

桂林电子科技大学

关于举办网络安全防护-攻防演练能力提升 (安全服务)系列培训 1+X 网络安全 运营平台管理(综合)师资培训 活动的通知

各相关院校:

为贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神,落实《职业教育提质培优行动计划(2021—2023年)》和《关于组织开展1+X证书制度试点院校教师培训的通知》(教师司函[2019]43号)的要求,提升教师“双师”素质,推进“双师型”教师队伍的建设,提高院校网络安全技术与安全防范的教学水平,高质量开展“网络安全运营平台管理”1+X证书的试点工作,促进各院校网络安全相关专业和技术的共同发展,推动人才的教学、培训和实践等工作快速落地,由桂林电子科技大学(广西网络安全人才培养基地)主办、深信服科技股份有限公司、广西北投信创科技投资集团有限公司承办的“网络安全防护-攻防演练能力提升(安全服务)系列培训—1+X网络安全运营平台管理(综合)师资培训活动”拟于5月22日-5月27日在广西壮族自治区南宁市举办。现将有关事宜通知如下:

一、组织单位

1.主办单位：桂林电子科技大学（广西网络安全人才培养基地）

2.承办单位：深信服科技股份有限公司

广西北投信创科技投资集团有限公司

二、培训目标

通过参加网络安全运营平台管理综合师资培训，全面提升参训人员的网络安全技能和在实际场景中的实战防护水平。了解网络安全法律法规，理解 HTTP 协议原理，掌握渗透测试工具的使用、信息收集方法、Web 漏洞的攻击方法和防御方法以及安全事件的处置方法。

三、培训对象

针对全国范围内职业院校、高等学校开设有网络安全相关专业或相关课程的院系负责人、教研室负责人、专业教师等群体。

四、培训时间及地点

1.培训时间：2023 年 5 月 22 日-5 月 27 日

2.报到时间：2023 年 5 月 21 日 09:00-18:00

3.培训地点：广西·南宁 良庆区飞云路 8 号北投大厦

五、培训费用

1.收费标准：本次培训收费 4000 元/人（以上费用包含培训费、培训场地费、资料费、证书管理费、实操环境费等，不含

食宿），培训期间交通费、住宿费自理。参训教师需自带电脑。

2.培训费用统一汇至以下账户：

单位名称：桂林电子科技大学

税 号：1245000049867145XC

单位地址：桂林市金鸡路1号

电话号码：07732291187

开户银行：工商银行桂林市屏风支行

银行账户：102617021566

汇款信息请备注院校名称+姓名，请缴费后将汇款信息发给报名联系人代老师，以方便查核，主办方会根据报名和缴费信息为缴费人员开具“培训费”的电子发票。

六、报名注意事项

1.本次培训限额50名，诚邀各学校积极安排教师参加，各校报名人数不限，额满为止。报名成功后，由深信服工作人员为参会老师提前开通深信服师资培训辅助学习的线上学习账号，后将组建培训活动专用微信群，并在微信群内发布深信服产业教育中心学习平台使用说明。

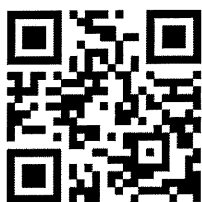
2.学员在培训学习期间，应遵守学习的各项规章制度，积极参加实践训练，培训结束进行培训考核，考核通过即可获得工信部人才交流中心-深信服“工信人才”深信服专业人才认证证书、深信服师资培训结业证书。



(“工信人才”深信服专业人才认证) (师资培训结业证书)

七、报名缴费

1.报名和缴费：请各参会教师于2023年05月18日14:00前识别或微信扫码下方二维码“报名二维码”进行报名，并完成培训费用的缴纳。会务人员根据报名信息与参会教师联系，并提供服务支持。



(报名二维码)

2.活动联系人

张文慧：19914902630

田露：15914500824

代亭亭：13269852560（微信同号）

附件：1.培训日程及课程内容安排

2.交通指引

3.培训住宿环境



附件1

培训日程及课程内容安排

日期	时间	课程	内容大纲
5月21日	09:00-18:00		报到
5月22日	09:00-09:15		领导致辞
5月22日	09:15-10:15	新一代人工智能在网络安全中的应用—黄永忠教授	
5月22日	10:15-10:30		茶歇
5月22日	10:30-11:30	商密为基石筑牢政务数据安全—韦永壮教授	
5月22日	11:30-12:00		参观交流+合影
5月22日	14:00-17:00	网络安全基础	该课程主要内容包括网络安全概述、网络安全法律法规等内容。通过本课程的学习，使学员了解网络安全行业，掌握网络安全相关法律法规。
5月23日	09:00-12:00	HTTP 协议分析	该课程主要内容包括 HTTP 协议基础、HTTP 协议方法、状态码、请求响应过程详解等内容。通过本课程的学习，使学员了解 HTTP 协议的概念，掌握 HTTP 协议的请求响应过程。
5月23日	14:00-17:00	渗透测试工具	该课程主要内容包括 Nmap 工具、BurpSuite 工具、Metasploit 工具、漏洞扫描工具、Webshell 管理工具等内容。通过本课程的学习，使学员掌握渗透测试工具的使用方法。

5月24日	09:00-12:00	信息收集	该课程主要内容包括 DNS 收集、子域名收集、C 段扫描、Web 目录扫描、指纹识别等内容。 通过本课程的学习，使学员掌握各种信息收集的技巧。
5月24日	14:00-17:00	SQL 注入漏洞	该课程主要内容包括数据库基础、SQL 注入漏洞利用、SQL 注入分类、Sqlmap 的简单使用等内容。 通过本课程的学习，使学员掌握 SQL 注入的漏洞利用方法、手工注入方法及 Sqlmap 的使用方法。
5月25日	09:00-12:00	文件上传与解析漏洞	该课程主要内容包括文件上传漏洞概述、文件上传检测与绕过、Web 容器解析漏洞等内容。 通过本课程的学习，使学员掌握文件上传漏洞的检测方法与绕过方法以及 Web 容器解析漏洞的防御方法。
5月25日	14:00-17:00	文件包含漏洞	该课程主要内容包括文件包含漏洞概述、文件包含漏洞利用、PHP 封装伪协议等内容。 通过本课程的学习，使学员掌握文件包含漏洞的分类和利用以及 PHP 封装伪协议的利用方法。
5月26日	09:00-12:00	逻辑漏洞	该课程主要内容包括等逻辑漏洞概述、验证机制问题、会话管理问题、权限控制问题、业务逻辑问题等内容。 通过本课程的学习，使学员掌握逻辑漏洞的漏洞原理、挖掘方法和防御方法。
5月26日	14:00-17:00	应急响应	该课程主要内容包括应急响应简介、安全事件分级分类、Windows 应急响应、Linux 应急响应等内容。 通过本课程的学习，使学员了解应急响应的流程，掌握 Windows 和 Linux 的应急响应思路。
5月27日	09:00-12:00	考试+结业	考试+结业典礼

附件2

交通指引

培训地址：广西南宁市飞云路8号北投信创科技投资集团B座3楼

一、出租车

- （一）南宁站：距离北投大厦约 14 公里。
- （二）南宁吴圩国际机场：距离北投大厦约 36 公里。
- （三）南宁东站：距离北投大厦约 15 公里。

二、培训场地

北投信创-深信服产教融合基地（以下简称“产教融合基地”）成立于 2023 年 3 月，位于中国（广西）自由贸易试验区南宁片区飞云路 8 号北投大厦 B 座 3 楼，由广西北投信创科技投资集团有限公司（以下简称“北投信创”）与深信服科技股份有限公司（以下简称“深信服”）联合组建,致力于为政府、社会、企业及高校提供专业的、全方位的人才培养解决方案。

产教融合基地立足网络安全和云计算等领域，将北投信创的区位、产业优势与深信服的科研、技术和人才优势充分结合，实现科研、教育、培训、服务及产品认证等全面合作。



附件3:

培训住宿环境

一、推荐住宿地点 1

广西裕达国际酒店是广西裕达旅游集团旗下高端酒店，位于广西南宁发展前景的五象新区中央商务[CBD]核心商圈，位于地铁三号线总部基地站K出口，酒店拥有多间典雅丽致的客房，可将城市景色尽收眼底，尽享跃动城市中的一片自然宁静。

酒店二楼配备西餐厅，提供近百个品种的中西式自助早餐，三楼、四楼配备主营粤菜、桂菜、湘菜秉承中国传统，带你一同品港式早茶、精美小炒。

酒店地址：广西南宁市良庆区凯旋路16号距离总部基地地铁站K出口440米。

推荐住宿环境照片：



二、推荐住宿地点 2

南宁万丽酒店地处五象新区，是前往中国-东盟金融城游览和参加活动期间的理想下榻之选。酒店大堂洋溢着热情的广西壮族文化，并巧妙融入雨季、露台、休闲、集市、民歌等五大引人入胜的主题，生动展现出这座现代都市的迷人风情。雅致迷人的R Bar，供应咖啡、自制烘焙糕点和手调鸡尾酒。步入时尚的客房和套房，乐享静谧舒适的空间，体验宽敞浴室和众多贴心周到的用品。而在万丽水疗中心，则以同样安静祥和的氛围传递愉悦人心的健康理念。还有超大的泳池和健身中心，让您尽情焕发身心活力。酒店提供丰富多彩的餐饮选择，包括洋溢全球美食灵感的三味餐室、供应美味牛排和薯条的炙公馆、主打中式风味的万丽轩餐厅；客人更可前往装潢精美的妙磨坊及香榭，一边乐享精致下午茶和糕点，一边参与别开生面的插花课程。



用餐环境照片：

①酒店食堂的照片



②北投大厦的食堂 5 楼可支持微信支付宝付款

