附件所示，特此通知。



## 附件：2021 年第五届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛获奖名单

作品编号	指导教师	学生名单	单位名称	队伍名称	项目/作品名称	获奖等级
11	李美、李四红、林嘉定	蔡园雪、刘嘉欣、方秀芹、何泽涵、黄浩	广东轻工职业技术学院	绿塑科技	“绿塑科技”—全生物可降解包材的领跑者	一等奖
80	王忠光、邓敏	张清宇、谢振涛、崔雅茹、杜春润、张龙龙	徐州工业职业技术学院	墙体卫士	绿色建筑节能材料的开发及应用	一等奖
67	刘山、高强、蔡源	王亮、王进、石慧、刘高荣、黄婧妍	南京科技职业学院	恒亮	LED 环保封装材料	一等奖
10	陈金伟、吴丽旋、林耀华	成裕强、吴启升、黄创显、廖乐桦、赵崇耀	广东轻工职业技术学院	筑梦之路	一种软物质压缩回弹率新型智能检测装置的研发及应用	一等奖
7	卞喻、云娜、吴国源	李金梅、王小萍、黄晶晶、潘嘉静、高海彬	广东轻工职业技术学院	脱“荧”而出	石墨烯量子点纤维素基发光器件的研制	一等奖
79	权祥、谢承梅	李梦、倪克新、许高聪、韩昌武	徐州工业职业技术学院	绿旋风	聚乳酸 PLA 3D 打印材料的研究	一等奖
78	张达志、周树会	马兆杰、刘鑫誉、陈辽宁、王文娟、张博	徐州工业职业技术学院	“炭”索未来	绿色高性能活性炭领跑者	一等奖
81	赵桂英、周树会	任金龙、孔媛、徐晓玲、陈宇翔、王帅	徐州工业职业技术学院	心芯相伴	高性能 cpe 电缆护套材料的开发及应用	一等奖
15	杨璧玲、孙芮、吴佳林	覃庆、邓远玲、梁颖彬、陈俊星、黄华诗	广东职业技术学院	微海纳藻团	“微纳医疗”新型微纳海藻纤维医用敷料	一等奖
52	曾飞虎、王志文、陈崇城	卢媛媛、邱瑞香、张瑞珍、李泽锋、林海滨	黎明职业大学	新小材	智能新材料:聚乙烯电渗析膜净化含离子废水	一等奖
73	罗超云、肖望东	钟金龙、田水、黄雨晴	深圳职业技术学院	烈火真金	无卤阻燃高折射率环氧树脂	二等奖

50	林鸿裕、林少芬、吕明旭	林葵、叶辉灿、黄欣茹、焦荃鹏、陈迎群	黎明职业大学	烯冷科技	高性能电子散热材料提供商	二等奖
38	钟燕辉、陈绍军、叶旋	叶素美、黄子豪、王文丽、曾国辉	河源职业技术学院	天生我材必有用	增材智能制造用生物可降解PLA阻燃线材领跑者	二等奖
83	陈玲、陈晓春、朱丽	秦瑶、陈景祥、何梦婷、王华超	云南国防工业职业技术学院	膜法团队	膜法铠甲	二等奖
54	陈汝盼、张青海、汪扬涛	曾文娇、刘华芳、王永志、杨玮峰、王伟江	黎明职业大学	智能载体	一种纳米银智能凝胶催化剂载体的开发	二等奖
17	赵丹丹、李向民、付大勇	赵文博、王佳慧、来熙莹、司浩宇、龚梦丹	河南应用技术职业学院	“纤”领新卫士	生态除醛天使—“纤”出健康新高度	二等奖
46	郝喜才、师兆忠	李洁、杨贝、赵鑫玉、张雪斐、李广超	开 封 大 学	非你“膜”属	“冬暖夏凉”节能窗的关键VO2(M)智能控温薄膜的制备及其性能研究	二等奖
71	李冬燕、任春梅、蔡源	姜凯、蒋杰、朱雨晴、张金鹏、魏正洋	南京科技职业学院	膜力清新团队	空气净化纳米纤维滤网	二等奖
55	王经逸、肖晖、詹迎旭	刘东斌、陈苗鑫、刘淑婷、谢薇、陈晓龙	黎明职业大学	领航者	船用轻质自熄灭阻燃隔热材料	二等奖
74	杨光辉、罗大为	杜淑蓉、曾廷威、林奕冰、马致成	深圳职业技术学院	点土成金	新型树脂基渣土固化剂及其在生建材中的应用	二等奖
6	谭寿再、林嘉定	黄杰、陆橙炜、王华仁、李婵玉、曾瑶	广东轻工职业技术学院	5G之梦	基于新型不对称双螺杆挤出机制备PPE导电复合材料的研究	二等奖
48	孙瑞敏、周永恒、师兆忠	陈亚莉、张新洁、王振栓、刘峰良、楚伟奇	开 封 大 学	筑梦创新团队	绿色环保高性能耐磨耐蚀聚合物复合涂料的开发与应用	二等奖
5	邹训重、冯安生、江娟	庄映芬、梁楚敏、陈泳璇、曾福燃、蒋汇锋	广东轻工职业技术学院	CPs催化团队	一种新型醛基硅腈化反应绿色高效催化剂	二等奖

18	何璐红、母晓丹	张燕飞、陈星、吉洪冰、 兰婉君、耿浩文	河南应用技术职业学院	高能沥青团	物尽其用—利用废旧高分子材料 制备特种改性沥青	二等奖
49	王丽、周华、魏言 真	金坤、赵鹏惠、何德菁、 李想、洪森	开 封 大 学	绿色助燃— 助力“双 碳”达标	新型高分子绿色环保助燃剂的研 制及推广应用	三等奖
30	张帆、柴凤兰、彭 雅琴	杜新淼、房安全、宋向博、 陈星、曹亚坤	河南应用技术职业学院	“光催化” 科技小队	生物高分子材料负载铋系光催化 剂的制备及性能研究	三等奖
47	刘进、郝延蔚、师 兆忠	褚清霞、郭美琳、张乔鸣、 杨欣语、刘常威	开 封 大 学	开拓者科技 创新团队	二聚酸基自修复材料的制备及其 在锂电池中的应用研究	三等奖
27	郭军利、徐海云、 梅二召	张家鹏、来熙莹、耿睿阳、 马福雨、李世鹏	河南应用技术职业学院	智“芯”团 队	医用被服智“芯”管家——基于聚 乙烯 RFID 技术的应用	三等奖
60	周宁宁、杨连成	常润泽、郭龄惠、曹金旭、 徐永胜、潘冬洋	辽宁石化职业技术学院	Sailing	Mg/Ni/Ti 空心层状结构复合材料的 设计与制备对储氢性能的影响	三等奖
75	罗超云、林雪春	黄兆浩、刘晓玲、陈思桃	深圳职业技术学院	光芒四射队	新型透明热塑性聚硫醚酰亚胺	三等奖
14	甘以明、姚翔	孔晓嘉、谢妮、谢清如、 黄珊、谢颖	广东职业技术学院	贴心宝	贴心宝-全球首款应用微流控技术 的护理产品	三等奖
36	陈绍军、钟燕辉、 叶旋	刘懿漫、吴文春、郑学良、 丰浩南、罗方敬	河源职业技术学院	五锂创新队	聚乙烯吡咯烷酮对生物模板法制 备多孔碳结构磷酸铁锂材料的影 响研究	三等奖
57	欧阳娜、李云龙	刘玮珑、杨立仕、郑辉煌、 杨宗莞、尹恩可	黎明职业大学	黎明环保材 料队	变废为宝：废弃物牡蛎壳在聚合物 中的高值利用	三等奖
29	王睿颖、余科义、 牛玉芝	董梦婷、魏红艳、邹倩、 张闯、张贞瑞	河南应用技术职业学院	纯净美妆团 队	天然功能高分子对素颜霜性能的 调节研究	三等奖
77	郭阳阳、候高雁、 张洲	向琦、陈少阳	武汉职业技术学院	智冷卫士	智冷卫士——新型车用智能水冷 制动系统	三等奖
70	雷玲、张裕玲	吴夷、常慧敏、胡新婷、	南京科技职业学院	康宁新材团	一种纳米膜材料的研发	三等奖

		兰琪、朱家乐		队		
85	栗娟、余旺旺	林焯岚、张正东	南京工业职业技术大学	生降膜王	一种全生物精准可降解缓释复合肥包衣膜	三等奖
41	吕晶、金胜哲	桑荟宇、蔡帛亨、于浩然、王迩贺、姜宣名	吉林工业职业技术学院	玄武追纶	新型高性能轻质化增强复合材料的研究及应用	三等奖
16	苏明阳、吴楠、安俊杰	张庆恩、张毅博、胡嘉璐、吴浩然、宋晓戈	河南工业职业技术学院	我最有“料”队	中国色彩 我心漆待	三等奖
62	石红锦、付丽丽、富晓飞	肖健、王势博、艾文达、马金莹、王繁晗	辽宁石化职业技术学院	绿色精灵	利用食用废油制备完全降解塑料	三等奖
3	蒋晓威、马立波	张奇岳、瞿世豪、郭静怡、徐晨、夏新壮	常州工程职业技术学院	包罗万“相”队	自吸附超交联聚合物基定型相变材料研究	三等奖
45	宋波	詹铭桐、朱俊杰、刘建辉、江南、陈慧琳	江门职业技术学院	一塑未来队	HDPE 结构壁管增强增刚母料	三等奖
13	姚翔、邓中民	陈浩宇、李梓贤、李琼妹、梁辉冠	广东职业技术学院	添衣无缝	添衣无缝——国内数码纺织技术领航者	三等奖
44	胡娜、陆敏	马亚辉、徐紫来、张宇龙	江阴职业技术学院	“聚”相容	功能性树枝状聚合物的制备与其生物相容性研究	三等奖
65	徐黎黎、王启强	祝清海、张龙军、王南雷、陈相毅	绵阳职业技术学院	环氧树脂改性小队	环氧树脂导热胶黏剂的制备及应用研究	三等奖
82	王元有、周龙生	韩驭章、倪俨杰、徐怀志、林佳琪、殷慧颖	扬州工业职业技术学院	SH 团队	改“革”创新——做中国高端超纤维的引领者	三等奖
1	吕炜帅、张文健、王存雷	高鹏程、钱炳宇、王岩	天津机电职业技术学院	BNT	一种轮胎挤出联动生产线制品预定位装置	三等奖