河北师范大学

课 程 进 度 表

课程名称： 软件测试基础 2015 — 2016 学年第 一 学期（本学期共18 周）

学 院： 软件学院 专业： 软件工程 年级： 二

主讲教师： 李晓鹏、李焕贞 讲课 36 学时 习题课 0 学时

辅导教师： 无 实验 18 学时 课程设计 0 学时 测验 0 学时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **周次** | **学时** | **授 课**  **（讲授章节名称）** | **实验、作业** |
| **1** | 3 | 软件测试背景、软件测试基础知识 | 无 |
| **2** | 3 | 软件测试基础知识、软件测试模型 | 无 |
| **3** | 3 | 软件测试与软件质量、软件测试职业与素质 | 无 |
| **4** | 3 | 测试流程和测试文档、测试计划 | 实验一 |
| **5** | 3 | 项目测试环境搭建 | 实验二 |
| **6** | 3 | 测试策略与过程概述、黑盒测试 | 实验三 |
| **7** | 3 | 黑盒测试、白盒测试 | 实验四 |
| **8** | 3 | 软件缺陷概述、bug产生原因及修复成本、缺陷严重性和优先级 | 无 |
| **9** | 3 | 缺陷的状态及周期性、三款缺陷工具的介绍 | 无 |
| **10** | 3 | 缺陷报告编写、bugfree搭建与应用 | 实验五 |
| **11** | 3 | 单元测试 | 实验六 |
| **12** | 3 | 单元测试 | 实验七 |
| **13** | 3 | 集成测试 | 无 |
| **14** | 3 | 系统测试 | 实验八 |
| **15** | 3 | 系统测试 | 实验九 |
| **16** | 3 | 回归测试、验收测试 | 无 |
| **17** | 3 | 用户使用手册写作、测试总结报告编写 | 实验十 |
| **18** | 3 | 复习 | 无 |

**教材、参考书：**

1、教学参考书：《软件测试基础》，贺平 编著，电子工业出版社，2006年1月。

主撰人：王丽娟 审核人（教研室主任）： 测试教研室 2015年12 月 10 日