

工业互联网技术类、制造业类、软件开发类等单位或场所进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：计算机技术与软件专业技术资格

职业技能等级证书：工业互联网网络运维、工业互联网设备数据采集、工业互联网实施与运维

接续专业举例

接续高职本科专业举例：工业互联网技术、计算机应用工程、网络工程技术、物联网工程技术

接续普通本科专业举例：计算机科学与技术、网络工程、物联网工程

专业代码 510212

专业名称 区块链技术应用

基本修业年限 三年

职业面向

面向区块链应用操作员、区块链工程技术人员等职业。

培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和程序设计及算法、Linux 操作系统、网络技术、数据库、容器技术、密码学及相关法律法规等知识，具备区块链应用设计与开发、智能合约开发、区块链系统测试、区块链部署与运维、软件设计与开发等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事区块链应用开发、区块链测试、区块链运维、区块链运营等工作的高素质技术技能人才。

主要专业能力要求

1. 具有区块链产品需求分析与方案设计的能力；
2. 具有区块链应用及智能合约设计与开发的能力；
3. 具有区块链系统测试设计、执行与分析的能力；
4. 具有区块链系统部署、维护和监控的能力；
5. 具有计算机软件前端与后端代码编写和调试的能力；
6. 具有计算机软件需求文档和设计文档撰写的能力；
7. 具有数字化技能，具备适应区块链产业发展新要求的能力；

8. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

主要专业课程与实习实训

专业基础课程：区块链基础、Linux 操作系统、计算机网络基础、程序设计基础、Web 开发技术、数据库技术及应用。

专业核心课程：程序设计高级应用、区块链核心技术、虚拟化及容器技术、区块链部署与运维、区块链应用设计与开发、智能合约开发、区块链项目综合实践。

实习实训：对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行区块链应用设计与开发、智能合约开发、区块链部署与运维、区块链项目综合实践等实训。在区块链相关企业等单位或场所进行岗位实习。

职业类证书举例

职业资格证书：计算机技术与软件专业技术资格

职业技能等级证书：区块链系统应用与设计、区块链应用软件开发与运维、区块链智能合约开发

接续专业举例

接续高职本科专业举例：区块链技术、软件工程技术、云计算技术、信息安全与管理

接续普通本科专业举例：区块链工程、密码科学与技术、信息安全、计算机科学与技术、网络空间安全

专业代码 510213

专业名称 移动应用开发

基本修业年限 三年

职业面向

面向计算机程序设计员、计算机软件测试员、计算机软件工程技术人员等职业，移动端 APP 开发、移动端 Web 开发、小程序开发、移动端应用测试等岗位（群）。

培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和移动端 UI 设计、超文本标记语言、面向对象语言、数据库及相关法律法规等知识，具备开发移动端原生 APP、移动端 Web、小程序、后端框架 Restful API 的能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事移动端 APP