滁州学院本科毕业设计（论文）选题审批表

（供教师选题用）

院（部）： 计算机与信息工程学院 届别：2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | 基于Android手机的幼儿园智慧树APP设计与实现 | | |
| 课题类型 | 自拟 | 适用专业 | 网络工程、计算机科学与技术 |
| 指导教师 | 王杨 | 专业技术职务 | 助教 |
| 核批学生数 | 1 | 课题完成形式 | 程序+说明书 |
| 本课题性质、主要内容及意义：  **课题性质：**应用研究。  **主要内容：**  本文主要研究的是基于Android手机的幼儿园智慧树APP设计与实现，该系统有三个角色：家长角色，上课老师角色，园长角色。该系统主要包括以下几个功能模块：登录注册模块、班级圈模块、成长模块、发现模块，消息模块。其中登录注册模块中需要填写信息包括家长的真实姓名，手机号码，常住地，孩子的真实姓名，性别，生日，与宝宝的关系，宝宝幼儿园的名称，登录密码等，班级圈模块里，家长可以查看幼儿园布置的亲子任务，幼儿园的通知，家长查看每周考勤请假的天数，观看班级之星，观看每日园所食谱，每日任务，周计划表，班级相册，幼儿作品，老师点评，看校园简介，教师风采，园所新闻等，上课老师可以在班级圈模块里上传宝宝每天在班级的表现照片，布置亲子任务，提供园所通知，统计考勤请假天数，点评宝宝们每天的表现情况，园长综合宝宝各方面的表现，具有发布班级之星的权限，在成长模块中，家长可以发布宝宝成长的日记，照片，完成的亲子任务，可以上传宝宝平时的照片，宝宝生病时，还可以完成喂药在线申请，发现模块里，家长可以关注一些有关孩子培养的公众号，观看推荐的一些文章，书籍和音乐、视频等，园长在发现模块里具有上传文章、书籍、音乐和视频的权限，在消息模块，智慧树小秘书会发布一些宝宝培养的经典资料图书，节假日宝宝计划安排建议，安全注意事项，家长在宝宝教育过程中，可以互相留言讨论交流，园长还具有审核注册家长的权限，技术上使用SQLite作为后台的数据库，选择Android Studio作为应用程序开发工具，运用Tomcat服务器技术，完成整个系统的设计与实现。  **意义：**  随着家长对孩子的教育重视程度越来越高，怎么样更好的掌握宝宝在幼儿园的表现，以及跟上课老师以及园长实时沟通交流，更好的促进宝宝的成长是目前学前教育亟待解决的问题，本APP为家长与上课老师、园长提供很多的便利服务，完成本毕业设计，要有一定的分析问题和解决问题的能力，要有较强的程序编写能力，充分掌握这些技术和能力，将增强学生的就业竞争力，培养其分析问题和解决问题的能力，代码编写能力，文献检索和阅读能力，继续学习能力以及论文写作能力等。 | | | |
| 专业审查意见：  负责人签名：  年 月 日 | | | |
| 院（部）审查意见：  负责人签名：  年 月 日 | | | |
| 备注： | | | |

说明：1、表中“课题类型”是指纵向课题、横向课题、自拟课题，由指导教师按类填写。

2、本表用钢笔填写或用计算机打印，字迹须清晰。

3、本表须报教务处备案。教研室、院（部）各留一份。