

网络空间安全微专业招生简章

(1) 培养目标:

本专业主要培养网络空间安全相关人才，通过深度的校企合作模式，联合**上海市网络安全行业协会、华之威教育科技有限公司、安恒信息技术股份有限公司、公安部第三研究所**共同进行人才培养计划的制定，并联合企业资源共同进行人才培养，面向岗位包括**网络安全基础运维人员、华为安全设备管理人员、企业护网行动维护人员、渗透测试人员等**，通过专业的学习，还将积极组织学生考取各类证书，其中包括**华为 HCIA 相关证书、网络安全行业协会企业证书、职业资格证书等**，并且还将通过企业资源，提升学生的就业面试能力，推荐优秀**学生实现就业能力**。

(2) 入学条件:

专业面向所有工科类学生，并可以根据学生实际情况扩展到全校范围，具体入学条件如下：

- ✓ 具有正确的世界观，人生观，遵守国家的各类法律法规，能听从老师的相关具体安排和要求；
- ✓ 掌握基础的计算机网络相关知识，对网络基础结构，网络设备的基本使用较为熟练，例如交换机，路由器的基本配置等；
- ✓ 掌握基础的服务器搭建的能力，例如**WEB 服务器,FTP 服务器, DHCP 服务器, DNS 服务器, SAMBA 服务器等**；
- ✓ 掌握基础的编程能力，能了解或者掌握至少一种编程语言，例如**C 语言, JAVA, python 等**；

- ✓ 具有较强的自学能力，钻研能力，沟通交流能力，能积极参与到各类工作项目中，按时按要求完成各类工作任务；

由于专业的特殊性，因此所有报名学生将接受**心理测评及基础安全知识**的入学考试，来实现优质入学。

(3) 主干课程:

针对**工科类学生**，由于其日常课程体系的相关性，因此将主要涉及以下 7 门课程，并安排学生考取相关证书，具体课程如下**(共 13 学分)**：

OpenEuler 操作系统应用、华为防火墙技术及应用、漏洞利用及渗透测试技术、网络攻防技术、网络与信息安全管理、企业护网应用技术、职业应聘及面试技巧；

针对**文科或者其他学生**，根据学生的个人特点，结合其基础知识水平，具体课程安排如下**(共 11 学分)**：

计算机网络基础应用、OpenEuler 操作系统应用、漏洞利用及渗透测试技术、网络攻防技术、网络与信息安全管理、企业护网应用技术、职业应聘及面试技巧；

(4) 技能证书:

此专业涉及的技能证书包括有职业资格证书、华之威企业行业证书、华为 HCIA 证书，**(备注：部分证书需要自行支付考试费用)**

职业资格证书模板：

公安部第三研究所
职业技能等级认定专用章

职业技能等级证书

Certificate of Occupational Skill Level

本证书由公安部第三研究所颁发，表明持证人通过本机构组织的职业技能等级认定，具备该职业（工种）相应技能等级水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this occupation(job) for successful completion of the occupational skill level assessment organized by The Third Research Institute of Ministry of Public Security.

姓名：_____

证件类型：_____

ID Type：_____

证件号码：_____

ID No.：_____

职业名称：_____

Occupation：_____

工种（职业名称）：_____

Job：_____

职业技能等级：_____

Skill Level：_____

证书编号：_____

Certificate No.：_____



两个职业：
安全防范系统安装维护员
网络与信息安全管理员

四个工种：
1. 安全防范系统安装维护员
2. 互联网信息审核员
3. 网络安全管理员
4. 信息安全管理员

五级、四级、三级、二级、一级

证书样张

企业行业证书模板：



华之威企业认证

HUAZHIWEI ENTERPRISE CERTIFICATION CERTIFICATE

企业网络安全工程师（中级）

_____ 学员

于2022年参加了网络安全实践课程学习，完成了48学时的课程内容学习，并参加了课程考试，成绩合格，同意授予其华之威企业网络安全工程师（中级）证书。

特发此证。



扫描二维码查询

上海华之威教育科技有限公司



证书专用章

证书编号：_____

华为 HCIA 证书:



(5) 就业去向

该专业学生可以选择的岗位包括网络安全基础运维人员、华为安全设备管理人员、企业护网行动维护人员、渗透测试人员等

(6) 就业单位

上海市网络安全行业协会、华之威教育科技有限公司、安恒信息技术股份有限公司、公安部第三研究所

(7) 联系电话

物联网工程系 王老师 58139564