

# 计算机应用技术专业

## 创造 e 时代的未来

### 一、计算机应用技术专业介绍

#### 计算机应用技术专业——软件技术方向

甲骨文 Java 软件工程师精英班

北京金信润天信息技术股份有限公司校企合作定向培养专业

##### 01 培养目标

培养从事 Java 企业级软件开发、手机开发，具备软件设计、程序编码、软件测试、维护、应用、支持等软件技术服务能力的高等技术应用型人才。

##### 02 核心课程

HTML 与 CSS、MySQL 数据库、JavaSE 程序基础、JavaSE 面向对象、JavaSE 高级技术、Jquery 前端技术、SSM 框架技术、企业项目实战

##### 03 就业方向

毕业生可从事计算机软件开发、小程序开发、软件测试、软件实施等工作。

##### 04 学生可考取的相关职业资格证书

Oracle 初级程序员认证证书（OCA-JavaSE）、Oracle 认证中级程序员认证证书（OCP-JavaSE）。

#### 计算机应用技术专业——Web 前端开发方向

北京金信润天信息技术股份有限公司校企合作定向培养专业

##### 01 培养目标

围绕互联网+、新兴技术行业带来的 Web 前端开发、移动端开发技术技能人才需求，以企业用人为导向，培养 Web 前后端数据交互、响应式开发、动态网页设计开发及调试、维护人才，打造网页软件编程、软件测试、软件技术服务、智能终端界面开发等工作的技术技能人才。

##### 02 核心课程

Javascript 高级编程、Jquery 动态网页开发、HTML5/CSS、Photoshop 网页设计、Vue 实战、Bootstarp 响应式网站开发、MySQL 数据库设计、PHP 程序设

##### 03 就业方向

毕业生可从事 Web 前端开发、小程序开发、移动端开发、网站开发等 Web 应用开发工程师岗位。

#### 计算机应用技术专业——移动应用开发方向

武汉厚溥教育科技有限公司校企合作定向培养专业

##### 01 培养目标

围绕 Java 编程技术、JSP、Oracle 数据库等技术，培养能够从事开发大型交互式商业网站、Web 应用程序、企业级商业项目等互联网应用软件，以及网站设

计与开发、互联网软件实施与管理、数据库管理与维护等工作的互联网行业可持续发展的高级软件技术人才。

## 02 核心课程

HTML 网页设计、Java 编程技术基础、JavaScript 程序设计、Java 面向对象编程、JQuery 技术应用、SQLServer 数据库基础、Android 编程技术基础、HTML5 与 CSS3 网页设计、Zepto.js 技术应用、Android 编程技术开发、H5 小程序开发、VUE.js 框架。

## 03 就业方向

毕业生可从事 Android 应用开发工程师、前端开发工程师、H5 页面开发工程师、小程序开发工程师、软件测试、软件实施、软件运维等互联网相关岗位。

## 04 学生可考取的相关职业资格证书

“1+X” 移动应用开发职业技能等级认证证书

## 二、践行提质培优 成立“院中院”

01 我校与紫光集团旗下新华三技术有限公司共建“数字工匠示范学院”，授牌仪式在新华三集团北京总部展厅会议室举行。



02 我校与甲骨文（中国）软件系统有限公司、北京金信润天信息技术股份有限公司三方共同成立“甲骨文软件学院&甲骨文认证考试中心”，授牌仪式在北京甲骨文大厦 T1 楼会议厅举行。



(甲骨文软件学院落户我校)





### 三、 校企合作特色班、精英班



采用“企业导师制”人才培养模式，校企共建打造特色班、精英班。一是小班授课，强化实训效果；二是校企合作，实岗育人。在产教融合实训基地，开展各岗位分岗实训工作任务。





（“1+X”职业技能等级认证考试现场）



（校内课堂）





企业名师授课

名企参观



面试模拟  
职场礼仪



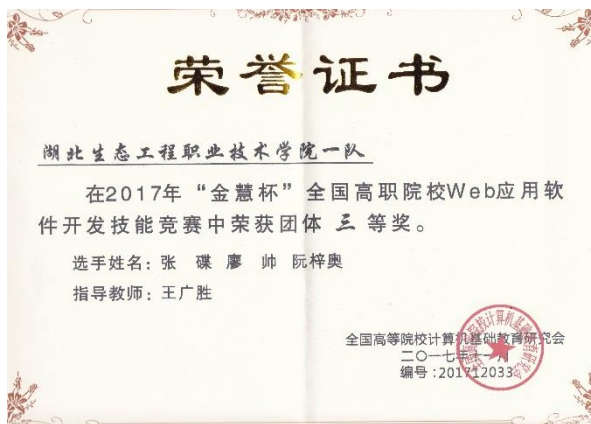




(校外教学实习)

#### 四、职业技能大赛

通过师生共同努力,近年来在技能竞赛方面取得了省级、国家级奖项达 9 项, 获奖指导教师达 6 人, 获奖学生达 20 人次。



2019年，我院由王广胜、刘橙两名教师指导的万强、王茹缤、卢振义三名同学在全国职业院校技能大赛（高职组）移动互联网应用软件开发赛项中获三等奖，我院计算机团队也是作为湖北省参赛队中唯一获奖的团队。





#### 四、优秀学生



(2019 届毕业生)

吴威良，男，汉族，1998 年 8 月出生，2019 年 6 月毕业于湖北生态工程职业技术学院计算机应用技术专业。现任深圳星辰计算机科技有限公司 JAVA 后端开发工程师、中级后端工程师职称，负责后端部门的研发和管理工作，年薪 12 万元。在校期间荣获“优秀团干部、优秀学生”等荣誉称号。

何帅，男，汉族，1998 年 9 月出生，2019 年 7 月毕业于湖北生态工程职业技术学院计算机应用技术专业。现任南京嘉环科技有限公司，高级工程师，负责公司金融东区业务部、工行项目组，年薪 18 万。在校期间荣获“湖北省计算机网络与信息安全大赛一等奖、湖北省计算机应用技术大赛二等奖、国家励志奖学金、优秀团员、优秀毕业生”等荣誉。

(2019 届毕业生)

