机械18-1班张颖洁同学在校期间成果介绍：

**学生工作方面：**

2018-至今，在班级内担任本班团支书一职；

2019-至今，在学校担任院级实验室总负责人；

2018-2019，院级学生会干事。

**学业方面：**

2018-2019学年获得国家励志奖学金；

2018-2019学年第二学期获得哈尔滨理工大学二等奖学金；

2019-2020学年第一学期获得哈尔滨理工大学一等奖学金；

2019-2020学年第二学期获得哈尔滨理工大学一等奖学金；

2018-2019学年获得哈尔滨理工大学先进个人校三好学生；

2019-2020学年第一学期获得全国计算机等级考试二级C语言证书。

**竞赛方面：**

2019-2020学年第二学期获全国大学生数学建模竞赛省一等奖；

2020-2021学年第一学期获东三省数学建模竞赛一等奖；

2020-2021学年第一学期获MathorCup高校数学建模挑战赛国三等奖；

2020-2021学年第一学期获第三届“双创杯”大学生创新创业综合模拟大赛暨第七届“学创杯”二等奖

2018-2019学年第二学期获哈尔滨理工大学第三届互联网+三等奖；

2019-2020学年第一学期获第三届威海高校电子设计大赛优秀奖；

2019-2020学年第二学期获第九届企业模拟经营大赛优秀奖；

**科研方面：**

2019-2020学年第一学期申报黑龙江省大学生创新创业项目，并担任项目第一负责人；

2020-2021学年第二学期以第一作者发表论文一篇（机电信息）《基于Arduino控制的全自动揉面设备[设计](https://kns.cnki.net/KNS8/Detail?sfield=fn&QueryID=0&CurRec=4&recid=&FileName=MFTX202002019&DbName=CJFDLAST2020&DbCode=CJFD&yx=&pr=&URLID=)》。