



# 模具钳工实习报告



目

CONTENCT

录

- 实习背景与目的
- 实习过程与经历
- 模具钳工基础知识掌握
- 专业技能应用与实践
- 团队协作与沟通能力提升
- 个人成长与反思
- 总结与展望



# 01

## 实习背景与目的



# 实习单位介绍

## 单位名称

XX模具有限公司

## 主要业务

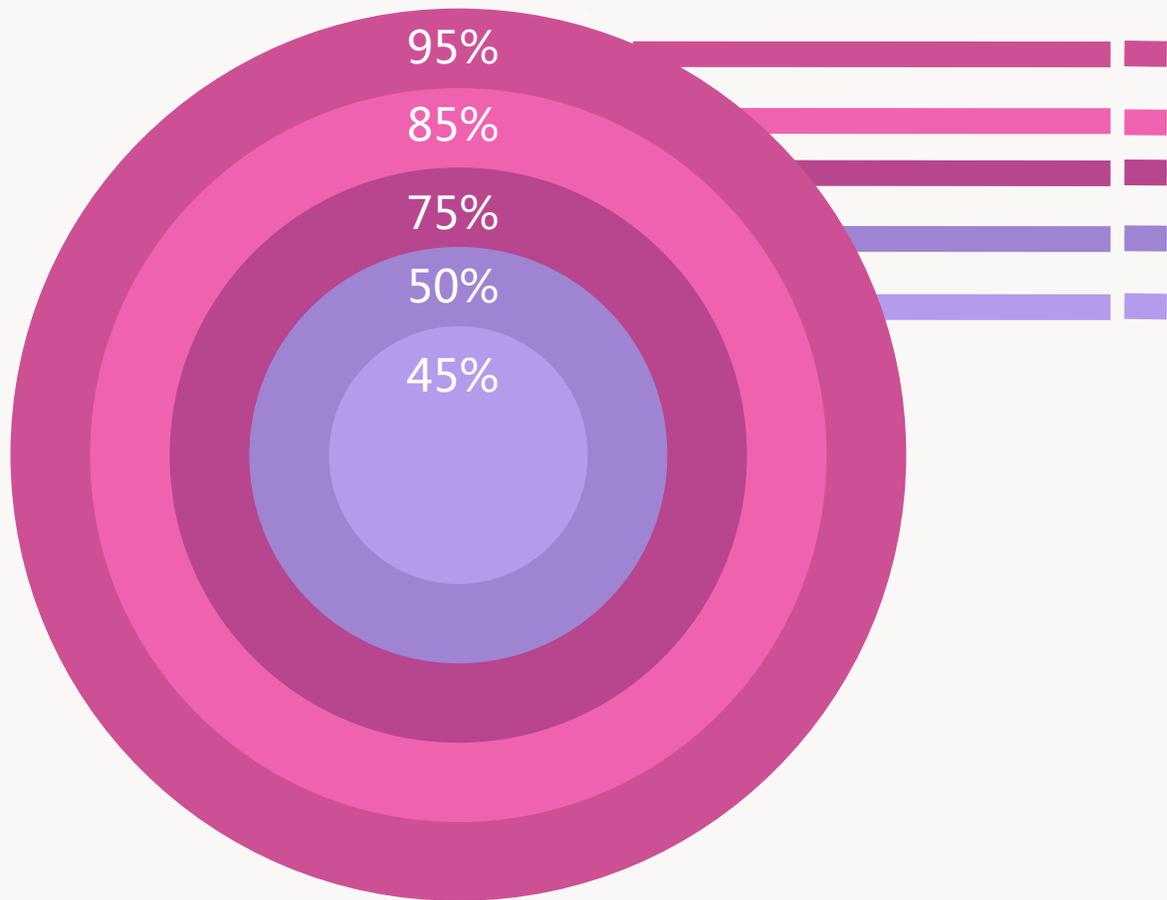
专注于高精度模具的设计、制造与售后服务，产品广泛应用于汽车、家电、电子等领域。

## 企业规模

拥有员工200余人，年产值达5000万元人民币。



# 实习岗位与职责



0

实习岗位：模具钳工实习生

0

主要职责

0

协助模具钳工师傅进行模具的装配、调试和维修工作。

0

参与模具的加工过程，学习并掌握相关加工技能。

0

负责实习期间的工作记录和总结，及时向师傅请教和反馈问题。

5

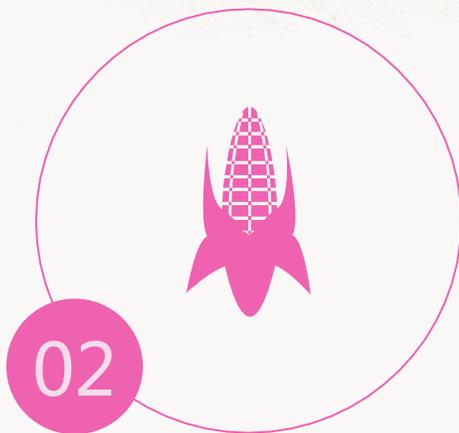


# 实习目的和意义



## 实习目的

通过实习，深入了解模具制造行业，掌握模具钳工的基本技能和知识，为今后的职业发展打下基础。



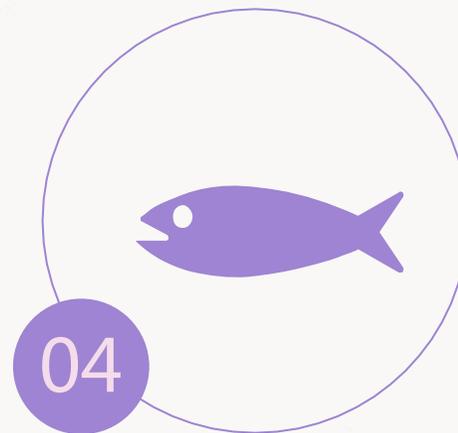
## 提高实践能力

通过亲身参与模具的加工和装配过程，提升动手能力和实践操作技能。



## 拓展职业视野

了解模具制造行业的现状和发展趋势，为未来的职业规划和定位提供参考。



## 增强职业素养

培养认真负责、团结协作的职业精神，形成良好的职业道德和职业素养。

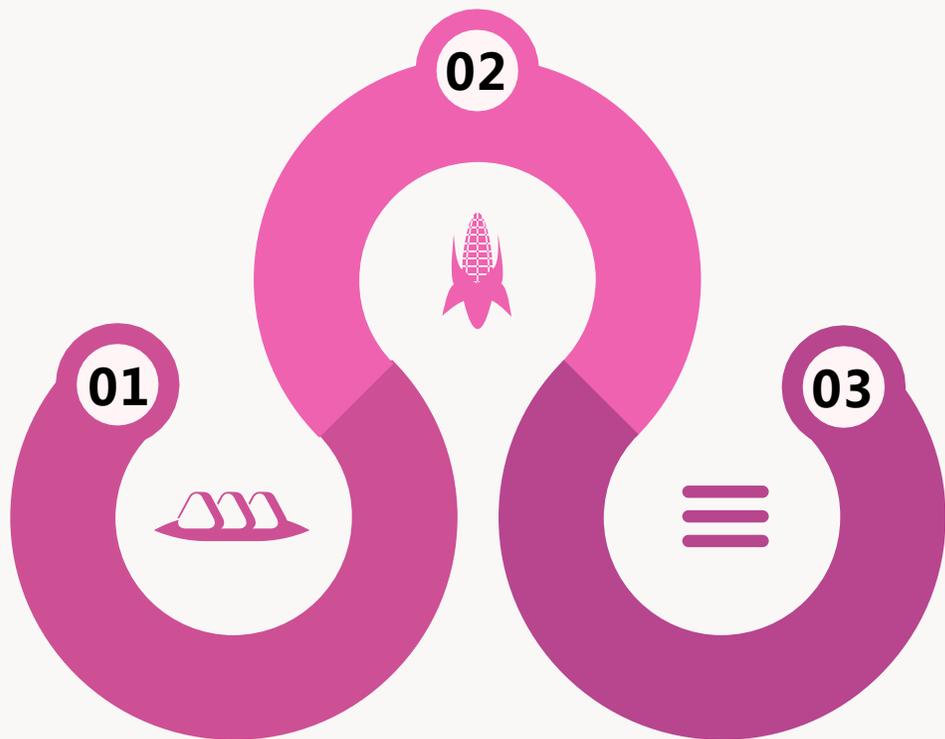


# 02

## 实习过程与经历



# 实习时间安排



## 实习时间



2023年3月1日至2023年6月30日，共4个月。

## 工作时间



每天工作8小时，周一至周五。

## 休息时间



每周双休，法定节假日休息。

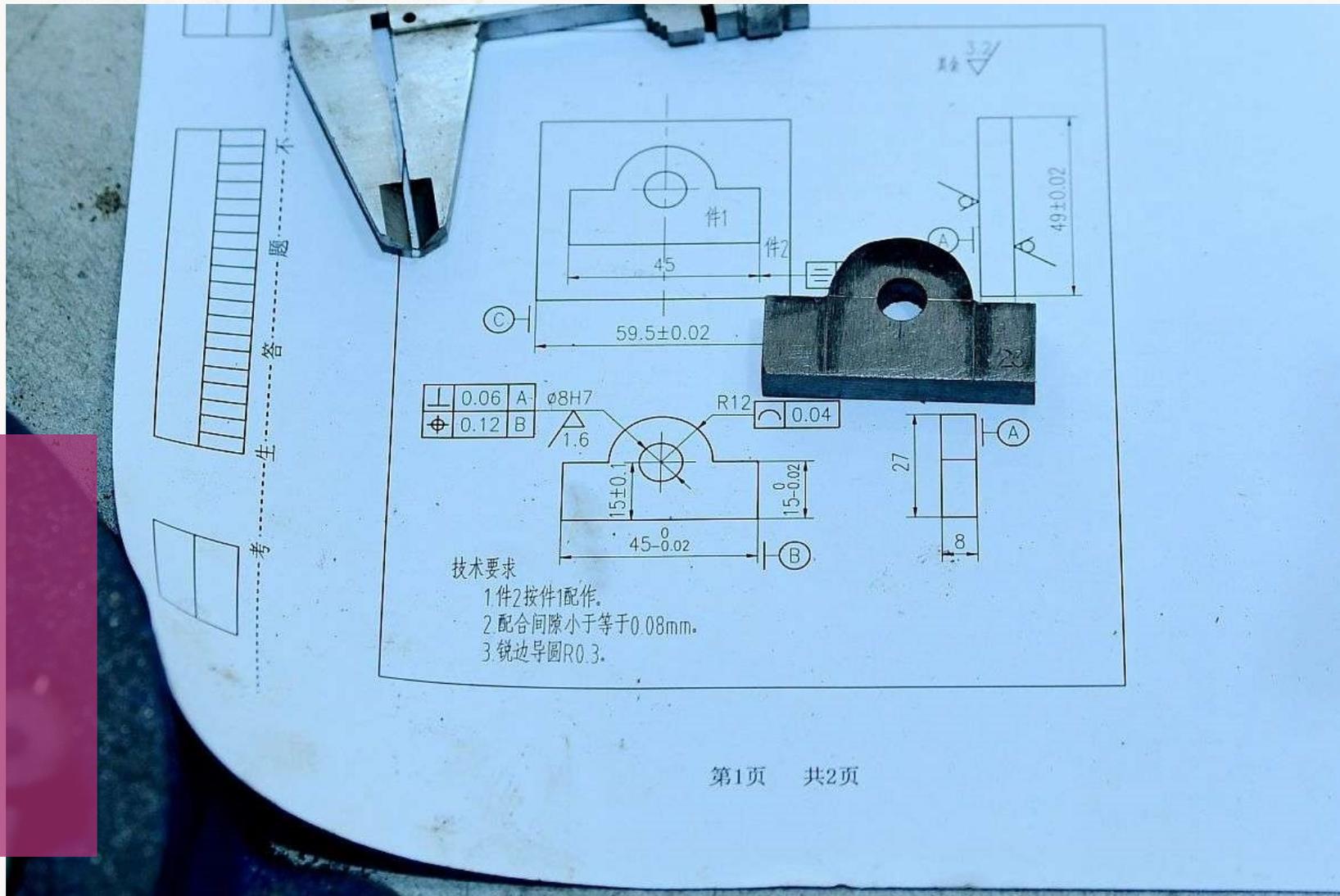
# 实习任务与流程

## 实习任务

参与模具的设计、制造、调试和维护工作。

## 实习流程

了解模具钳工的基本知识 → 学习模具设计和制造的原理和方法 → 参与实际模具的制造和调试过程 → 掌握模具维护和修理的技能。





# 实际操作与技能提升



## 实际操作

在实习期间，我参与了多个模具的制造和调试过程，包括冲压模具、塑料模具和压铸模具等。我负责了模具的组装、调试和维护工作，积累了丰富的实践经验。

## 技能提升

通过实习，我不仅掌握了模具钳工的基本技能，还学习了先进的模具设计和制造技术，如CAD/CAM软件的应用、高速切削加工技术等。同时，我也提高了自己的团队协作能力和解决问题的能力。



# 03

## 模具钳工基础知识掌握



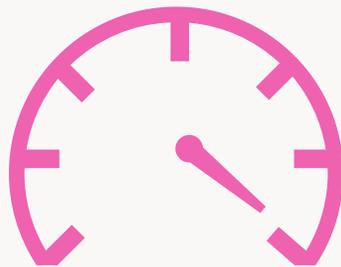
# 模具结构认知



80%

## 模具基本组成

了解模具的组成部分，如模架、型芯、型腔、导柱、导套等，以及各部分的功能和作用。



100%

## 模具类型识别

掌握不同类型模具（如塑料模、压铸模、冲压模等）的特点和适用范围，能够识别各类模具的结构。



80%

## 模具材料选用

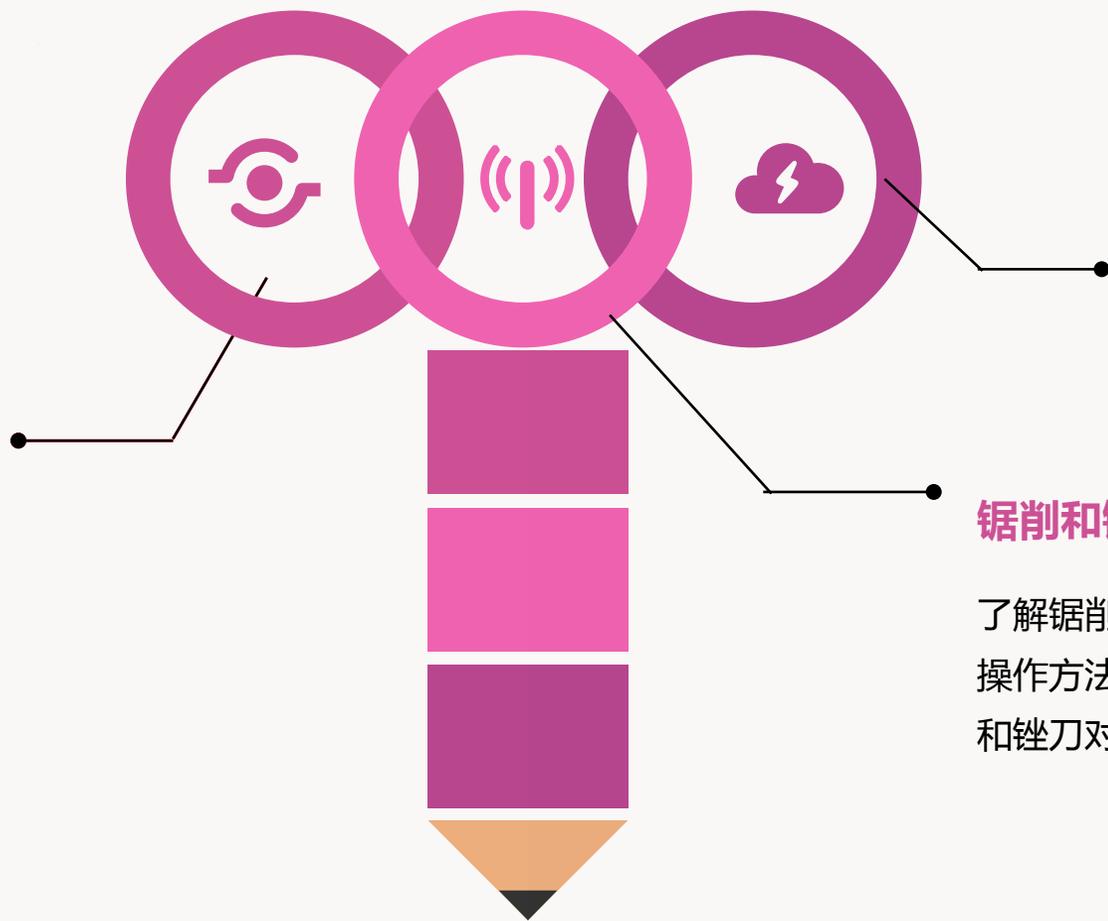
了解常用模具材料的性能特点，如耐磨性、耐腐蚀性、硬度等，能够根据实际需求选择合适的模具材料。



# 钳工工具使用技巧

## 量具使用

熟练掌握卡尺、千分尺等量具的使用方法，能够准确测量工件的尺寸和形位公差。



## 手锤和錾子操作

掌握手锤和錾子的正确握法和敲击技巧，能够进行金属工件的錾削和修整。

## 锯削和锉削技能

了解锯削和锉削的基本原理和操作方法，能够熟练使用锯弓和锉刀对工件进行加工。



# 加工工艺及规范学习

## ● 加工工艺了解

学习模具加工的工艺流程，包括粗加工、半精加工、精加工等阶段，了解各阶段的加工目的和要求。

## ● 加工规范遵守

严格遵守加工过程中的安全操作规程和工艺规范，确保加工质量和人身安全。

## ● 加工质量控制

了解加工质量的影响因素和控制方法，能够采取相应措施提高加工精度和表面质量。





# 04

## 专业技能应用与实践

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/726232132152010145>