

2015 级软件测试课程考核最终报告要求

报告分为以下两部分（两份报告）：

一、必选题（所有同学必选）：**XX 测试工具使用之道。**

针对目前开源（商用）的一款测试框架（工具）介绍其基本功能，并下载或安装至本地进行使用，掌握基本使用方法，并结合实例进行使用流程介绍和分析，并总结工具或框架的优缺点。

二、任选题（**自拟题目，跟测试相关**）：

参考主题如下：

1. XX 公司软件测试之道；(针对在企业实习过的学生)
2. 基于程序结构的软件测试方法及典型工具应用；
3. 基于需求说明的软件测试方法及典型工具应用；
4. 面向对象软件测试方法、技术及工具述评；
5. Web 应用程序测试方法、技术及工具述评；
6. 单元测试主要方法及主流测试框架述评；
7. APP 程序测试主要方法及主流测试框架述评；
8. 测试流程管理及主流测试管理工具述评；
9. 软件测试职业分析及相应职位素质分析与述评；
10. 程序代码分析开源测试框架综述、对比及评价；
11. 单元测试基本方法及其开源测试框架综述、对比及评价；
12. 功能测试基本方法及其开源测试框架综述、对比及评价；
13. APP 测试基本方法及其开源测试框架综述、对比及评价；
14. 性能测试基本方法及其开源测试框架综述、对比及评价；
15. 安全测试基本方法及其开源测试框架综述、对比及评价；
16. 基于模型的软件测试方法及其应用分析；
17. 软件测试智能化的分析及其发展现状。

要求：

1. 使用标准的课程结业考核封面及装订要求；
2. 清晰的文档结构和格式；
3. 正文字体 5 号字，1 倍行间距，报告一字数 5000 字以上，报告二字数 8000 字以上；
4. 纸质（A4）和电子均要提交；
5. 2019 年 1 月 11 号（19 周周五）前提交，过期无效，后果自负；
6. **特别提醒：只要发现互相抄袭或有类同者，一律不及格。**