**软件测试与质量保证**

1. **课程授课形式**

线上慕课：<https://next.xuetangx.com/course/ecust08091002559/2479556>

1. **授课教师：**周勇、朴勇
2. **课程学习要求**

课程目标：《软件测试与质量保证》课程设计为线上的理论方法学习，线下的实验训练，为软件工程专业学生或者IT相关行业从事软件质量控制人员一个比较全面的学习平台，在实施过程注重理论联系实际，注重案例和作业，注重方法原理的应用实践，做到了融知识传授、能力培养、素质教育于一体，提升学生的信息量和自学能力，同时提升了学生和软件组织对软件质量的重视和高性价比的技术保障认知。

课程学习单元内容：软件测试基本知识、软件质量保证的原理和流程、白盒测试技术、白盒测试技术、软件测试模型、软件测试分类、面向对象软件测试技术、软件测试管理和软件测试自动化等9章共32个知识点。

课程学习要求：观看学习每个知识点的视频和讲稿的讲解、书和参考资料的阅读学习、完成课后作业、参与学习讨论、完成课程考试等。

线上学习成绩为课程理论部分成绩，计入课程总成绩。

1. 实验

课程有5个测试平台的上机实验内容，为线下完成，等学生返校后由教务和实验中心统一安排进行，计入课程总成绩