

2025 年青年绿色科技创新大赛—材料学院初赛结果

序号	负责人	选题	获奖等级
1	贾**	破局“白污”：从半纤维素到可降解塑料闭环革命	一等奖
2	王**	叶磐重生，循锋智托——退役风电叶片性能梯次循环利用先行者	一等奖
3	宋**	“磷”明破晓-低碳室温磷光防伪材料开拓者	一等奖
4	吕**	木华天宝—生物基超强胶的天然密码	一等奖
5	王**	林碳锁温-木基气凝胶，极寒新防线	二等奖
6	沙**	光木净源-一带一路清洁水源领跑者	二等奖
7	韦**	木芯数储——基于相变储能技术的低碳建筑智联系统	二等奖
8	吴**	胶通绿径 林富农兴——小胶水赋能木材产业 助力造林振乡村	二等奖
9	李**	森塑未来——木质纤维基全降解材料赛道领跑者	二等奖
10	崔**	竹织清源--竹纤维素高效溶解技术与再生多功能复合材料	二等奖
11	杨**	绿色电磁屏蔽织物先驱者	三等奖
12	李**	依菌还乡，“芝”就未来——菌丝助力农林废弃资源高值转化	三等奖
13	常**	“木醋赋能，膜法新生”- 基于木醋液和壳聚糖的绿色功能性食品包装膜	三等奖
14	陈**	“纤”动未来——基于光电转化的热管理纳米纤维材料	三等奖
15	郭**	“液”态森瞳 “林”景绘映——基于液态金属传感林木智能诊断与监测系统	三等奖
16	黎**	碳锁循环——基于生物质热裂解技术的绿废能源化利用	三等奖
17	杨**	青耕绿膜——生物可降解纸基农膜助力可持续发展	三等奖
18	于**	燃火不蔓，坚板护安——低碳节能阻燃抑烟材料引领者	三等奖
19	杜**	纤膜绿电——基于天然纤维素与 PVDF 的电池隔膜	三等奖

20	周**	海上净化器：新型木质素基碳气凝胶筑牢海洋生态防线	三等奖
21	宗**	润乡净水，绿滤共富——再生纤维素净水材料赋能乡村生态治理	三等奖
22	周**	驭水“纤”知，“浸”在掌握	优秀奖
23	王**	全天然纳流体膜助力零碳盐差能源获取	优秀奖
24	高**	纤维素新生——全球纤维素绿色溶解与智能可降解膜产品领跑者	优秀奖
25	胡**	一种耐极端环境的木质素单体基高性能黏合剂制备方法与应用	优秀奖
26	刘**	超弹性木基压电纳米发电机的制备及在自供电木地板的应用	优秀奖