**IT项目项目管理大作业一（系统开发生命周期采用瀑布法或敏捷法）。**

在第一次课堂展示的基础上进行完善：

1. **确定模拟项目**

**2：项目管理文档：**

1. **项目启动：**

**提交文档：**

项目选择分析（SWOT分析法）；

项目商业论证书（包括净现值分析、投资回报率和和投资回收期分析；

项目启动会启动会议程；6

项目干系人登记册、干系人管理策略；

团队章程；

项目成员职责分工表；

团队及所在组织的组织架构图；

1. **项目计划：**

**提交文档：**

软件项目管理计划（根据当前的学习进度第七章完成第1版）；

范围管理计划（第1版）；

范围说明书第1版（软件需求说明书）；

WBS及WBS字典（每人需完成2个WBS词条）；

网络图及关键路径分析（计算出项目的自由或总的浮动时间）；

里程碑列表；

项目进度计划（基准甘特图）；

成本估算和成本预算；

**3）项目执行：**

**IT项目项目管理大作业二（系统开发生命周期采用瀑布法或敏捷法，知识域到第9章）：**

**在大作业一的基础上，假设项目开始至今已过去5个月（项目计划12个月完成），项目进度出现比较明显的拖延，完成：**

* 1. **跟踪甘特图；缩短项目进度的方案并调整基准甘特图；假设项目当前仅完成挣值的80%，预算超支15%，给出项目当前的挣值图。**
  2. **更新的项目计划：**

**假设项目范围说明书中的某一功能点的需求需要做出比较大的变更，提交文档：**

**变更请求；项目管理计划（根据当前的学习进度完成第2版）；**

**范围说明书第2版（软件需求说明书）；WBS及WBS字典（每人需完成2个WBS词条）第2版；网络图及关键路径分析（计算出项目的自由或总的浮动时间）第2版；里程碑列表第2版；项目进度计划（基准甘特图、跟踪甘特图，更新的基准甘特图）；成本估算和成本预算第2版；**

* 1. **使用PERT加权平均方法，重新给出项目甘特图进度基准和项目成本估算。**
  2. **质量管理计划；（课堂讲授后完成）**
  3. **资源管理计划，活动的资源估算；分别用梅耶斯-布里格性格类型指标、威尔逊学习社交类型模型评估项目团队成员的个性特征。（课堂讲授后完成）**