**2018全国大学生软件测试大赛——（Web安全）师资培训班**

**一，大赛背景：**

由教育部软件工程专业教学指导委员会、中国计算机学会软件工程专业委员会、中国软件测评机构联盟、中国计算机学会系统软件专业委员会和中国计算机学会容错计算专业委员会主办，南京大学、陆军工程大学、金陵科技学院、江苏软件产业人才发展基金会、江苏省软件新技术与产业化协同创新中心总承办的“全国大学生软件测试大赛”，于2016年举办首届，2017年举办第二届，参赛人次已超过25000人，涉及高校超过330所。 为了继续深化软件工程实践教学改革、探索产教研融合的软件测试专业培养模式、推进高等院校软件测试专业建设、建立软件产业和高等教育的产学研对接平台，举办2018年“全国大学生软件测试大赛”。

二，活动简介：

为提高各高校教师的教学水平，提升网络信息安全专业技术教学能力，促进各高校网络信息安全相关专业的发展。 “安恒信息”网络空间安全学院将于2018年7月9日- 13日在杭州举办“Web安全师资培训班”活动。培训班将通过与导师面对面交流探讨、实验实操、参观知名企业等形式促进专业教师的互动交流，增强科研兴趣，拓展学术视野，明确研究方向。

此次培训班邀请对象为全国高校信息安全专业相关或从事相关工作的教师，提供网络安全知识体系的全面学习，以及推荐到知名网络安全企业进行挂职提升。 欢迎对网络空间安全研究方向有浓厚兴趣，致力于科学研究的教师踊跃报名。

**三，活动内容：**

采取专家主题报告、分类辅导和互动交流相结合的形式。介绍网络空间安全学科发展的前沿，介绍网络安全一级学科建设现状及招生需求，网络空间安全学科的一些研究方法，基础技术与工具，介绍网络空间安全领域的基础研究、应用研究、关键技术，参观知名互联网和网络安全企业，并深度了解其网络安全人才需求。

**四，培训时间及地点：**

时间：2018年7月9日-13日

地点：浙江省杭州市滨江区通和路中财大厦，杭州安恒信息技术股份有限公司

**五，活动组织机构：**杭州安恒信息技术有限公司

**六，课程安排：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **“安恒信息”Web安全师资培训班课程安排表** | | | | |
| **7月9日（周一），学员报到** | | | | |
| 日期 | 时间 | 主题 | 内容概要 | 备注 |
| 7月9日 | 全体 | 报道 |  |  |
| 7月10日 第一天 | 上午 （9:00-11：30） | 网络安全法解读 | 网络安全法解读 | 理论 |
| 下午 （13:30-17:00） | 跨站脚本攻击（xss）  跨站请求伪造  （csrf） | XSS的原理和分类 | 理论+实践 |
| XSS的黑盒测试和利用 |
| XSS的白盒挖掘和安全加固 |
| CSRF的原理 |
| CSRF的利用和安全加固 |
| 7月11日 第二天 | 上午 （9:00-11：30） | SQL注入 | SQL注入的原理、分类 | 理论+实践 |
| SQL注入的黑盒测试与利用 |
| SQL手工注入 |
| 下午 （13:30-17:00） | SQL注入 | SQL注入工具SQLmap使用 | 理论+实践 |
| SQL高级注入技巧 |
| 安全加固 |
| 7月12日 第三天 | 上午 （9:00-11：30） | 文件上传、下载漏洞 | 漏洞原理和分类、黑盒测试与利用 | 理论+实践 |
| Burpsuite抓包工具下测试文件上传,文件上传、下载的白盒挖掘，安全加固 |
| 下午 （13:30-17:00） | 命令执行漏洞  ssrf漏洞 | 命令执行的原理 | 理论+实践 |
| 命令执行的黑盒测试和利用 |
| 安全加固 |
| ssrf漏洞原理、分类 | 理论+实践 |
| ssrf漏洞黑盒测试方法 |
| Ssrf漏洞的白盒挖掘 | 理论+实践 |
| 安全加固 |
| 7月13日第四天 | 上午 （9:00-11:00） | 结业仪式 | 测试题答疑；结业仪式 | 实践 |
| 7月13日（周五），下午可返程 | | | | |

**七，费用：**

研修培训费：3800 元／人（研修期间住宿自行安排，差旅食宿费用自理）

**八，联系方式：**

韩老师，电话：13967199025；

邮箱：xiongyan.han@dbappsecurity.com.cn

杭州安恒信息技术有限公司

网络空间安全学院

2018年5月

附件：报名回执表

**报 名 回 执 表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | | | | **参会共( )人** | |
| **带队人员** | **姓名** | **职务** | **职称** | **电话/手机** | **专业** | **E-mail** | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **参**  **会**  **代**  **表**  **名**  **单** |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **会议地点及希望解决的问题** |  | | | | **航班号或**  **列车车次** | |  |
| **到达时间** | |  |
| **备 注** | 1、填写完整后，请发邮件或传真至会务组。  2、会务组将于报到前10日发邮件告知《报到通知》（内有会议地点、行车路线及其他注意事项。） | | | | | | |

联 系 人：韩老师 电话：13967199025