**河南工业大学 软件项目管理实验报告**

专业班级： 学号： 姓名：

指导老师： 段爱玲 评分：

第四次实验项目管理-多重项目管理

1. **实验目的**

1．掌握多重项目的管理。了解合并项目文件；创建合并项目和不同项目间的任务相关性；

2．创建共享资源库；更新资源库；

3．查看所有项目的资源分配。

二、实验内容与步骤

1．将项目插入到一个现有项目中

注：（1）确定待合并项目中的主项目，即被插入的项目。（2）确定作为子项目插入的项目，即插入的项目，可以有多个。（3）确定子项目要插入到主项目的层次或级别，即位置。可以对插入的项目做进一步的编辑，包括：

* 降级或升级插入项目；
* 移动插入项目；
* 查找插入项目的源文件；
* 使用多重关键路径。

（2）快速合并打开的项目文件：【窗口】→【新建窗口】菜单命令，在出现的“新建窗口”对话框中选择多个项目然后单击【确定】按钮，Project会创建一个新的合并项目。

注：合并项目中的任务或其中某个子项目任务往往与另外一个子项目任务具有约束关系。

（3）合并项目内的项目间可以创建链接关系。选取不同项目的子任务，鼠标单击“常用”工具栏上的“链接任务”按钮，这时Project在选取的两项任务间建立了一种结束到开始（FS）类型的链接关系。

**注意：**选取子任务的次序不能颠倒。

（4）在项目之间共享资源，创建共享资源库

**三、实验结果（实验结果截屏）**

**四、心得体会**