**软件开发项目简述**

**一、组别及成员**

第十三组

成员：周浩航、宋可辉、董继钰、林嘉鑫

**二、软件名称**

学员队信息管理系统

**三、软件设计**

1. 软件总体设计

针对学员队的管理特点，设计一个涉及学员队全方面信息的管理系统。其中信息包括人员管理、学习管理、训练管理、日常工作管理、重要通知管理等。

1. 功能模块设计

1.人员管理：

人员信息的添加、删除、修改

班排建制

逐级请销假

2.训练管理：

考核科目标准查询

人员训练水平，成绩

阶段考核目标

3.学习管理：

各课程信息、进展情况查询

学员学习成绩管理

个人目标设定

4.日常计划制度：

重大活动通知

日常任务提醒，任务打卡等

5.重要通知传达：

上级通知、任务

学员队干部指示

学员建议、请示

学员队信息公开

6.学员队物资管理：

学员队物资的添加、修改、删除

学员使用物资申请

物资保修与维护

**四、软件在现实中的意义**

现实中学员队的管理问题比较复杂，虽然个别模块有管理系统的使用，但是面对如此复杂的信息还没有一个整体的系统来实现管理流程规范化以及电子化，依据该系统，我们可以高效的对学员队中涉及的各类情况的管理进行实时监控和查询，有效的提高了学员队的管理能力以及正规化的建设。

**五、计划使用的开发语言及平台**

1. 开发语言

C++、qt

1. 开发平台

Visual studio、postgreql数据库