张壮壮1513062051

南通大学毕业设计（论文）立题卡

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | 基于 Django + Vue 的在线学习系统设计与开发 | | | | 出题人 | 王进 |
| 课题表述（简述课题的背景、目的、意义、主要内容、完成课题的条件、成果形式等） | 随着计算机的迅速发展, 计算机带来了极大的方便的同时；也提供了在线学习的可能，极大的均衡了教育资源分配不均匀的现状。 以网络为介质的本质，为人民提供了随时随地学习进步的机会，真正打破了时间和空间的限制，对于工作繁忙，学习时间不固定的职场人而言网络远程学习也是最方便不过的学习方式。  本课题是基于django+vue设计的一个在线学习系统，使用的技术涉及到django、redis、mysql、vue等技术。本系统功能包括：管理员后台管理：机构管理模块、用户管理模块、课程管理模块；用户使用: 用户中心模块、讲师模块、课程模块、机构模块、推荐模块、搜索模块、总结模块。  课题中，将在老师的指导下，灵活运用新学知识完成课题的需求分析，设计，编码，测试等工作，综合运用专业知识完成课题。本课题的成果形式是在线学习系统一个，论文1篇。 | | | | | |
| 课题来源 | | 社会生产实际 | 课题类别 | 毕业设计 | | |
| 该课题对学生的要求 | 本课题要求学生具备查询和阅读科技文献的能力；能够熟练使用django和Redis、Vue、Vue-rounter、mysql等技术；掌握至少一种数据库管理软件；具有良好的编程风格；严格按照软件工程标准开发软件。 掌握一种开发语言和一种开发工具。 | | | | | |
| 系、部意见 | 系、部主任签名：  年 月 日 | | | | | |
| 学院意见 | 同意立题（ ）  不同意立题（ ） 教学院长签名：  年 月 日 | | | | | |

注：1、课题来源是指：1.科研，2.社会生产实际，3. 其他。

2、课题类别是指：1.毕业论文，2.毕业设计。