

# 课程介绍



# 个人介绍

软件部分：陈颖娴，前阿里巴巴技术专家，能够提供关于系统设计、架构选型&升级、性能优化等方面的深入指导。

硬件部分：祝崇今，讲师，近年研究方向专注于图像处理、机器学习，参与/主持国家自然科学基金项目3项，以第一作者或共同作者发表SCI论文5篇。

# 课程目标

## 你能学到什么？

大模型的应用场景

大模型的工程实现：大模型+前端+后端+硬件端的工程技术栈

企业级研发流程

。 。 。

这门课不教编程语言基本语法

不教基础大模型训练

# 这门课对你们的收益

积累大模型+前端+后端+硬件端的完整工程技术栈

To 大二：后续竞赛的技术栈储备

To 大三/大四：软开面试的项目经历（跟面试官吹牛的素材。。。）

# 课程要求

课程中涉及到的coding/项目文档/ppt可以任意使用  
chatgpt/claude/doubao/kimi...

所有可以提升生产力的工具都可以任意使用~

但是它们生成的代码不一定是正确的，需要你谨慎评估后使用哦！

# 课程要求-project



# 课程形式

知识讲授（占比1/3）

分组讨论

结对编程 & Code Review

案例分析

实操练习

# 费用报销

课程后期可以把代码部署到云服务器，报销服务器+数据库的费用  
(有上限)

基础大模型调用，可以share API Key

硬件开发板：只有30套（先到先得）