**2018年单招-河南应用技术职业学院-信息工程学院简章**

学校名称：河南应用技术职业学院

专科招生代码：6266

      2018年河南应用技术职业学院计划单独招生3300人，其中信息工程学院计划招生616人，各专业介绍如下，更多专业详细内容，请访问学校官网。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 类别 | 数量 | 学费 | 学制 |
| 动漫制作技术 | 文理 | 50 | 3600 | 三年 |
| 计算机网络技术 | 文理 | 50 | 3600 | 三年 |
| 计算机应用技术 | 文理 | 90 | 3600 | 三年 |
| 视觉传播设计与制作（装潢艺术设计方向） | 文理 | 50 | 5600 | 三年 |
| 大数据技术与应用 | 文理 | 40 | 3600 | 三年 |
| 计算机应用技术（校企合作 4G移动互联网工程师方向） | 文理 | 66 | 3600+定向培养费 | 三年 |
| 计算机应用技术（校企合作 JAVA软件工程师方向） | 文理 | 270 | 3600+定向培养费 | 三年 |
| 信息工程学院2018年单独招生 | 共计：616人 | | | |

单独招生专业介绍：

**1.专业名称：计算机应用技术（三年制专科）**

专业培养目标：培养掌握计算机及相关设备的网络管理与维护、数据库管理与维护、计算机网站设计与管理、行业软件开发、手机端APP开发、IT产品销售及服务等具有可持续发展能力的高素质高级技能应用型人才。

专业核心课程及可从事岗位： 1)行业系统软件开发： C#程序开发、Java面向对象程序设计、数据库原理及应用。2)动态网站开发：网页设计与制作、JQuery框架、PHP动态网站开发。3)Android手机端APP开发： Android  UI高级编程、数据库高级技术。主要在机关、学校、公安、部队、银行、IT行业、广告行业、印刷行业，电信与通讯、手机APP开发等领域从事信息综合性技术应用工作。

**2.专业名称：大数据技术与应用 （三年制专科）**

专业培养目标：本专业主要面向手机移动互联、网络数据服务、大数据应用开发、大数据分析挖掘、大数据系统运维等岗位方向培养合格人才，重点培养能够为企事业单位提供大数据系统搭建、管理、运维技术和能力的人才。

专业核心课程及可从事岗位：1)Java软件开发： Java面向对象程序设计、JavaScript脚本、JQuery框架、数据库原理及应用。2)大数据分析与应用：大数据技术导论、高级数据库系统、互联网 + 数据可视化、云计算。3)大数据程序开发：大数据系统应用架构、Java海量数据分布式开发、Shell编程、Hadoop体系。主要在政府机关、企事业单位、移动软件设计制作公司、云端数据管理公司、电子商务运营公司、互联网+应用型企业等领域从事Java大数据分布式开发、基于大数据平台的程序开发和应用的相关工作。

**3.专业名称：计算机网络技术（三年制专科）**

专业培养目标：培养熟悉计算机网络技术专业基础知识，掌握计算机及网络设备的售前与售后技术支持、网络工程的设计与施工、网络安全管理与维护、网络及应用开发等功能，从事网络组建、网络安全与管理、网络服务应用开发等方面的工作，有可持续发展能力的高素质高技能型专门人才。  
专业核心课程及可从事岗位：C++语言程序设计、计算机网络技术、计算机组装与维护、Photoshop网页设计、网络服务器架设、数据库及应用、网页设计、综合布线、Linux操作系统、TCP/IP原理、网络安全、路由器基础和原理等。主要从事计算机网络建设、运行、维护和管理工作，计算机网络软件编制，网络软、硬件产品的销售与服务等工作。

**4.专业名称：视觉传播设计与制作---装潢艺术设计方向（三年制专科）**

专业培养目标：培养具备装潢艺术设计相关岗位能力和专业技能，能从事室内装饰装潢设计、建筑装饰预算、商业广告、企业形象策划等职业岗位的高素质高技能型专门人才。  
专业核心课程与可从事岗位：设计素描、设计色彩、透视学、摄影摄像技术、室内设计原理、人体工程学、手绘表现技法、室内装饰工程制图、Photoshop图形图像处理、AUTOCAD建筑制图、3DSMAX建筑建模、Vary建筑动画等。主要从事室内装饰装潢设计、建筑装饰预算、商业广告、企业形象策划等生产一线技术、管理岗位工作。

**5.专业名称：动漫制作技术（三年制专科）**

专业培养目标：培养具备具有较强的二维动画制作、三维动画制作、平面设计、影视编缉处理能力，并具备良好的职业道德、创业精神和健全体魄的高素质高技能型专门人才。

专业核心课程及可从事岗位：色彩、素描、动画设计概论、动画运动规律、动画音频制作、动画分镜头设计、角色造型设计、Photoshop平面设计、CorelDraw矢量绘图、Flash二维动画设计与制作、maya三维动画制作、视频剪辑艺术、视频特效制作等。主要从事影视动画制作发行公司、游戏设计制作公司、广告公司、现代传媒公司、出版社等单位的各类设计工作。

**6.专业方向：计算机应用技术--- JAVA软件工程师方向（三年制专科）**

专业培养目标：基于SQL Server和Oracle的数据库编程能力、数据库应用分析和设计能力、使用C#进行.Net C/S应用开发能力、Java Web开发能力、Web前端页面设计和编程能力、使用SSH框架高效开发企业级应用能力、RIA企业级开发应用能力。

专业核心课程及可从事岗位： Oracle数据库开发及维护、Java面向对象编程、网站页面布局DIV+CSS设计、Javascript高级编程、Jquery客户端框架技术、基于Struts框架实现企业级WEB应用、基于Hibernate开发分布式应用、基于Spring实现企业级业务逻辑、深入Ajax技术改善WEB客户体验、企业级RIA之HTML5。在金融、银行、保险、通信、电子商务、医疗、交通、航空航天等领域从事.Net 软件应用开发工程师、Java Web开发工程师、Web开发页面设计人员、WEB前端开发工程师、JavaEE开发工程师、RIA开发工程师等工作。

**7.专业方向：计算机应用技术----4G移动互联网工程师方向（三年制专科）**

专业培养目标：基于SQL Server和Oracle的数据库编程能力、数据库应用分析和设计能力、使用C#进行.Net C/S应用开发能力、Java Web开发能力、Web前端页面设计和编程能力、使用SSH框架高效开发企业级应用能力、Android移动应用程序开发能力、Android平台嵌入式开发能力。

专业核心课程及可从事岗位：网页设计与Web开发基础、SQL Server数据库开发、Oracle数据库开发及维护、Java面向对象编程、Javascript高级编程、Jquery客户端框架技术、Android 核心组件开发、Android网络编程、Android图形与动画、Android多媒体开发。在金融、银行、保险、通信、电子商务、医疗、交通、航空航天等领域从事Java软件开发工程师、游戏开发工程师、Android APP开发工程师、Android移动互联网应用开发工程师、Android多媒体开发工程师等工作。

【快速通道】

河南应用技术职业学院:http://www.havct.edu.cn/

河南应用技术职业学院信息工程学院: http://xxx.havct.edu.cn/

河南省单招网:http://www.hndzw.cn/

河南省高校考生服务平台:

https://pzwb.heao.gov.cn/PZService/default.aspx