

志不求易者成，事不避难者进

机械与储运工程学院 陈子敏

个人介绍：陈子敏，汉族，2004年1月生，共青团员，中国石油大学（北京）机械与储运工程学院机器人工程专业本21-1班学生。曾获国家奖学金、小米特等奖学金、第二十届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛国家级一等奖、第十一届全国大学生光电设计竞赛国家级二等奖、第六届中国高校智能机器人大赛国家级二等奖、中国石油大学（北京）优秀示范班集体等荣誉奖项三十多项。入选北京市卓越工程师计划，全免前往法国工程师学校交流学习。

星火燎原，思政知识汇聚成光

每天坚持学习强国打卡，强国积分4万余分，点点星火筑牢思想之根基；入选2024年百优宣讲团，以讲促学，积极发挥学生干部作用；参加中海油集团学习党的二十大报告活动并受邀发言，讲述关于“自我价值实现”的看法，展示中石大青年立志报效祖国的信念；深入领会习近平总书记给克拉玛依校区毕业生的回信精神和给中亚留学生的复信精神，参与举办团日活动20余次，引领同学们学习丰富的思政知识精神内涵，共同进步。

知识如星，学习热情积聚成海

连续两年综合测评及智育专业第一、年级第一（大一：1/258；大二：1/26）；必修课加权平均分90+，专业第一；多门专业必修课成绩位列年级第一，C语言程序设计满绩；四级635分，六级578分，雅思7.0，全国大学生英语竞赛

国家级二等奖。同时在学习之余，我也尽可能地帮助其他同学，多次作为主讲人举办学习经验分享会，共有 300 多以上人次参加，获得学校社团及学院公众号转发，阅读量破千。

开物成务，创新创业雕琢成器

学习之余，我注重科研经历积累和学科竞赛历练，著有论文一篇《基于功能梯度材料的水下软体机器人》（在投）、软件著作权“工业装备智能设计系统”一项，参与科创项目 2 项，获得北京市自然科学基金支持；获国家级创新创业竞赛奖项 8 项，省部级以上奖项 14 项，共获创新创业竞赛奖项 31 项。作为队长带领团队获第二十届全国大学生信息安全与对抗技术竞赛国家级一等奖（全国排名第 7）、全国大学生光电设计竞赛国家级二等奖（同奖第 2）等。

九楼灯火长鸣，赛场我们必赢！

在校机器人队期间，我作为计算机视觉组骨干，勇于探索、积极创新，带领小组成员攻克一个又一个调试难关，报着开物成务的信念，项目平均花费课余时长 1000 小时以上，最终代表学校获得第二十一届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 2022 同创辉煌赛国家级二等奖、第二十二届全国大学生机器人大赛 Robomaster 机甲大师超级对抗赛国家级三等奖，“九楼灯火长鸣，赛场我们必赢！”

破局石油工业软件国产化的“卡脖子”难题！

我带领创新创业团队专注于石油装备三维智能化设计与运营云平台系统的开发，推进成果转化，目前该项目已有软件著作权 3 项，获中海油等公司上百万投资。作为项目负

责人带领团队参加中国国际“互联网+”创新创业大赛并获北京市铜奖、京彩大创百强团队称号；校梧桐计划资金支持，由学校提供免费孵化基地。与此同时，作为项目负责人，受邀参加国际管道会议及校友企业家大会等高水平科技展会，展示项目成果，获得华为等数十家国际一流公司的认可与好评。

实践如炬，行动之力聚集成洋

同届全校唯一入选北京市卓越工程师计划，全免前往法国工程师学校交流学习，与法国当地学生积极交流，宣扬中国文化与中石大精神，共缔中法友谊长廊；学生工作经历方面，担任副班长，带领班级获得校优秀示范班集体；积极参加志愿活动工作，在中国石油大学（北京）525 健心季中担任总引导员，带领全班同学承担全校三万多名师生的心理活动引导工作，并获得优秀志愿团体称号；实践宣传方面，参加北京卫视“春风化雨”教育专题纪录片拍摄并接受采访，传递中石大声音。

总结

“志不求易者成，事不避难者进”，我将牢记总书记嘱托，不断磨砺“有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗”的品质，努力成长为堪当强国建设、民族复兴大任的栋梁之材！