

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	黄云娟	专 业 班 级	电信科 2301 班
专 家 姓 名	杨应平	工 作 单 位	武汉理工大学物理与力学 学院物理科学与技术系
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	无
学 术 专 长	光电器件	与学 生 关 系	《光电技术》课程教师

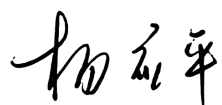
对学生思想品德、业务水平、外语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

黄云娟同学作为一名中共党员，思想立场端正，为人谦和诚恳，责任心强。该生担任班级学习委员、校舞蹈社团副会长，在学生工作中体现出良好的组织沟通能力；对待任务踏实肯干，抗压能力强，善于复盘总结，遵守校纪校规，拥有良好个人品德修养。

该生本科学习基础扎实，GPA4.139/5.0，专业排名 13/72（前 19%），多门电子信息类核心课程取得高分。英语六级 519 分，可独立阅读英文专业资料。在校获得国家励志奖学金、校三好学生、院三好学生、优秀学生社团干部等荣誉。熟练掌握 C/C++、Python，熟悉 MATLAB、Proteus、单片机开发等工具，理论基础与工程工具基础扎实。

该生学科竞赛成果丰富，共取得国家级奖项 2 项，省级奖项 4 项，涵盖物理实验、机器人人工智能、光电、计算机设计等多类赛事。在实验室参与项目期间，黄云娟同学展现出优秀的科研动手能力与问题解决能力。在基于双 2D- PSD 的三维微小位移测量系统项目，针对全局拟合失真、光斑溢出等实际问题，该同学提出分区标定、自建标定数据库、优化光学光路等解决方案，项目成果产出 EI 收录国际会议论文，完成会议口头汇报。在智能农业机器人项目中，参与功能方案设计、辅助自主跟随功能实现，针对田间环境跟随定位误差、目标丢失等问题，创新性提出“视觉定角度、雷达定距离”的跟随方案。最终项目获得全国大学生机器人及人工智能大赛国家级二等奖。

综合以上评价，我愿意推荐黄云娟同学免试攻读硕士研究生。

教授签名： 

时 间： 2026 年 9 月 5 日