

信息安全技术应用（网络安全）专业

【专业代码】510207

【学制】三年

【培养目标】

培养能够维护企业级网络系统和企业级信息系统，实现网络资源安全的通信和共享，符合企业发展趋势的技术性人才，强化网络安全防护和应用/网络安全实现，全面地掌握信息安全技术领域的基本理论和技术，要保证网络的硬件、软件能正常运行，保证数据信息交换的安全，信息安全管理执法以及信息安全及网络安全基础设施运行维护的高级专门人才。

【核心课程】

Linux 系统管理、Windows 活动目录管理、计算机网络技术、企业网络互联技术、Linux 系统运维管理、Linux 服务运维管理、站点脚本分析、PHP 语言编程、python 爬虫、kali linux 嗅探技术、kali linux 渗透测试、安全、信息安全管理、网络安全加固。

【专业特色】

网络安全专业课程完全符合行业对人才的需求，本专业课程覆盖全面，课程重点突出，kali linux 技术、WEB 渗透技术作为重点，培养实战型信息安全人才。本专业课程有完备的师资储备，完善的教学体系，完整的教学资料，完美的实战案例。课程 70%以上为实战课，学生在不断的收获与成就感中学习，将极大的提高学生自主学习的积极性。信息安全人才目前全世界都稀缺，行业对信息安全从业人员的综合素质与技能的全面性要求较高，我院完全对接行业的需求，从技能到素质全面培养。

【就业前景】

网络技术员、网络安全支持工程师、网络系统安全工程师、网络安全构建工程师、网络安全工程师、无线网络规划工程师、网络优化工程师、售前技术支持工程师、系统工程师、网络及系统维护工程师、网络架构师、Web 安全工程师，渗透测试工程师，网络安全工程师，网络安全运维，信息安全运维等。

【职业趋势】

高成长、应用范围广、人才需求量大、与国民经济关系密切。

【师资队伍】

师资队伍，共 13 人，专业带头人，共 2 人，具有副高及以上职称，能够较好地把握国内外信息安全行业、专业发展，能广泛联系行业企业，了解行业企业对信息安全专业人才的需

求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在国家信息安全区域领域具有一定的专业影响力。

【实训基地】



郭明辉，17 级数计系网络安全一班学生。三年的大学时光我一门心思的扑在学习上，我是 2019 年开始实习，我顺利的找到一份满意的工作，目前在《上海雷德工贸有限公司》做系统集成，因为考取的有华为和红帽证书，面试很顺利，薪资顺利谈到了 5000 每个月，转正后薪资 6500，2020 年我们公司有几个大项目，需要我去跟着，工资每个月大概能拿到一万左右，我现在就是努力锻炼，争取把我们公司所有涉及到的安装调试都学会，目前这是我的基本情况。

【优秀毕业生】



程晋升，14 级数计系网络安全一班学生。时间让我从懵懂无知少年变成了大小伙，作为过来人。我简单介绍一下大概的学生时代与职业生涯。因我性格胆小、不善言语。时常会让我上讲台演示操作，这对于我来说很难，而老师多次鼓励我，让我成长了很多。我是 2017 年开始实习，当时工作地点在上海，负责 IDC 机房运维工作，接触到服务器、及存储设备。初入薪资 4500，

对于我来说已经很知足了。转正后薪资 6000，如果时而加加班。大概能 1 万左右了。因想在河南区域发展 2018 年 5 月返回郑州，至今在《深圳市恒源昊信息科技有限公司》从事运维相关工作。薪资 9000 元，为了历练自己。工作主要负责机房维护、机房搭建等工作。目前这是我的基本情况。加油！勇往前！