



西北工业大学
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



Queen Mary
University of London

西北工业大学

伦敦玛丽女王大学工程学院

生产实习报告

实习项目名称	聚合物材料性能测试实习
目的地	西北工业大学长安校区
实习日期	2026 年 4 月 1 日
至	2026 年 4 月 7 日
姓名	张三
领队教师	李老师
指导教师	王老师

实习项目名称	聚合物材料性能测试实习		
起止时间	2026 年 4 月 1 日 至 2026 年 4 月 7 日		
目的地	西北工业大学长安校区		
姓名	张三	学号	2024000000
年级	2024	班级	1
领队教师	姓名	李老师	
	所属部门	材料学院	
指导教师	姓名	王老师	
	所属部门	QMES	
小组名称/ 小组成员	一号小队 / 王五、赵六		
实习行程	2019 年 4 月 1 日上午，从学校出发参观学院办公室。 2019 年 4 月 1 日下午，在学院实验室学习做实验。 2019 年 4 月 1 日晚，实践结束。		

实习报告正文

1、引言

生产实习是大学教育中重要的实践环节。本次实习项目是**智能制造系统开发**，旨在将理论知识应用于实际工程问题中。

2、实习内容与过程

在实习期间，我们主要完成了以下工作：

2.1 技术方案设计

我们采用了以下技术方案：

- 前端：React 框架
- 后端：Spring Boot
- 数据库：MySQL
- 部署：Docker 容器化

展示了实习的具体时间安排。

2.2 系统实现与测试

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

系统实现过程中，我们遇到了若干技术难题。通过查阅相关文献 [1] 和请教指导老师，最终成功解决了这些问题。

在测试阶段，我们采用了单元测试和集成测试相结合的方法，确保系统质量。

3、实习收获与体会

通过这次实习，我们不仅掌握了智能制造系统的开发技术，还提高了团队协作能力和解决实际问题的能力。

参考文献引用示例：智能制造是制造业发展的重要方向 [2]。



References

- [1] 张三，李四. 智能制造系统开发指南. 机械工业出版社，2025.
- [2] 王五. 现代制造技术. 科学出版社，2024.