



移动平台应用软件开发

课程介绍

《移动平台应用软件开发》课程建设小组

北京大学

二零一八年秋 北京



北京大学



基本信息

- 课程名称：
移动平台应用软件开发
- 课程编号：**0C706 (01713560)**
- 课程类型：选修 实践类课程
- 学时和学分：48学时 3学分
- 主讲教师：张齐勋
– zhangqx@ss.pku.edu.cn
- 助教：唐继婷



北京大学

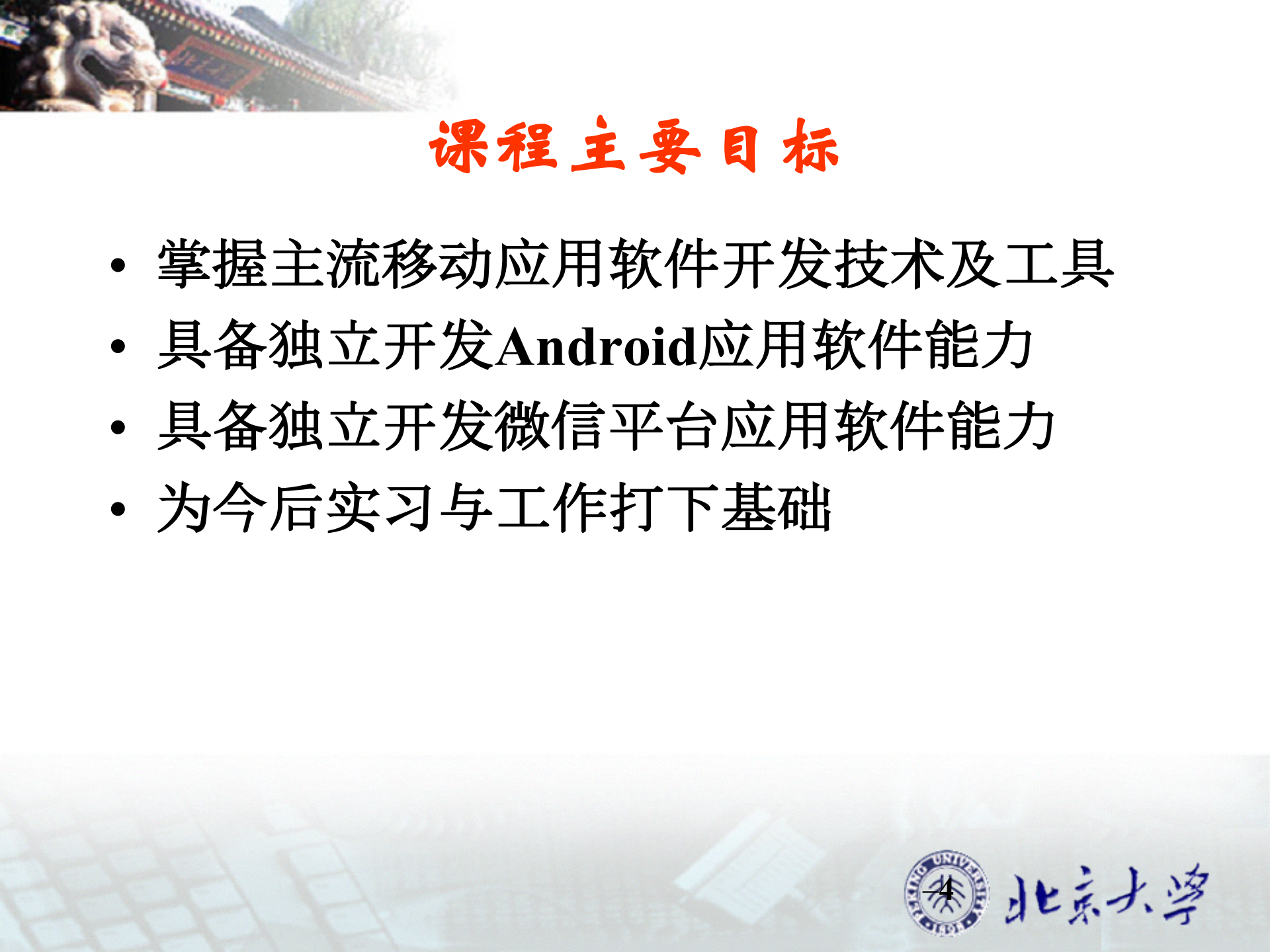


课程需求

- 本课程基于什么平台
 - Android 、 微信平台
- 是否需要编程？
 - 必须
- 是否需要具备编程知识？
 - JAVA
- 如果已有Android开发基础，不建议选修该门课程，该门课程为零基础。
- 如果已有微信平台开发经验，不建议选修该门课程，该门课程为零基础。
- 如果自学能力相对较强，不建议选修该门课程



清华大学



课程主要目标

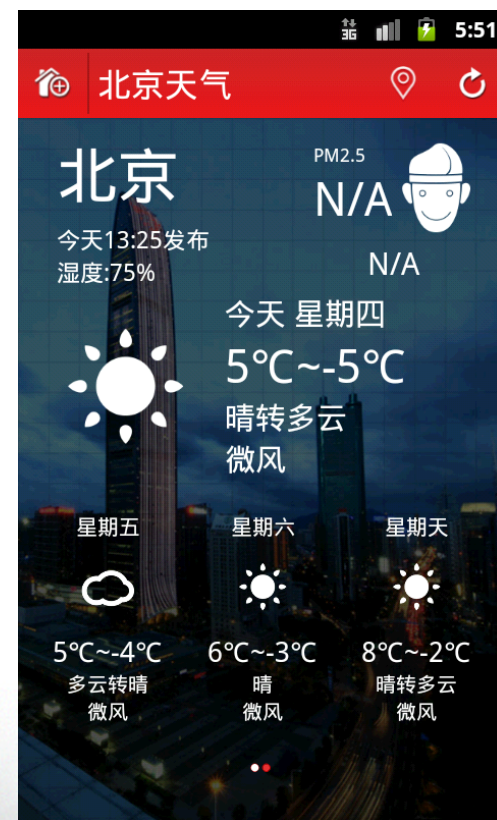
- 掌握主流移动应用软件开发技术及工具
- 具备独立开发Android应用软件能力
- 具备独立开发微信平台应用软件能力
- 为今后实习与工作打下基础



清华大学

课程改革

- 课前预习相关知识点，课堂上以讨论及实践为主，课后实践为辅。
- 项目驱动课程内容
 - 选取完整的项目案例开展教学
 - 贯穿整个课程的相关知识点



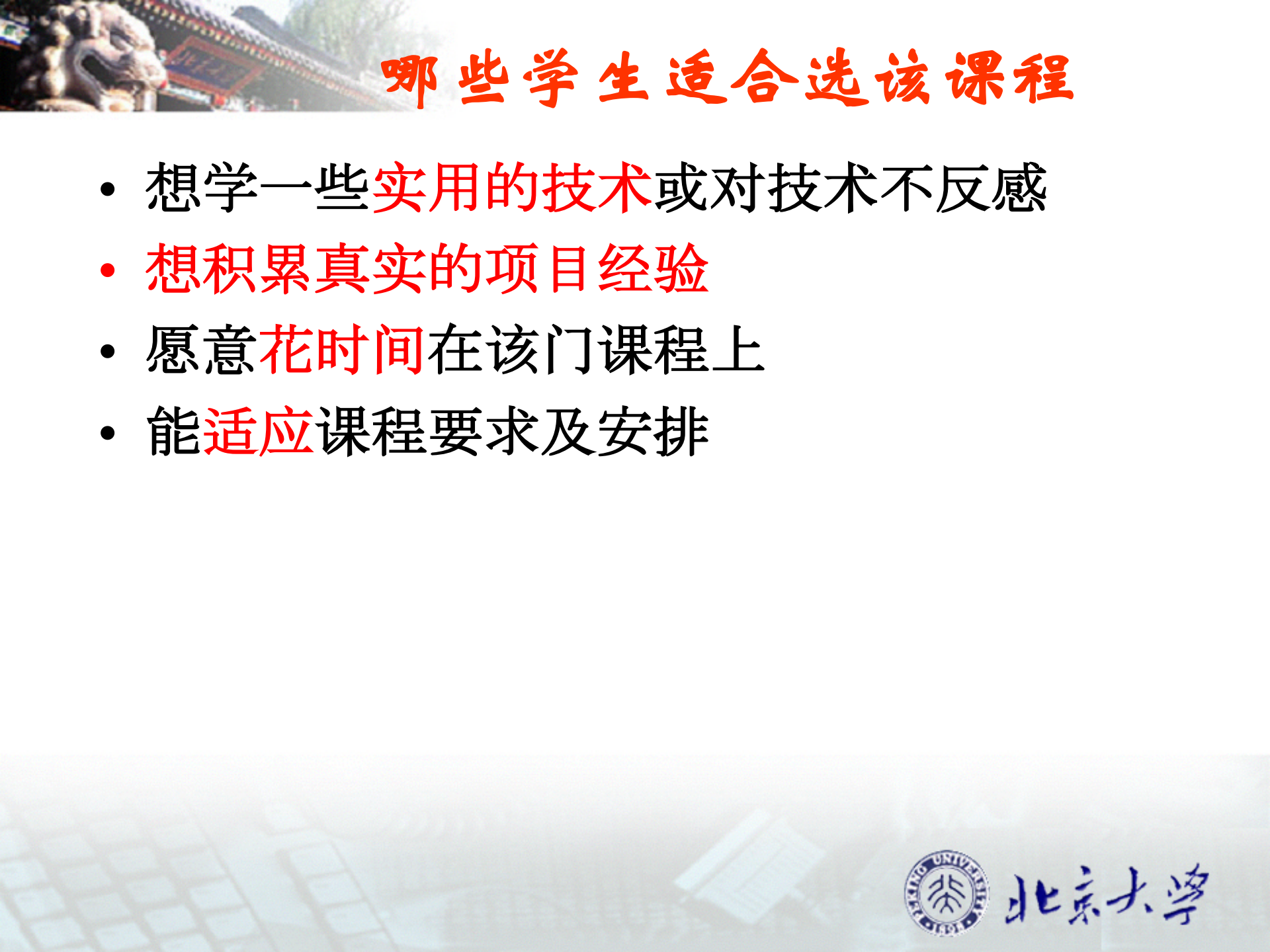
北京大学

哪些同学不适合选该课程

- 每周课外**不能**抽出3-5小时学习该课程。
- 对技术**没有**任何兴趣
- 想**混**高分
- **没时间**来上课（每节课前、课后均签到）



北京大学

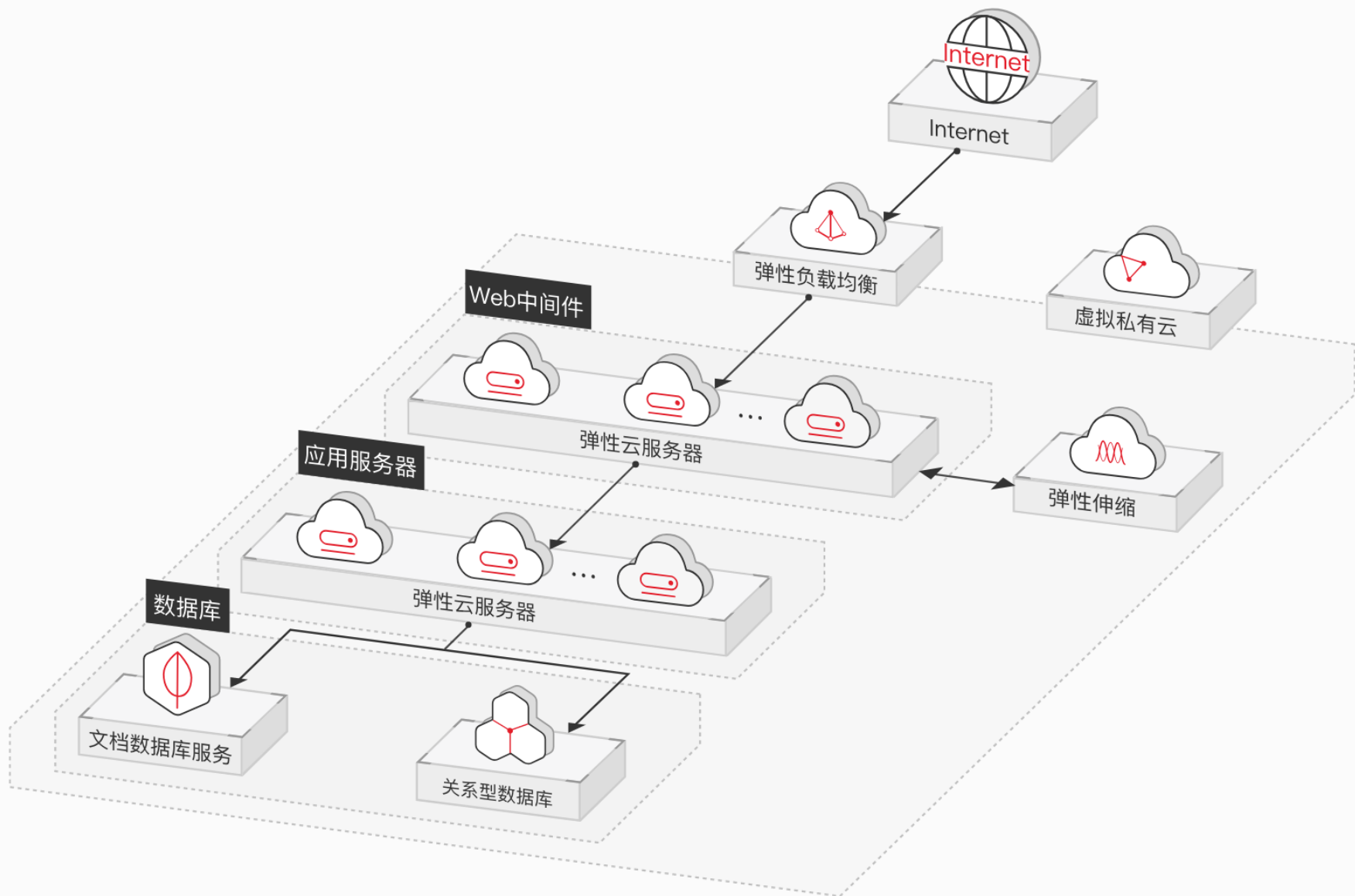


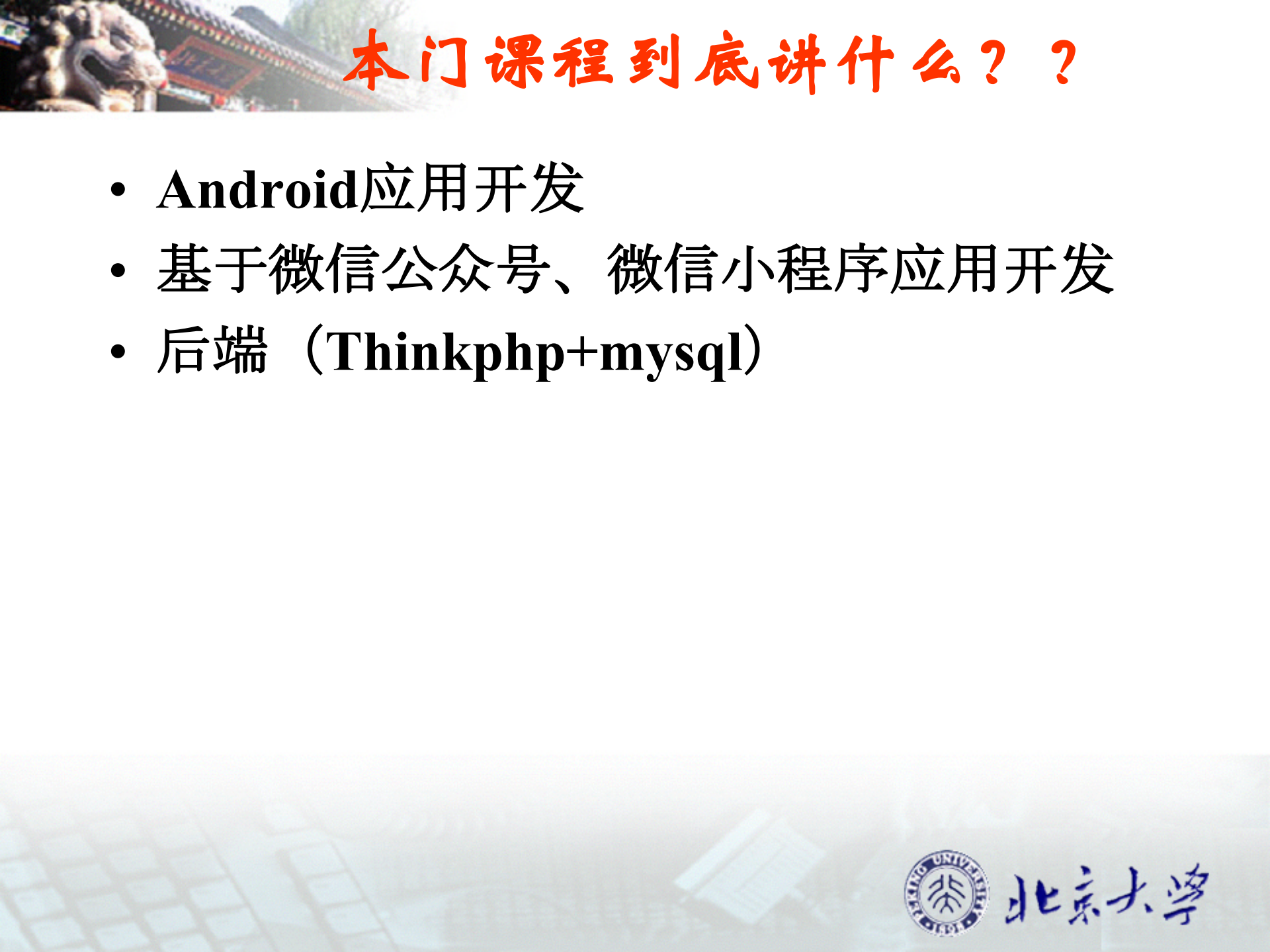
哪些学生适合选该课程

- 想学一些实用的技术或对技术不反感
- 想积累真实的项目经验
- 愿意花时间在該门课程上
- 能适应课程要求及安排



北京大學





本门课程到底讲什么??

- Android应用开发
- 基于微信公众号、微信小程序应用开发
- 后端 (Thinkphp+mysql)



北京大学



学期成绩的评定

- 考查课：无笔试
- 学期成绩分布
 - 平时作业：40%
 - 项目成绩：60%





项目要求

- 每位同学独立完成
- 项目名称：自选项目
- 要求：
 - 一个应用，多个入口（Android、微信）
 - 后端使用php+Mysql





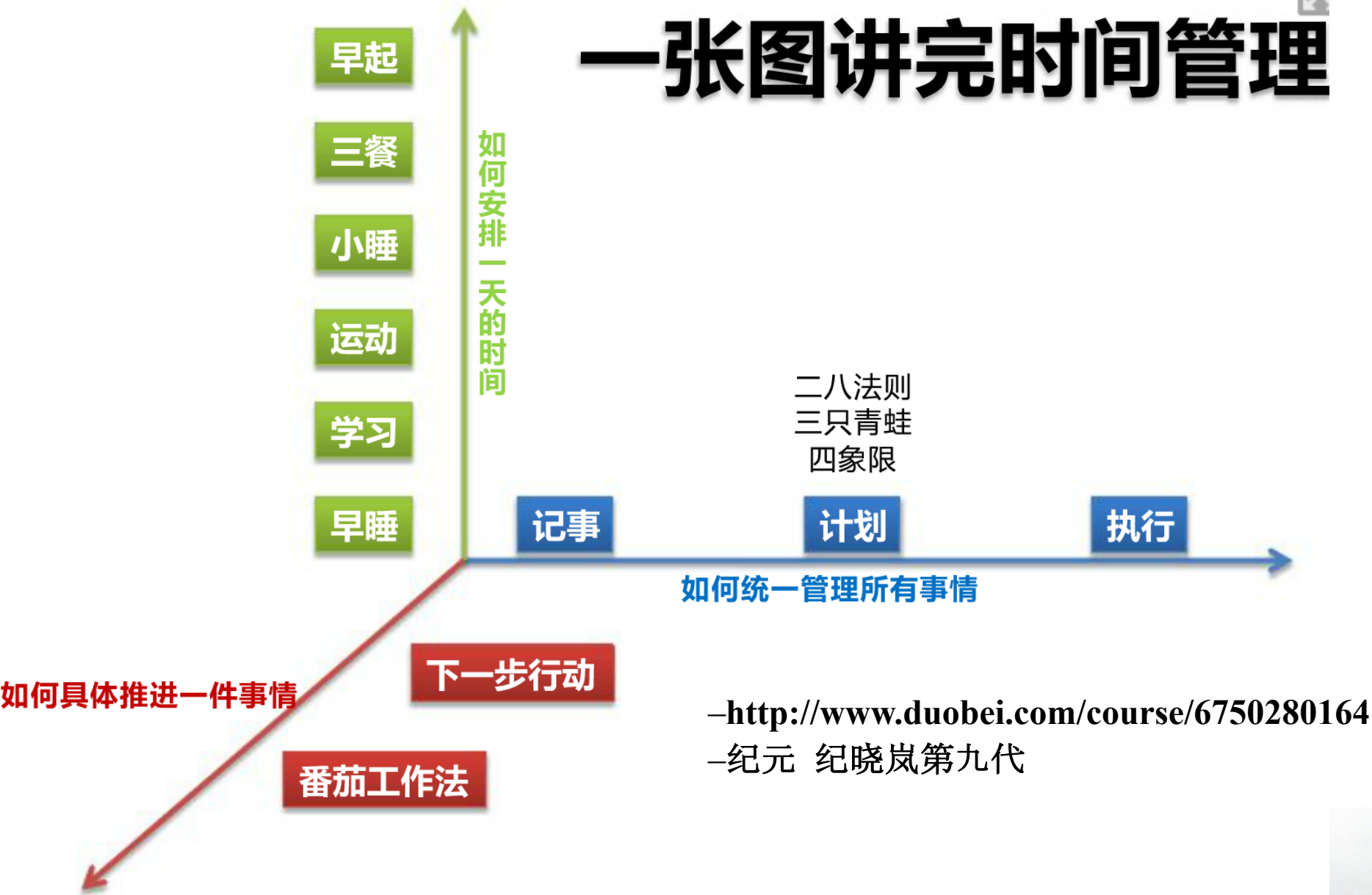
课程相关网站

- <http://mobile100.zhangqx.com/>
 - 包含课件、实验资源、教学案例等
- <http://www.ketangpai.com/>
 - 作业提交及管理
 - 注册，登陆成功后，点击加入班级
 - 输入邀请码:两周后公布。



北京大学

一张图讲完时间管理



–<http://www.duobei.com/course/6750280164>
–纪元 纪晓岚第九代



北京大学



Q&A



北京大學