材型21-3班胡嘉辉同学在校期间成果介绍：

**学业方面：**

2021-2022学年第一学期获校一等奖学金

2021-2022学年第二学期获校二等奖学金

2022-2023学年第一学期获校一等奖学金

2021-2022学年获校“三好学生”荣誉称号

2023年通过大学英语四级考试486分

2023年2月考取全国商务外语翻译证书

**竞赛方面：**

2023年获第九届全国大学生统计建模大赛全国二等奖

2023年获第十二届全国大学生金相技能大赛全国三等奖

2023年获第九届全国大学生统计建模大赛黑龙江赛区选拔赛一等奖

2023年获第四届山东省大学生金相技能大赛二等奖

2023年获东北三省数学建模联赛二等奖

2022年获第十二届APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛二等奖

2023年获华数杯国际大学生数学建模竞赛二等奖

2023年获第二十届“五一杯”数学建模竞赛三等奖

2023年美国大学生数学建模竞赛S奖

**科研方面：**

2022年5月-2023年6月，大学生创新创业计划项目《大蒜分瓣去皮捣泥机》（校级，第一负责人，已结题）

2023年6月，大学生创新创业计划项目《基于神经网络医用镁合金的接骨板的设计、制备与性能研究》（省级指导，第一负责人，已立项）

2023年8月 实用新型专利《一种便于脱模的铸造模具》（第一发明人，已授权）

2023年5月 发明专利《一种固相再生制备含LPSO结构的高强高韧镁合金的方法》（第二发明人，已检索）