

# 中国复合材料学会

中复材字〔2021〕89号

## 关于第六届“光威杯”中国复合材料学会 大学生科技创新竞赛晋级总决赛名单公示

第六届“光威杯”中国复合材料学会大学生科技创新竞赛半决赛线上评审已结束，共31支队伍晋级全国总决赛。现将晋级名单予以公示，公示期为2021年10月9日至10月15日。

晋级名单如下：（以下按作品编号排序，不分先后）

编号	题目	分赛区	院校	指导老师	申报人
39	介电/软磁功能复合材料界面扩散行为	西北	西安科技大学	刘向春	张苗
63	废弃CFRP纤维增强绿色水泥基复合材料阻尼特性研究及其应用	华南	深圳大学	龙武剑	吴卓锐
73	地下水变灾害防治用纳米硅酸盐改性聚氨酯灌浆材料技术及应用	华东	江西理工大学	张志乾	翁雷霆
85	新型碳纤维汽车吸能盒结构	东北	哈尔滨工程大学	王信涛	李振羽
90	一种铜/碳纤维加强酚醛树脂复合材料的制备及性能研究	华中	青岛大学	袁华	李广振
93	仿牙釉质羟基磷灰石纳米片阵列增强烃类复合材料构筑及其力学特性	京津冀	北京航空航天大学	陈科	姚一凡
95	碳纤维专用聚醚醚酮水性上浆剂的开发及应用	东北	长春工业大学	刘浏	胡皎丽

104	基于 Ga 改性的 TiC 动态隔离膜对钛/钢复合板界面结合强度的影响	西南	武汉大学	丁文红	雷小玲
110	本征高导热聚酰亚胺及导热复合膜的制备及应用	西北	西北工业大学	顾军渭	阮坤鹏
134	工字型薄壁结构及其全方位自锁系统设计及力学性能研究	西南	重庆大学	陈立明	赵婉琪
138	夹芯结构增强及其力学行为	西北	西北工业大学	闫雷雷	张聪
153	基于纤维织物的柔性可拉伸电极的研究及应用	华东	南京大学	孔德圣	胡高华
154	玉米皮纤维基柔性可穿戴复合膜的按需构建及其在人体热管理中的应用	华东	江苏大学	张涛	顾斌
157	碳纤维复合材料智能无损检测与评估技术研究	华中	山东大学	姜明顺	丁国强
171	基于光学相干层析的复合材料变形场测量系统	华南	广东工业大学	谢胜利	林源昆
180	环保 Ti <sub>2</sub> SnC 增强 Ag 基电触头材料的制备及抗电弧侵蚀性能	华中	安徽工业大学	丁健翔	夏欣欣
187	超深海输油管道材料的制备及性能研究	东北	哈尔滨工程大学	王晓东	边啸天
196	耐高温宽频多组分协同优化吸波材料的可控制备及应用研究	华东	华东理工大学	林绍梁	马文隽
199	具有规整孔结构用于膜乳化的电纺全氟聚合物分离膜	京津冀	天津工业大学	黄庆林	赵乃嘉
203	基于微脱粘实验的纤维/环氧树脂界面改性研究	华东	同济大学	杨斌	杨子昂
224	M40X 碳纤维用高模树脂基体设计与复合材料压缩强度的关联机制研究	京津冀	北京化工大学	李刚	黎清中

225	低温钢筋连接用套筒灌浆料制备及应用研究	东北	沈阳建筑大学	孙小巍	许佳乐
230	数据驱动的厚截面复合材料剪切非线性参数快速识别方法	京津冀	北京理工大学	刘刘	魏高健
234	生物质裂解碳及其衍生 SiC 多孔陶瓷的制备与性能研究	东北	哈尔滨工业大学	董顺	李根
235	连续纤维增强树脂基复合材料液体成形工艺数值模拟研究	西南	华中科技大学	周何乐子	丁浚纯
249	复合辐射制冷功能的电磁隐身超材料	京津冀	清华大学	文永正	王妍雯
251	超高温陶瓷先驱体及复合材料 (C <sub>f</sub> /MC-SiC, M=Zr, Hf) 的制备和性能调控研究	华南	国防科技大学	刘荣军	张金
254	多手段构建甲壳素晶须强韧化、生物功能化聚乳酸基骨修复材料及性能研究	华南	暨南大学	罗丙红	陈境升
266	可自愈的石墨烯银基复合触头——面向高功率低压开关银触点的新型解决方案	西北	陕西科技大学	叶晓慧	孙起辉
273	抗击肺炎的第一道防线——N/CoTiO <sub>3</sub> @g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 气敏复合材料的应用研究	西北	陕西科技大学	卢靖	张颖
301	柔性生物质基介电膜开发及应用	西南	武汉理工大学	杨全岭	吴心茹

任何单位或个人如对公示内容有异议,请在公示期内以书面形式将意见报送学会秘书处。

联系人: 于洋

联系电话: 010-82026910

电子邮箱: [cmtic@csfcm.org.cn](mailto:cmtic@csfcm.org.cn)

