**四川省计算机学会文件**

川计学 [2021] 第69号

**-------------------------------------------------------------------------------------------**

**关于举办网络空间安全实践教学能力提升培训**

**寒假班的通知**

各单位、各高校：

没有网络安全，就没有国家安全！网络空间安全已上升为国家战略。网络空间的竞争，归根结底是人才的竞争！2015年，教育部增设“网络空间安全”一级学科，人社部增设“网络与信息安全管理员”职业，陆续增设“信息安全测试员(4-04-04-04) ”、“电子数据取证分析师（4-04-05-08）”、“密码技术应用员（4-07-05-06）”。目前，国内高校现有的实践教学体系与社会用人需求仍存在较大偏差，亟需培养具备讲授网络空间安全实践课程体系中专业核心课程能力的教师，同时具备独立设计实践课程内容、独立搭建实验环境、独立完成实验指导、独立进行实验课程考核、独立组织课堂教学的能力。

 网络安全“朱日和”基地创新提出“演万变网域，练百战精兵”科学理念，依托核心技术，打造国内独创，映照网络空间现实的“网络沙盘”，可视化地呈现网络空间事件，全面观察、测量、分析网络沙盘中呈现的网络安全事件，开展网络空间组成、形态、安全、管理等研究和实践；再将学员投入“网络沙盘”中（学习环境=工作环境），开展技术角色（岗位）轮换（学习过程=工作过程），在实战中积累各种任务经验（学习经验=工作经验），快速建立岗位适应能力，单一任务、复合任务、综合演训三个梯度持续进阶；建立可视化、可量化的考核评估方式，鉴定网络安全人员的能力。快速、批量培养具备网络安全共性基础一专多能的人才。创新构建出“学了能练、练了能验、验了能战”的网络安全人才培养模式。在经验丰富的讲师带领下，通过课堂讲授、实践操作、主题研论等方式，循序渐进强化网络空间安全实战技能，提升实践教学能力。

四川省计算机学会、成都安全可靠信息技术联合会、网络安全“朱日和”基地共同组织网络空间安全实践教学能力提升培训，帮助高校教师快速提升网络空间安全实践教学环境构建、知识技术讲授、实操技能训练、教学模式优化等方面能力。已成功举办多期，四川大学、成都信息工程大学、西南石油大学、西华大学等数十所高校教师参加，并获得广泛好评。2022年1月，网络空间安全实践教学能力提升培训将继续开设寒假班，欢迎广大高校教师报名参加。

 **一、组织机构**

 主办单位：四川省计算机学会

 　　　　　四川省网络空间安全协会

 成都安全可靠信息技术联合会

 承办单位：四川警察学院

 中网信安网络安全职业技能等级培训学校

 网络安全“朱日和”基地

 技术支持：中网信安科技有限公司

**二、培训安排**

培训时间：2022年1月12日—14日，共3天。

培训地点：网络安全“朱日和”基地

（四川省成都市武侯区西部智谷B区4栋2单元）。

 培训对象：网络空间安全及计算机相关专业教师。

 培训规模：30人/班。

  **三、课程安排**

|  |  |
| --- | --- |
| **时 间** | **课程内容** |
| 2022年1月12日 | 9:00-12:00 | 开班仪式 |
| 典型安全事件“Log4j2”教学研讨 |
| 14:00-17:00 | 典型安全事件“JumpServer信息泄露、远程代码执行”场景复现，教学实践 |
| 2022年1月13日 | 9:00-12:00 | 应急响应项目实践（教学实验环境搭建实践、windows应急响应实践） |
| 14:00-17:00 | 应急响应项目实践（Linux应急响应实践、挖矿病毒应急响应实践） |
| 2022年1月14日 | 9:00-12:00 | 内网渗透测试技术及实践（内网域环境渗透实验环境搭建及教学研讨、Windows和Linux内网渗透实践） |
| 13:00-16:00 | 内网渗透测试技术及实践（域渗透实践、内网代理及隧道技术实践） |

**四、培训报名**

培训费用：3000元/人；2人及以上2800元/人；5人及以上2400元/人，费用含培训费、资料费，不含交通费、食宿费。

报名方式：填写报名回执，缴纳培训费用，将报名回执电子文档及缴费凭据扫描件一并发送电子邮件至info@zwxa.com.cn。

 收款信息：【银行账户】成都中网基地科技有限公司

 【开 户 行】中国银行股份有限公司成都晋阳支行

 【银行账号】1266 6687 5282

 **五、联系方式**

 联 系 人：黄老师、吴老师

 联系电话：028-8555 7879

 手 机：19180710307、13402814546，（微信同号）

 邮 箱：info@zwxa.com.cn

附件1：报名回执

附件2：报名指南

四川省计算机学会

2021年12月16日

主题词：网络空间安全 培训 通知

四川省计算机学会秘书处 2021年12月16日印发

**附件1 报名回执**

**报名回执**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 参参训人员 | 姓名 | 授课专业 | 职务 | 移动电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

请报名参训人员填写《报名回执》，并发送至 **info@zwxa.com.cn**

**附件2 报名指南**

**报名指南**

1. 推荐入住酒店

|  |
| --- |
| 高档型 |
| 酒店名称 | 房型 | 价格 | 距离 | 备注 |
| 美豪丽致酒店 | 标准间 | 399元/天 | 462米 | 含早 |
| 大床房 | 399元/天 | 含早 |
| 舒适型 |
| 酒店名称 | 房型 | 价格 | 距离 | 备注 |
| 智选假日酒店（武侯新城市店） | 标准间 | 298元/天 | 1.2公里 | 含早 |
| 大床间 | 298元/天 |
| 凯里亚德酒店 | 标准间 | 298元/天 | 2公里 | 含早 |
| 大床间 | 298元/天 | 含早 |
| 经济型 |
| 酒店名称 | 房型 | 价格 | 距离 | 备注 |
| 云孚里酒店 | 标准间 | 228元/天 | 1.8公里 | 含早 |
| 大床间 | 228元/天 | 含早 |
| 成都逢瑜精品商务酒店 | 标准间 | 150元/天 | 1.9公里 | 不含早 |
| 大床房 | 150元/天 |