

中 北 大 学

设计题目: English 人

指导教师: 于一、柴锐、秦品乐、武瑞娟

发任务书日期：2020 年 6 月 14 日

课程设计任务书

1. 课程设计的任务和要求:

本课程设计为学生提供了一个既动手又动脑, 独立实践的机会, 将课本上的理论知识和实际有机的结合起来, 锻炼学生的分析解决实际问题的能力。提高学生适应实际, 实践编程的能力。

- 1) 进一步巩固和复习 Android、UML 程序设计的基础知识;
- 2) 培养学生程序设计的方法和能力;
- 3) 了解软件的编制过程及各环节的具体内容;
- 4) 提高学生程序调试技巧、软件设计能力和代码规范化等素质;
- 5) 提高学生分析问题、解决问题以及实际运用能力。

2. 课程设计的具体工作内容:

功能要求:

- 1) 注册登录, 退出登录。
- 2) 背诵单词, 显示释义, 查看总共背诵单词。
- 3) 多种翻译, 拍摄语音 OCR, 收藏翻译内容。
- 4) 动态发布点赞, 查看自己发布的动态。

课 程 设 计 任 务 书

3. 对课程设计成果的要求：

提交课程设计说明书和光盘（每班统一制作 1 张光盘，每人一个目录）。

每人的光盘目录内含：

- （1）源程序文件和可执行程序文件；
- （2）测试数据；
- （3）课程设计说明书文档（另需交打印文档一份）。

4. 课程设计工作进度计划：

起 迄 日 期	工 作 内 容
2020 年	
6 月 15 日 ~ 6 月 19 日	选择课程设计题目，明确课程设计任务；查阅书籍，收集资料，确定设计方案和思路；
6 月 20 日 ~ 6 月 28 日	软件编程，设计功能模块、调试，整理实验数据；
6 月 29 日 ~ 7 月 1 日	撰写课程设计报告；
7 月 2 日 ~ 7 月 3 日	验收程序、答辩。