**工作计划：**

通过前期的调研和开题报告的汇总，我掌握了毕设（基于SDN发布订阅系统中多媒体传输质量保证方案的设计与实现）的总体要求，并对各阶段目标进行了规划，如下所示：

1. 2017.12.21-2018.03.31：掌握SDN交换机硬件的基本操作，编码实现多媒体数据的传输
2. 2018.04.01-2018.10.31：完成发布订阅代码的编写，将路由算法、数据传输模块与系统整合在一起
3. 2018.11.01-2019.03.31：设计完整的测试模块，调试代码，对多媒体数据传输的性能进行提升
4. 2019.04.01-2019.06.01：完善代码和测试模块，编写论文

**实际进展：**

框架设计：经过前期的调研准备，掌握了系统的整体架构，具体包括SDN网络设备与发布订阅系统的结合，以及多媒体传输在系统上的应用，这些都整合写在开题报告里面了

代码编写：已完成路由算法、OSPF拓扑构建，还需完成管理员、主题树的下发、拓扑维护等，并进行联合调试

功能测试：针对丢包率、时延、抖动等方面设计了测试样例，还需要结合具体代码进行验证