

首届青年绿色科技创新大赛-材料学院初审结果

序号	负责人	选题	参赛方式	作品提交形式	赛道	获奖等级
1	车**	纤溶先锋——全球纤维素绿色溶解与智能可降解膜产品领跑者	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	特等奖
2	陈*	绿木扶塑——双碳目标下木基塑料国产化领航者	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	特等奖
3	高*	纸上明珠-绿色室温磷光防伪材料的开拓者	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	特等奖
4	高**	“城市静界之屏”——轻量化生物质基吸隔声材料领跑者	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	特等奖
5	苟**	利用退役风机叶片制备高性能循环包装托盘	团体参赛	应用类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	特等奖
6	李**	日照新木生清森—便携式高效太阳能净水器引领者	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	特等奖
7	李**	“废物涅槃”—工业废物孕育的低碳墙板材料	团体参赛	应用类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	特等奖
8	刘**	中林绿碳驿站—近零能耗混合式木结构建筑	团体参赛	应用类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	特等奖
9	曹**	微型绿色水伏发电机	团体参赛	研究类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	一等奖
10	崔**	以蘑代塑：菌丝体材料——助力绿色可持续发展	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
11	何**	相变储热绿色材料的构筑及热性能研究	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
12	贾**	木聚糖塑料的开发—“双碳”目标下从工业副产品到可降解生物塑料	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
13	吕**	绿能双“守”——基于纤维素的新型锂硫电池双功能隔膜	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
14	宋**	凝予青丝—外泌体创新性生物治发	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
15	檀**	“浣然衣新”——家用低碳绿色洗涤剂市场领航者	团体参赛	应用类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	一等奖
16	吴**	“能量枢纽”——高性能电池隔膜领航者	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
17	杨**	用于人机交互的纯生物质基柔性应变传感器	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖
18	赵*	城市废弃办公家具逆向物流回收模式	个人参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	一等奖

19	边**	特大城市再生资源分级回收模式及其社区回收装置设计	团体参赛	应用类成果作品	城市再生资源分拣中心建设与回收模式	二等奖
20	龚**	三元低共熔溶剂体系下大戟科植物种皮中 C-木质素分离及结构表征	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
21	郭**	木质素纤维素膜	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
22	李**	“肺你莫属”一生物质基降毒护肺香烟过滤嘴	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
23	林**	LDH@生物质碳复合材料的制备及在光降解染料中的应用	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
24	宋**	木质素到环己二醇的绿色催化体系开发与机理研究	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
25	王**	生物质热解产物基燃料电池	团体参赛	应用类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	二等奖
26	王**	鹫峰飞宇孤逾丽，凤甸晴烟翠欲重——鹫峰国家森林公园自然教育基地规划设计研究	团体参赛	应用类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
27	张**	基于纳米纤维素的盐差能获取设备	团体参赛	研究类成果作品	节能降碳先进技术研发和推广应用	二等奖
28	张**	“木材探秘：热能传导的奇妙之旅”	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖
29	朱*	林木生物油光敏树脂制备与光固化 3D 打印	团体参赛	研究类成果作品	“自由命题”赛道	二等奖