

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	冷开杰	专业班级	化工zy2301
专家姓名	李俊升	工作单位	武汉理工大学
专家职称	教授	专家职务	
学术专长		与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

冷开杰同学是我校化学化工与生命科学学院化学工程与工艺专业（化工卓越工程师班）2023级学生。该生思想积极上进，政治立场坚定，现为中共党员；品行端正，诚实守信，责任心强，严于律己，在同学中起到了良好的模范带头作用。

学习方面，该生态度端正、刻苦钻研、目标明确，专业基础扎实，多次在课堂讨论与课程设计中表现突出，展现出较强的学习能力与钻研精神。

科研与实践方面，该生具有较强的科研意识和创新思维。作为核心成员参与中韩（武汉）石油有限公司年产44万吨苯乙烯清洁生产项目，运用Aspen Plus完成全工艺流程模拟、物料与能量衡算、设备选型核算及灵敏度分析，优化换热网络以降低综合能耗；运用Origin进行实验数据处理与工艺参数拟合，运用AutoCAD及AutoCAD Plant 3D完成设备图纸与三维建模，并独立编制可行性研究报告等核心技术文档，工程实践能力突出。该生所在团队荣获“天正设计杯”第二十届全国大学生化工设计竞赛国家叁等奖，充分体现了其扎实的专业功底与团队协作精神。

综合素养方面，该生担任2025级新生班级助理，热心服务师生，发挥传帮带作用；英语基础良好，CET-4达554分、CET-6达520分，能够熟练阅读本专业英文文献。该生具备良好的沟通协调能力和责任担当，符合免试攻读硕士学位研究生条件，本人愿意推荐。

教授签名：李俊升

时 间：2024年9月8日