

华中科技大学
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

网络安全学院



软件安全课程要求

网络安全学院 慕冬亮

Email : dzm91@hust.edu.cn

个人介绍

- 慕冬亮，网安学院副教授（2020年至今）
- 研究方向：软件与系统安全
 - 漏洞发现（Vulnerability Discovery）
 - 漏洞重现（Vulnerability Reproduction）
 - 软件崩溃诊断（Software Failure Diagnosis）
 - 可利用性评估（Exploitability Assessment）
 - 二进制分析（Binary Analysis）
 - 漏洞修复检测（Patch Testing） etc.
- 办公室：网安基地明德楼 A309 或南五楼506
- 邮箱： dzm91@hust.edu.cn

考核安排

- 综合评分
 - 考试 **70%** (闭卷)
 - 平时 **30%** (课堂 **10%** + 作业 **20%**)
 - 实验课为独立课程
- 闭卷，强调理论知识
 - 上课好好听讲，不懂就问
 - 上课讲授的一定要自己动手实践，加深理解
- 作业与实验公用一个平台
 - <https://pwn.hust.college>
 - 未知攻，焉知防！
 - 实践出真知

pwn.hust.college

未知攻，焉知防！

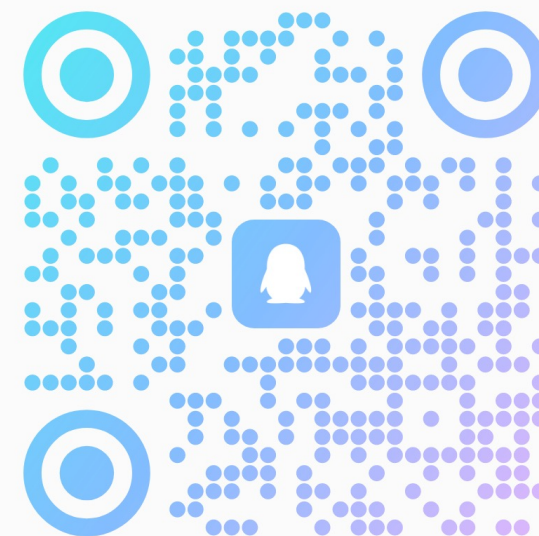
实践出真知！

课程要求

- 遵守课堂纪律
 - 按时到课
 - 关闭手机
 - 保持安静 (回答问题除外)
- 认真完成实验
 - 验证类、综合类、开发类试验
 - 提交实验报告
- 请学委建立QQ群, 交流、活跃课程气氛(已有)
- 建议大家积极提问（举手即可），不明白就说出来，不要有心理负担



23年秋网安与本硕博...
群号: 531513593



扫一扫二维码，加入群聊



主要参考资料

- 教材：软件安全 彭国军，武汉大学出版社



参考资料：

- 软件安全，付才、刘铭、慕冬亮、武剑洁、韩兰胜，人民邮电出版社，2023（已送审）
- 计算机病毒原理与防治技术，韩兰胜，华中科技大学出版社，2010
- Oday安全：软件漏洞分析技术，王清，电子工业出版社，2008
- 灰帽黑客：正义黑客的道德规范、渗透测试、攻击方法和漏洞分析技术，Allen Harper, Shon Harris，清华大学出版社，2010