

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2022〕72号

关于举办全省技工院校网络安全攻防与 等级保护专项师资培训班的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局职业能力建设（培训就业、技工教育管理）科（处），各有关技工院校：

根据我省2022年技工院校师资培训工作计划，为提高我省技工院校网络安全相关专业教师的专业技能和教学能力，定于12月举办网络安全攻防与等级保护专项师资培训班。现就有关事项通知如下：

一、培训目标和内容

（一）培训目标：通过培训，帮助学员将企业成熟的网络安全攻防案例课堂化、信息安全理论实践化，培养学员解决网络安全攻防问题的实践训练能力，使网络安全攻防的教学内容与企业应用衔接得更加紧密，构建融网络安全服务和攻防等主流技术方向于一体的应用型教学体系；根据网络安全保障体系建设和发展趋势以及技能型人才需求，学习网络安全相关专业在生产中应用的新知识、新技术、新工艺、新方法，增进对企业生产和产业发展的了解，改进网络安全实践教学。

(二) 培训内容: 我国网络安全形势以及存在的问题; 国家网络安全法律政策; 网络攻防演示、常见问题以及网络安全防护; 网络安全等级保护制度 2.0 的工作内容及要点解析; 安全建设整改的主要内容。

二、培训对象

全省各技工院校计算机网络技术、计算机应用技术、软件技术、信息安全技术应用等相关专业系主任、专业带头人、骨干教师, 参训学员应具有一定的网络技术和程序设计的专业理论, 计划培训 30 人。线上培训可适当增加培训人数。

三、培训师资

本次培训拟邀请天融信 Web 渗透测试高级讲师、中国国家注册信息安全专家 (CISP)、教育部 “1+X” 网络安全渗透测试职业技能等级证书标准起草专家温晓飞 (拥有 13 年网络安全相关工作经验以及多年 IT 和信息安全专业领域从业经验), 天融信网络安全高级讲师、国家注册信息安全工程师朱亚飞 (五年企业生产环境安全加固防护经验, 擅长系统安全基线、渗透测试和应急响应, 授课经验丰富, 被十多所重点大学聘请为课程讲师) 等专家进行授课。

四、培训安排

(一) 具体培训工作由广东省国防科技技师学院 (广东省技工教育师资培训学院) 承办。

(二) 培训方法: 本次培训通过 “腾讯会议” 平台开展线上

培训。参训学员需在手机或电脑端安装“腾讯会议”软件，根据班主任下发的腾讯会议号按时入会参加学习。

（三）培训时间：5天。

（四）培训要求：学员要严格遵守线上培训课堂纪律，按时认真全程参训。各技工院校要及时调整参训教师工作安排，保障教师培训时间。承训学校将不定时抽查学员参训状况，开展课堂考核，确保线上培训效果。培训合格者将颁发继续教育证书。

五、培训时间

培训时间：2022年12月14日—12月18日。

六、培训费用

免培训费。

七、报名方式

请各学校于12月11日以前将报名回执发送电子邮箱：**gfszpx@163.com**，联系人：李淑琴，电话：**020-36457916**，**13826425756**。根据报名先后确定培训人员名单，额满即止。报名经确认成功后，各学校原则上不得随意更换参训人员。

省厅技工教育管理处联系人：朱仲宇，电话：020-83333247。通知的电子版可在广东省技工教育师资培训学院网站（<http://www.gdttcte.com>）“省国防中心开班通知”栏目中下载。

附件：1. 技工院校网络安全攻防与等级保护专项师资培训班
课程安排表

2. 技工院校网络安全攻防与等级保护专项师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅

技工教育管理处

2022年12月2日

附件 1

技工院校网络安全攻防与等级保护专项师资培训班 课程安排表

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家/ 助教
1	12 月 14 日 9:00-12:15	我国网络安全面临的形势、存在的问题； 攻防演示及常见问题（一）：常见网络安全攻击和入侵手段、渗透测试技术、渗透测试基本流程、Burp Suite 和 HTTP 协议数据包、谷歌黑客	线上培训	温晓飞 朱亚飞
2	12 月 14 日 14:00-17:15	攻防演示及常见问题（二）：Web 渗透、SQL 注入漏洞概述、SQL 注入基本手法、SQL 注入漏洞防御	线上培训	温晓飞 朱亚飞
3	12 月 15 日 9:00-12:15	攻防演示及常见问题（三）：文件上传、文件包含漏洞利用、文件上传漏洞概述、WebShell 解析、文件上传漏洞攻防、开源 CMS 文件上传	线上培训	温晓飞 朱亚飞
4	12 月 15 日 14:00-17:15	攻防演示及常见问题（四）：任意文件读取漏洞/任意文件下载漏洞、文件包含漏洞原理、文件包含漏洞示例、文件包含漏洞的利用、文件包含漏洞的防御	线上培训	温晓飞 朱亚飞
5	12 月 16 日 9:00-12:15	攻防演示及常见问题（五）：XSS 漏洞概述与危害、XSS 漏洞原理与利用思路、XSS 攻防练习平台部署与搭建、XSS 漏洞实战、XSS 防御	线上培训	温晓飞 朱亚飞

序号	培训时间	培训模块及内容	培训形式	授课专家/ 助教
6	12月16日 14:00-17:15	攻防演示及常见问题（六）：CSRF漏洞原理、CSRF场景复现、CSRF漏洞的防御、业务逻辑漏洞概述、业务逻辑漏洞示例、密码找回安全	线上培训	温晓飞 朱亚飞
7	12月17日 9:00-12:15	网络安全防护（一）：防火墙基本原理和基本应用，防火墙的概念、策略配置、辅助功能，防火墙高级应用，综合配置案例，防火墙上机操作实验（演示）	线上培训	温晓飞 朱亚飞
8	12月17日 14:00-17:15	网络安全防护（二）：VPN技术应用、SSL VPN技术原理及应用案例、IPSEC VPN技术原理及应用案例、VPN配制操作实验（演示）	线上培训	温晓飞 朱亚飞
9	12月18日 9:00-12:15	国家网络安全法律政策，网络安全等级保护制度2.0的工作内容、基本要求、要点解析	线上培训	温晓飞 朱亚飞
10	12月18日 14:00-17:15	网络安全等级保护测评实施及测评报告介绍，安全建设整改主要内容	线上培训	温晓飞 朱亚飞

附件 2

技工院校网络安全攻防与等级保护专项师资培训班 报名表

单位名称（盖章）：

序号	姓名	性别	职务	身份证 号码	手机号码及微 信号（同号可 省略）	是否 党员

单位地址（必填）：

联系人：

联系电话：

注：1.参训人员需做好线上培训的准备，根据班主任下发的腾讯会议号提前加入会议。

2.本报名表须盖章方为有效报名。请将盖过章的报名表扫描件和可编辑的电子版报名表发送到指定邮箱 gfszpx@163.com，并留意查看邮件回复。