

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	廖红	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	教育部课程思政名师团队 负责人
学 术 专 长	物理	与 学 生 关 系	《大学物理》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意见：

黄云娟同学政治面貌为中共党员，思想觉悟高，为人正直诚恳，尊敬师长，团结同学，集体荣誉感强。该生曾任校舞蹈社团副会长，现任班级学习委员，具备良好的责任意识、组织协调能力与团队协作素养；对待学习工作认真踏实，遇事善于思考复盘，遇到困难能够主动沟通请教，心理抗压与自我调节能力良好，道德品行端正。

黄云娟同学本科阶段学习态度端正，学习主动性强，专业 GPA4.139/5.0，在 72 名专业同学中排名 13，多门核心专业课取得高分，例如高等代数 98.8 分、微处理器与微控制器应用 96.4 分，打下了扎实的专业理论基础。该生英语六级 519 分，具备较好的外语阅读能力。在校期间该生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多项荣誉，学习目标明确，上进心突出。

该生实践竞赛经历丰富，本科期间斩获国家级奖项 2 项、省级奖项 4 项，课业任务繁重的情况下，该生依旧合理规划时间投入各类学科竞赛，能够高效完成团队分配任务，善于分工协作，具备良好的时间管理能力，可以很好适配研究生阶段团队科研模式。

黄云娟同学对科研抱有浓厚兴趣，动手实践与问题分析能力突出，拥有完整项目实战经历。在位移测量系统项目中，负责装置结构设计、标定算法设计仿真实现、性能测试以及报告撰写，针对数据拟合光斑溢出等多项技术难题，主动思考给出分区标定、自建标定数据库、改造光学光路等可行解决方案。在智能农业机器人项目中，负责前期调研功能设计、辅助自主跟随算法实现以及报告撰写等工作，创新设计“视觉定角度、雷达定距离”跟随策略，项目斩获全国大学生机器人及人工智能大赛国家级二等奖。该生具备较强工程创新能力、问题排查总结能力，科研潜力突出，已具备研究生开展课题研究的基础条件。

综上，该生综合素质优秀，具备攻读硕士研究生的综合能力，我郑重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 4 日