附件3

山西应用科技学院届本科毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业设计（论文）题目 | | 校车购票微信小程序 | | | | |
| 学院 |  | | | 专业班级 |  | |
| 指导教师姓名 |  | | 职称 |  | 下达时间 |  |
| 学生姓名 |  | | 学号 |  | 截止时间 |  |
| 一、主要任务及目标  1.主要任务  基于微信平台进行开发设计本校车购票微信小程序，具体研究任务如下。  （1）完成校车购票微信小程序的分析与调研，完成相应的需求挖掘；  （2）完成校车购票微信小程序的软件框架的搭建；  （3）完成校车购票微信小程序的软件功能的实现、调试、测试；  （4）完成校车购票微信小程序的相关文档与报告的整理。  2.目标  （1）完成基于校车购票微信小程序开发，实现用户注册登录、车辆管理以及安排车辆的重要功能。  （2）完成系统代码的设计和使用文档的编写。  （3）完成毕业设计文档的编写。 | | | | | | |
| 二、主要内容  本校车购票微信小程序主要实现微信端学生功能模块和服务端管理员功能模块两大部分，具体如下：  服务端管理员功能模块  （1）管理学生的注册信息  （2）管理车辆信息  （3）安排车辆接送学生 乘坐车辆车牌号，到达时间等  微信端学生功能模块  （1）注册个人信息  （2）查看自己乘坐的车辆信息 | | | | | | |
| 三、任务进度安排  （1）2020.10.16-2020.12.15：撰写开题报告与任务书。  （2）2020.12.16-2021.01.29：系统设计，包括功能结构设计、数据库设计等。  （3）2021.01.01-2021.02.15：系统实现  （4）2021.02.16-2021.03.01：初稿。  （5）2021.03.02-2021.04.15：修改定稿  （6）2021.04.16-2021.05.01：毕业答辩。 | | | | | | |
| 四、指导教师签字  签字： 年 月 日 | | | | | | |
| 五、教研室审核意见  签字： 年 月 日 | | | | | | |