**指导教师意见**

|  |
| --- |
| （包括选题的意义，资料收集或实验方法、数据处理等方面的能力，论证或实验是否合理，主要观点或结果是否正确，有何独到的见解或新的方法，基础理论、专业知识的掌握程度及写作水平等，并就该论文是否达到本科毕业论文水平做出评价）  鲁顺同学的毕业设计《基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现》，选题来源于实习公司中的app项目功能模块，选题新颖，具有较高的理论价值和现实指导意义。  该生在[论文写作](http://biyelunwen.yjbys.com/xiezuo/" \t "_blank)过程中态度认真，独立查阅文献和搜集资料，提出了较好的论述课题的实施方案;按时完成了写作任务;论文论述全面充分、研究深入，逻辑严谨、结构合理、段落间衔接紧密;论文结论正确，格式符合论文写作要求;有创新意识，有自己的独特见解。  格式基本符合论文写作要求;语言表达流畅，无错别字现象，格式符合规定要求。参考了丰富的文献资料和大量的类似产品，实用性较高。没有抄袭现象，同意该生答辩。  成绩： 87  指导教师（签名）：  年 月 日 |

注：成绩按优、良、中、合格、不合格五级分制计。

**评阅人意见**

|  |
| --- |
| （包括选题的意义，资料收集或实验方法、数据处理等方面的能力，论证或实验是否合理，主要观点或结果是否正确，有何独到的见解或新的方法，基础理论、专业知识的掌握程度及写作水平等，并就该论文是否达到本科毕业论文水平做出评价）  成绩：  评阅人（签名）：  年 月 日 |

注：成绩按优、良、中、合格、不合格五级分制计。

**答辩委员会意见**

|  |
| --- |
| （应根据论文内容和答辩情况，并参考指导教师意见、评阅人意见对论文的综合水平做出具体评价）  成绩：  答辩委员会主任（签名）：  年 月 日 |

**学院学位分委员会意见**

|  |
| --- |
| 成绩：  学位分委员会主任（签名）： （公章）  年 月 日 |

注：成绩按优、良、中、合格、不合格五级分制计。

**山东师范大学本科毕业论文（设计）题目审批表**

学院：信息科学与工程学院(章)系别/教研室：计算机科学与技术(软件服务外包) 时间： 2016年 12 月 1 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课  题  情  况 | 题目名称 | 基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现 | | | | |
| 课题性质 | A基础研究 B基础应用研究 C应用研究√ | | | | |
| 教师姓名 | 许建鹏 | 职称 | 工程师 | 学位 | 硕士 |
| 课题来源 | A.科研 B.生产 C.教学 D. 学生自拟√  E. 其它 | | | | |
| 成果类别 | A.论文 B.设计√ | | | | |
| 主要  研究  内容  与  研究  目标 | 主要研究内容：利用java语言和SSM框架（SpringMVC+Spring+MyBatis）实现一款安卓学习平台APP的设计与实现。具体功能模块主要包括：   1. 用户的注册与登录 2. 头像的上传和圆角展示 3. 定时切换的轮播图 4. 侧滑菜单 5. 说说的发布 6. 安卓开发小经验的展示 7. 优秀Android源码的搜集与下载   研究目标：  开发一个Android学习平台（安卓APP），帮助安卓初学者尽快入门。  指导教师（签名）： 年 月 日  选题学生（签名）： 年 月 日 | | | | | |
| 系所或教研室  审题  意见 | 负责人（签名）: 年 月 日 | | | | | |
| 学院审批意见 | 学院学位分委员会主任（签名）: 年 月 日 | | | | | |

**山东师范大学本科毕业论文（设计）教师指导记录表**

学院：信息科学与工程学院 系别：计算机科学与技术 专业：软件服务外包

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）题目：基于SSM框架的安卓学习平台APP的设计与实现 | | | | | | | |
| 学生姓名 | 鲁顺 | 学号 | 201311020107 | 指导教师 | 许建鹏 | 职称 | 工程师 |
| 计划完成时间：2017.5.10 | | | | | | | |
| 指导情况纪录（含指导时间、指导内容）  指导日期：2017年1月1日  指导内容：开题，帮助选题，预计项目的创新点和特色，审核并完善开题报告以及题目审批表  指导日期：2017年3月20日  指导内容：进度检查，检查项目的进度，解答项目开发过程中遇到的难题  指导日期：2017年3月28日  指导内容：进度检查，确保项目基本完成并解决项目难题，督促尽快进入论文书写阶段  指导日期：2017年4月22日  指导内容：中期检查。指出了数据库设计的不足，解答项目开发过程中遇到的难题，给出论文书写时的注意事项  指导日期：2017年5月9日  指导内容：成稿检查，论文的整体格式和排版，系统设计编写方法和格式要求，关于系统实现技术的在应用中的讨论，以及论文中一些需要特别注意的地方  指导教师签字：  学生签字： | | | | | | | |
| 学院学位分委员会主任签字：  年 月 日 | | | | | | | |

注：本科论文（设计）的指导应不少于5次，如表格空间不足可另附页。