这门课像是一门管理学课，内容大概是了解项目经理这个角色的重要性and项目经理工作中的任务

任务主要是

需求管理、需求变更控制、人员分工、人员沟通、成本管理、项目进度管理、任务排期、项目质量管理

软件项目管理的根本目的是为了让软件项目尤其是[大型项目](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%A7%E5%9E%8B%E9%A1%B9%E7%9B%AE/3986637)的整个软件生命周期都能在管理者的控制之下，以预定成本完成软件交付用户使用and make sure the quality。而研究软件项目管理是为了总结出能够指导以后开发的通用原则从已有的成功或失败的案例中。

但是在工作中，因为我只是个工程师，不是项目经理，所以没有机会感受和用到这门课的知识，但是在和其他同事的工作中，感受到了管理学中的一个概念  
The Mythical Man-Month，人越多，沟通效率越低，每个人的开发效率越低。

一个简单的介绍是：一个人干一个月不等于30个人干一天

所以能理解为什么一个优秀的项目经理可以减少企业成本，提高效率。