

# 获奖证书

天津工业大学

赵乃嘉、陶俊竹、李玮阳、黄思奇、贾奕帆、郑德波、乔亚迪、史一潇 同学：

你（们）的作品《“膜”力“氟”现——开启全流程膜乳化新时代》  
在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

三等奖

指导教师：孙立东、黄庆林

编号：2023-TZB18-MA31173H-351757

特颁此证，以兹鼓励



二〇二三年十二月