

广东省人力资源和社会保障厅

粤技管〔2021〕92号

关于举办广东省技工院校网络安全技术 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2021年技工院校师资培训工作计划，为提升技工院校教师在网络信息安全专业建设、学科教研等方面的能力，全面提高网络信息安全专业核心课程的人才培养质量及教育教学质量，定于12月举办广东省技工院校网络安全技术师资培训班。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，使学员了解当前网络信息安全技术的发展，前沿领域网络安全技术的运用，网络安全方面相关的国家法律法规；掌握各类网络安全竞赛的知识点，了解各类网络安全竞赛规程；拓宽建设网络信息安全专业的思路，提升网络信息安全专业建设水平和专业技术水平。

（二）培训内容：互联网关键基础设施安全、区块链领域安全技术运用、网络安全相关的国家法律法规；院校网络信息安全课程开发及专业建设案例分享；各类网络安全赛事知识点及规程；

根据课程开展特点及各类网络安全赛事知识点，搭建实训环境，开展 CTF 网络安全竞赛实战训练及组织模拟竞赛。

二、培训对象

广东省技工院校网络信息安全技术、计算机网络技术、计算机软件技术、计算机应用技术等专业系主任、专业带头人、骨干教师，每校限报 1-2 人，总人数不超过 35 人。

参训人员须自觉遵守疫情防控各项规定，每日做好自我健康监测，确保参加培训前身体状况良好，准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。14 天内有疫情中高风险区接触史、确诊病例接触史或疑似病例接触史的人员及发热患者不能参加培训。

三、培训师资

本次培训拟邀暨南大学网络空间安全学院博士生导师、原中国互联网络信息中心（CNNIC）基础技术实验室主任、中国反钓鱼网站联盟实验室主任、工信部网络安全试点示范项目负责人**耿光刚**教授；暨南大学副研究员、香港城市大学博士后**杨安家**；广东省技师学院信息技术系副主任、第 45 届世界技能大赛网络安全项目全国选拔赛的裁判、第 45 届世界技能大赛网络安全项目国家集训队教练**陈外平**；北京神州数码云科信息技术有限公司广东区域高教行业总监、高级程序员、广东省技工院校职业技能等级认定专业委员会专家**丁德廷**；北京神州数码云科信息技术有限公司网络工程师、渗透测试工程师**邵艺豪**；广东省机械技师学院信息工程系副主任、CCSP 安全认证讲师**陈小明**；广东省国防科技技

师学院计算机科学与技术高级讲师**陈驰野**；广东省机械技师学院计算机科学与技术讲师**杨雨帆**等专家进行授课。

四、培训安排

（一）培训方法：专题讲座、案例分析、实践操作等培训形式。

（二）培训时间：7天。

（三）培训合格者将颁发培训证书。

五、培训时间及地点

（一）培训时间：2021年12月1日-12月7日。

（二）报到时间及地点：住宿学员于11月30日14:00-17:00报到，不住宿学员于12月1日7:30-8:50报到。地址：广州市白云区广州大道北同和东园中路8号广东省国防科技技师学院。

六、培训费用

（一）免培训费。

（二）广州市外学员免费安排食宿；广州本地学员食宿按省直机关和事业单位差旅费管理有关规定执行。

（三）交通费自理。

七、报名方式

请各学校于11月23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：**林亿丛**，电话：**020-83180191**。

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.gf79.com/szpx/index.html>)“开班通知”栏目中下载。

- 附件：1.广东省技工院校网络安全技术师资培训班课程安排表
2.广东省技工院校网络安全技术师资培训班报名表

广东省人力资源和社会保障厅技工教育管理处

2021年11月15日



附件 1

广东省技工院校网络安全技术师资培训班 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
1	12月1日 9:00-12:15	互联网关键基础设施安全	专题讲座	耿光刚
2	12月1日 14:00-17:15	区块链及其应用的安全问题研究	专题讲座	杨安家
3	12月2日 9:00-12:15	信息安全专业建设思路与实践	专题讲座/ 案例分析	丁德廷
4	12月2日 14:00-17:15 12月3日 9:00-12:15	信息安全管理与评估大赛真题解析 1.信息安全管理与评估大赛硬件介绍; 2.网络平台的搭建演示; 3.网络安全硬件设备配置与防护; 4.综合实践练习。	专题讲座/ 实践操作	邵艺豪 陈小明
5	12月3日 14:00-17:15 12月4—6日 9:00-12:15	CTF 网络安全竞赛实战训练 1.网络安全法律法规; 2.CTF 网络安全赛制介绍; 3.HTTP 协议学与相关题目的练习; 4.Burpsuite 工具的介绍与基础使用; 5.SQL 数据库注入的原理介绍与实践使用; 6.暴力破解的介绍与实践使用; 7.Web 安全实践练习; 8.数字取证与隐写分析的讲解与实践; 9.Wireshark 工具的介绍与基础使用; 10.字符编码和加密算法的讲解与实践; 11.CTF 竞赛实战模拟、考核。	专题讲座/ 实践操作	邵艺豪 杨雨帆 陈驰野
7	12月7日 9:00-12:15	世界技能大赛网络安全项目赛事分享 1.世界技能大赛网络安全项目介绍; 2.世赛技术文件解读、A、B、C 模块试题解析; 3.网络安全师资梯队建设、网络安全专业建设、经验分享交流。	专题讲座/ 实践操作	陈外平

附件 2

广东省技工院校网络安全技术师资 培训班报名表

单位名称（盖章）：

单位地址（必填）：

序号	姓名	性别	专业	职务	身份证 号码	手机 号码	是否 食宿

联系人（必填）：

联系电话（必填）：

注：1.参训人员需准备口罩等个人防护用品，做好个人疫情防护工作。

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发送到指定邮箱 **gfszpx@163.com**，并留意查看邮件回复。