一、医院病房管理信息系统

传统的人工管理模式已经满足不了医院在各方面的需求。医院想要更好的生存和发展，就必须将医院各项服务有机的整合在一起，同时要对医院资源加大管理力度。本课题通过分析现有病房管理中功能、性能的需求，将开发一套医院病房管理系统能够对医院的病房资源进行信息整理、发布、存储、更新和维护等。把入住病人、病房的相关信息录入到数据库，实现病房相关数据的共享。病人入住、病房分配、转换病房、预订病房、病房利用率的统计等是病房管理工作复杂的部分。

本课题所开发的病房系统具有以下几大功能：

1、病患数据管理功能：包括患者、病房信息的录入、更改和删除，同时实现患者病房调换、病房提前预定等功能。

2、值班数据管理功能：包括对医院护士、医生值班表的制定，检查和发布管理等功能。

3、查询与统计功能：包括病房信息的快速查询、病房使用情况统计，还可以查询病房预订信息和病人入住情况等功能。

二、无偿献血管理系统

随着人们公益意识的不断加强，参与无偿献血的人也越来越多，但是以往的志愿者招募管理形式、血液信息管理和供给形式依靠手工记录，无法满足统一有效的管理需求。

此管理系统实现主要功能：

1、通过数据库录入志愿者个人信息和血液信息，实现对无偿献血血库和献血过程进行有效管理

2、实现志愿者招募、人员信息管理、献血数据录入、供给等主要功能

3、可以实现对血液类型、存储区域和存储时间的管理功能，并可以实现病人对血液需求、配型和配送等过程的管理。

三、高校校园招聘管理系统

高等院校校园招聘是用学生、学校和企业各方关注的热点，每年各个用人单位都会到校园里招聘人才，包括短期勤工助学岗位招聘和毕业人才招聘。但是岗位管理仍然是通过纸上的方式进行管理，这种方式浪费大量的人力进行统计分类，在人为的统计过程中可能会出现各类差错等情况。本课题拟开发一个校园招聘管理系统，主要实现以下功能：

1、工作信息的发布与查询（短期招聘和毕业招聘）

2、申请工作、流程管理、在线沟通等基本功能

3、学校对于招聘总体管理统计的功能