

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	杨淋	专业班级	制药zy2302
专家姓名	张成潘	工作单位	武汉理工大学未来医学与技术学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	药物化学	与学生关系	任课老师

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：

杨淋同学在创新创业与社会实践活动中表现出较强的组织能力、沟通能力和团队意识。她做事认真，责任心强，能够在任务繁杂、时间紧张的情况下合理安排进度，并主动协调团队成员之间的分工。她尊重不同专业背景成员的意见，遇到分歧时能够围绕项目目标进行沟通，体现出良好的品德修养和集体责任感。

该生积极参加各类学科竞赛和创新项目，先后获得全国大学生生命科学竞赛国家级二等奖、三等奖，全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛湖北省一等奖，以及中国国际大学生创新大赛等赛事的省级奖项。这些成绩不仅反映了她的专业基础，也体现了她在资料调研、方案论证、项目管理、文本撰写和成果展示等方面的综合能力。

在“葛绿智兴：葛根传统产线优化与产品创新”项目中，杨淋同学主导前期系统性文献调研和核心理论模型构建，并统筹项目计划书的撰写。她能够将制药与健康产品知识同传统产业升级、乡村振兴和市场需求相结合，在保证项目科学性的同时关注成果的实际应用价值。她还具有较好的英语水平，能够阅读英文资料并进行较为清晰的项目表达，为团队开展跨学科交流提供了有力支持。

除创新实践外，杨淋同学还具备导电水凝胶、药物递送系统和神经再生修复方面的科研经历。她能够将实验研究、项目组织与成果转化意识有机结合，展现出较好的创新潜力和发展空间。我相信她在研究生阶段能够继续保持主动、务实和合作的作风，在交叉研究团队中发挥积极作用。因此，我郑重推荐该生免试攻读硕士研究生。

教授签名：张成潘

时 间：2026 年 9 月 7 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	杨林	专业班级	制药2302
专家姓名	徐海星	工作单位	武汉理工大学未来医学与技术学院
专家职称	教授	专家职务	博士生导师
学术专长	生物材料	与学生关系	指导老师

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：

在科研训练过程中，杨林同学表现出浓厚的研究兴趣、较强的动手能力和认真严谨的科研态度。她能够围绕研究目标主动查阅中英文文献，比较不同实验方案，并根据阶段性结果调整研究思路。面对实验重复和数据波动，她能够保持耐心，认真记录条件与现象，不回避问题，也不夸大结论，体现出良好的科研诚信和责任意识。

该生主要参与基于导电水凝胶的组织工程神经导管研究，用于周围神经再生修复。在国家级大学生创新项目中，她独立主导 SF/HA/PDA-PPy 导电水凝胶的配方筛选与制备工艺优化，并将其用于 SF/PCL/UA 复合神经导管的填充体系。她能够使用电化学工作站和力学测试设备完成电导率、阻抗及模量等关键性能表征，并参与雪旺细胞增殖及神经分化相关指标评价。她并非机械地完成测试，而是能够分析材料导电性、力学性能、界面相容性与细胞响应之间的联系。

此外，杨林同学还参与了填充双载药纳米纤维神经导管的构建，负责双载药体系的制备优化、体外释放动力学模拟以及核心数据处理与绘图。相关研究形成了“一种填充双载药系统的3D 打印神经导管及其制备方法”专利申请，她为第二完成人。她参与的双网络双层载药水凝胶项目在全国大学生生命科学竞赛中获得国家级二等奖，说明她具备将研究任务持续推进并形成成果的能力。

杨林同学具有较好的英文文献阅读能力和科学表达能力，能够较熟练地整理实验数据、归纳研究结果并完成阶段性报告。她专业基础扎实，科研思路清晰，具有进一步提升实验设计、机制研究和交叉研究能力的良好潜质。我认为她已具备接受研究生科研训练的基本素养，特此同意并推荐其免试攻读硕士研究生。

教授签名：徐海星

时间：2026 年 9 月 4 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	杨淋	专业班级	制药242302
专家姓名	吕波	工作单位	武汉理工大学未来医学与技术学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	药物高分子	与学生关系	任课老师

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：

杨淋同学思想端正，品行良好，待人真诚，具有较强的责任意识和集体观念。在日常学习中，她能够严格要求自己，尊重师长，团结同学，对待课程任务认真细致，面对困难不急于求成，而是主动查找资料、梳理问题并及时总结。她善于听取意见，也能够在团队合作中主动承担任务，是一名踏实可靠、积极进取的学生。

该生具备扎实的制药工程专业基础，平均学分绩点为 3.83/5.0，专业排名 9/92，位列前 10%。她在物理化学、仪器分析与波谱解析、药理学、药剂学和有机化学等课程中均取得优异成绩，其中物理化学 97.5 分、仪器分析与波谱解析 97.7 分。她不仅能够准确掌握基本概念和实验原理，还善于将化学、药学、材料学和医学知识联系起来，对问题进行综合分析，表现出良好的逻辑思维能力和专业学习潜力。

杨淋同学具有较好的外语基础，已通过大学英语六级考试，并在 2024 年“外研社·国才杯”英语赛事中获得校级金奖。她能够阅读英文专业文献，提取研究思路与关键方法，并较为清晰地表达专业观点。同时，她学习过 Python 程序设计，能够将数据处理方法用于生物材料、药物递送和周围神经修复等问题，体现出较强的交叉学习意识。

总体而言，杨淋同学学习目标明确，专业基础扎实，综合素质突出，兼具严谨的学习态度、良好的外语能力和较强的科研发展潜力。我相信她能够适应研究生阶段高强度、系统化的学习与科研训练，并在制药工程、生物医学工程及相关交叉方向取得进一步发展。因此，我同意并郑重推荐该生免试攻读硕士研究生。

教授签名：吕波

时 间：2026年 9 月 4 日