

**全日制高职生 通信与信息工程学院 大数据技术与应用
专业培养计划 (2019-9)**

| 分类 | 课程代码 | 课程名称 | 考核方式 | 总学分 | 总学时 | 讲课课时 | 实验课时 | 上机课时 | 按学期周课时分配 | | | | | | 授课部门 |
|--------|-----------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|----|----|-----------|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 通识教育必修 | 0401005_1 | 1 计算机应用基础1 | 考查 | 2 | 32 | | | | 2 | | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0501006_1 | 2 职业生涯规划与职业指导1 | 考查 | 1 | 16 | | | | 1 | | | | | | 经济与管理学院 |
| | G101022_1 | 3 体育1 | 考查 | 2 | 32 | | | | 2 | | | | | | 公共基础学院 |
| | G101023_1 | 4 应用数学1 | 考试 | 4 | 64 | | | | 4 | | | | | | 公共基础学院 |
| | G101024_1 | 5 心理健康教育1 | 考查 | 1 | 16 | | | | 1 | | | | | | 公共基础学院 |
| | G201018_1 | 6 实用英语1 | 考试 | 4 | 64 | | | | 4 | | | | | | 外语学院 |
| | G401020_1 | 7 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1 | 考试 | 2 | 32 | | | | 2 | | | | | | 马克思主义学院 |
| | G401021_1 | 8 思想道德修养与法律基础1 | 考试 | 1.5 | 24 | | | | 1.5 | | | | | | 马克思主义学院 |
| | G401022_1 | 9 形势与政策1 | 考查 | 0.25 | 8 | | | | 0.25 | | | | | | 马克思主义学院 |
| | 0401005_2 | 10 计算机应用基础2 | 考试 | 3 | 48 | | | | | 3 | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | G101016 | 11 大学生安全教育 | 考查 | 2 | 36 | | | | | 2 | | | | | 公共基础学院 |
| | G101022_2 | 12 体育2 | 考查 | 2 | 32 | | | | | 2 | | | | | 公共基础学院 |
| | G101023_2 | 13 应用数学2 | 考查 | 2 | 32 | | | | | 2 | | | | | 公共基础学院 |
| | G101024_2 | 14 心理健康教育2 | 考查 | 1 | 16 | | | | | 1 | | | | | 公共基础学院 |
| | G101025 | 15 军事理论与训练 | 考查 | 2 | 32 | | | | | 2 | | | | | 公共基础学院 |
| | G201018_2 | 16 实用英语2 | 考试 | 4 | 64 | | | | | 4 | | | | | 外语学院 |
| | G401020_2 | 17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2 | 考试 | 2 | 32 | | | | | 2 | | | | | 马克思主义学院 |
| | G401021_2 | 18 思想道德修养与法律基础2 | 考试 | 1.5 | 24 | | | | | 1.5 | | | | | 马克思主义学院 |
| | G401022_2 | 19 形势与政策2 | 考查 | 0.25 | 8 | | | | | 0.25 | | | | | 马克思主义学院 |
| | 0401005_3 | 20 计算机应用基础3 | 考查 | 1 | 16 | | | | | | 1 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0501006 | 21 创业意识与创业技巧 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | 2 | | | | 经济与管理学院 |
| | G101020 | 22 大学语文 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | 2 | | | | 公共基础学院 |
| | G201018_3 | 23 实用英语3 | 考试 | 2 | 32 | | | | | | 2 | | | | 外语学院 |
| | G401022_3 | 24 形势与政策3 | 考查 | 0.25 | 8 | | | | | | 0.25 | | | | 马克思主义学院 |
| | 0501006_2 | 25 职业生涯规划与职业指导2 | 考查 | 1 | 16 | | | | | | | 1 | | | 经济与管理学院 |
| | G201018_4 | 26 实用英语4 | 考试 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 外语学院 |
| | G401022_4 | 27 形势与政策4 | 考查 | 0.25 | 8 | | | | | | | 0.25 | | | 马克思主义学院 |
| | G501001 | 28 劳动教育 | 考查 | 1 | 16 | | | | | | | | 1 | | 学生工作部 |
| | 学分小计 | | | 49 | 804 | | | | 17.75 | 19.75 | 7.25 | 3.25 | 1 | | |
| 职业教育必修 | 0411005_2 | 29 Linux操作系统 | 考查 | 4 | 64 | | | | 4 | | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411024_3 | 30 计算机系统配置 | 考查 | 1 | 24 | | | | 1 | | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411089 | 31 计算机网络技术 | 考查 | 4 | 64 | | | | 4 | | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411223 | 32 Python程序设计 | 考试 | 4 | 64 | | | | 4 | | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411133 | 33 专业讲座 | 考查 | 1 | 16 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411091_2 | 34 网络设备配置与管理 | 考试 | 4 | 64 | | | | | 4 | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411218_1 | 35 商务数据分析 | 考查 | 4 | 64 | | | | | 4 | | | | | 通信与信息工程学院 |
| | G111001 | 36 概率论与数理统计 | 考试 | 4 | 64 | | | | | 4 | | | | | 公共基础学院 |
| | 0411184 | 37 云计算平台搭建 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411210_1 | 38 数据库应用 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411220 | 39 Hadoop数据存储与计算 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411222 | 40 Python数据挖掘 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411219 | 41 Spark大数据处理 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411221 | 42 大数据可视化 | 考试 | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411095_3 | 43 综合布线 | 考查 | 1 | 24 | | | | | | | | 1 | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411215 | 44 大数据综合开发实训 | 考查 | 2 | 48 | | | | | | | | 2 | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411216_1 | 45 商务数据分析实训 | 考查 | 2 | 48 | | | | | | | | 2 | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411217 | 46 云平台运维实训 | 考查 | 2 | 48 | | | | | | | | 2 | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411234_1 | 47 毕业顶岗实习1 | 考查 | 8 | 192 | | | | | | | | 8 | | 通信与信息工程学院 |
| | 0411234_2 | 48 毕业顶岗实习2 | 考查 | 16 | 384 | | | | | | | | | 16 | 通信与信息工程学院 |
| | 学分小计 | | | 81 | 1552 | | | | 14 | 13 | 17 | 9 | 15 | 16 | |
| 职业拓展选修 | 0420053 | 49 数据存储 | 考查 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420054 | 50 人工智能 | 考查 | 4 | 64 | | | | | | 4 | | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420041 | 51 电子商务 | 考查 | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420055 | 52 数据分析与挖掘R语言 | 考查 | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420056 | 53 云计算应用开发 | 考查 | 4 | 64 | | | | | | | 4 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420059 | 54 互联网金融 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420060 | 55 Scala编程 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0420061 | 56 物联网技术基础 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 通信与信息工程学院 |
| | 0520067 | 57 管理学基础 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 经济与管理学院 |
| | 0520068 | 58 经济学常识 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | 2 | | | 经济与管理学院 |
| | 0420068 | 59 职业技能认证 | 考查 | 2 | 32 | | | | | | | | 2 | | 通信与信息工程学院 |
| | 选修学分 | | | 14 | 512 | | | | | | 4 | 8 | 2 | | |
| 通识教育选修 | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| 艺术教育限选 | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 全程总计 | | | | 150 | 2868 | | | | 31.75 | 38.75 | 34.25 | 26.25 | 24 | 16 | |