

郑州轻工业学院学院毕业设计（论文）课题申报表

课题名称	基于 RDF 的 OS 课程知识库系统开发				
课题来源				课题类型	BY
命题人姓名	王岩	技术职务	讲师	工作单位	郑州轻工业学院
该课题是否需要实习	否		建议实习地点		
<p>一、选题背景：</p> <p>随着互联网的高速发展，网络资源日益充斥着人们的生活，人们对资源快速、准确的定位成了迫切解决的问题。资源描述框架(RDF)是描述网络中的资源的重要标准，因此，研究基于 RDF 的课程知识系统十分迫切。</p> <p>二、主要内容：</p> <p>(1) 通过该系统，用户可以准确、快捷的找到自己所需的词条。</p> <p>(2) 管理员可以通过网站后台对系统词条进行管理（增、删、改、查）。</p> <p>(3) 系统实现对词条检索记录的查询和查看系统的查询统计信息。</p> <p>(4) 系统实现对用户的管理功能。</p> <p>三、现有条件：</p> <p>MyEclipse10 开发平台，SSH 框架，MySQL 数据库，Tomcat6.0 服务器，Github 版本控制器等。</p> <p>四、时间安排：</p> <p>前三周：对课题大致了解，初步完成开题报告，初步搭建 Java Web 开发环境，了解关于 RDF 的相关文献。</p> <p>第四、五周：完成英文翻译工作。着手“需求分析”，深入了解 RDF 在资源检索中的应用，初步搭建系统前后台框架。</p> <p>第六周至第八周：初步完成系统，修改，修改。初步准备论文。</p> <p>第八周至第九周：完成系统详细设计。</p> <p>第九周至第十一周：全面完成系统和论文。</p> <p>第十三周：修改论文并请指导教师评审，评阅人评审，准备答辩。</p> <p>五、预期成果及表现形式：</p> <p>实现对课程词条准确、快速的查询。</p>					
专业（教研室）意见：			院（系）意见：		
负责人签名： 年 月 日			负责人签名： 年 月 日		

1、课题来源：（1）教师拟订；（2）学生建议；（3）企业和社会征集；（4）科研单位提供

2、课题类型：（1）A 工程设计（艺术设计）；B 技术开发；C 软件工程；D 理论研究；E 调研报告

（2）X—真实课题；Y—模拟课题；Z—虚拟课题；

要求（1）、（2）均要填，如 AY，BY 等。