

## 《质量管理与可靠性》

课程名称		质量管理与可靠性			课程编号	3042093	
英文名称		Quality Management and Reliability			课程类型	专业核心课	
总学时	48	理论学时	38	实验学时	10	实践学时	
学分	3	预修课程	统计学、生产运作管理		适用对象	工业工程	
课程简介		<p>“质量管理与可靠性”是工业工程专业的专业核心课，它是一门涉及管理、制造、服务、控制等多学科交叉的课程，是理论性较强又是实践性很强的学科。</p> <p>本课程主要介绍质量控制和可靠性工程的基本概念、基本理论和基本方法及其应用，内容包括：质量控制概论、质量控制技术、质量检验、质量经济性分析、可靠性工程的基本概念、系统可靠性分析与设计、可靠性管理等。同时还介绍质量管理和控制技术的发展趋势和热点问题。</p>					