

# 企业 及 实训 方向 介绍



山西思软科技有限公司  
山西省软件人才实训基地

免费服务电话  
400-858-8859

公司总部：山西省太原市高新区南中环街 401 号电子数码港（山西软件园）A 座 B 区三层  
实训基地：软件园实训基地（山西省太原市高新区南中环街 401 号数码港 A 座 A 区四层）  
西山实训基地（太原市万柏林区西矿街红沟靶场路 57 号）  
吕梁实训基地（离石市吕梁学院）

# 在思软，您能获得什么？

## 1 最前沿的技术

思软科技身处高新区产业园区，定期与全国一线企业进行技术交流、协同项目研发。随时根据产业结构调整课程内容，保证课程技术的前沿性。

## 2 高性价比的课程

线上 + 线下授课模式；实行以项目驱动教学的多元化实训教学。

## 3 真实的企业环境

思软科技提供舒适的学习环境。为学员提供真实企业的办公环境，提前适应企业标准。

## 4 真实的企业项目

实训项目来源于企业真实的软件外包研发项目以及思软科技自主研发项目。

## 5 完善的品质保障

思软科技具备完善的品质保障体系，每个环节均有严格的测试，层层把关，确保学员的实训质量。

## 6 优质的就业服务

为实训学生提供全国高薪就业服务。思软承诺提供**全国、终身、免费**就业服务。



西山实训基地



实训大楼



学生实训



实训教室



西山学生宿舍



学生食堂



活动场所



学生文体活动中心



学生浴室



软件园学生公寓



消防演练



素质拓展



素质拓展



学生活动



就业服务



百度专场招聘会

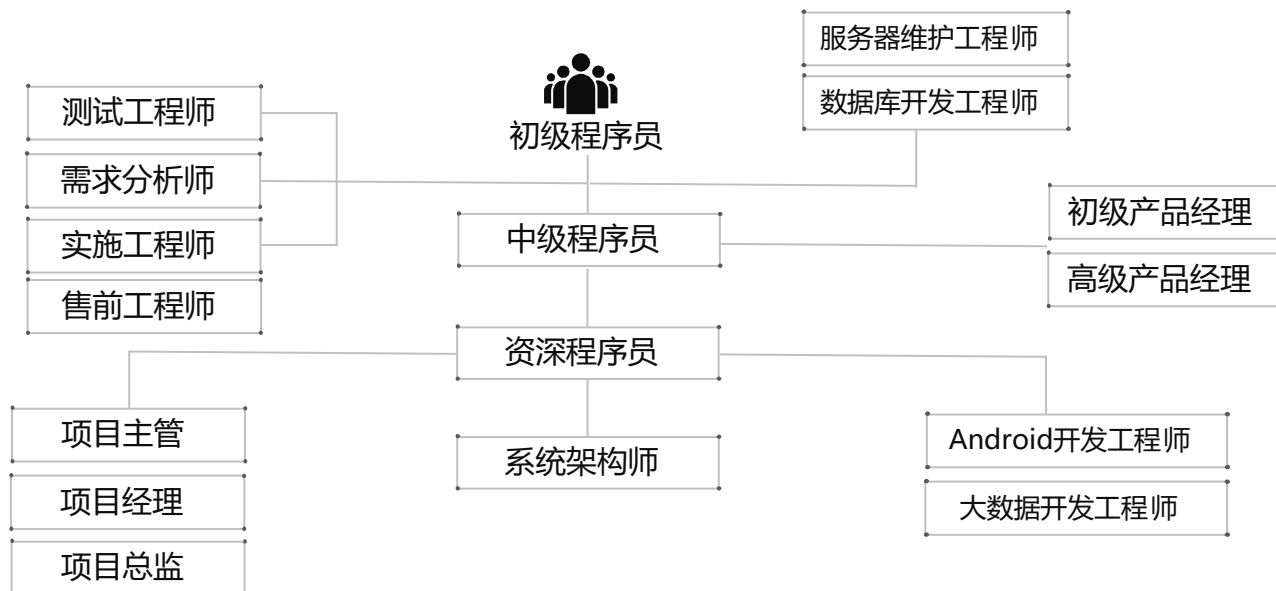


本方向课程旨在培养“技术开发为核心，职业发展更多元”的全方位软件工程人才，思软拥有业内非常前沿的人才培养理念，与软件行业的用人企业需求紧密结合。通过培训，帮助学生掌握软件项目运行以及软件工程中的系统功能分析、系统功能模块设计、系统功能实现、系统测试等能力。

### 移动互联Java高级工程师课程

CoreJava	HTML5	JSP	Struts2	Linux
JDBC	CSS3	Servlet	Hibernate	MongoDB
XML	Javascript	JQuery	Spring	
MySQL	Oracle	Ajax	SpringMVC	
第一阶段		第二阶段		第三阶段
			MyBatis	

### 职业规划



就业方向：

运维工程师

Java 工程师

系统架构师

Java 高级工程师

云计算工程师

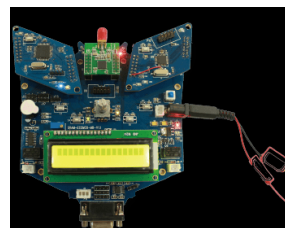
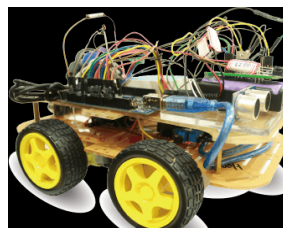
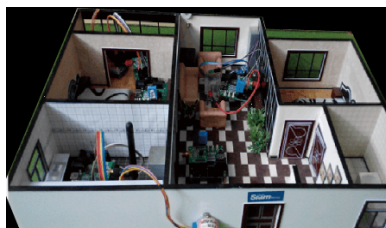
项目管理师 PMP



本方向课程定位于培养精通嵌入式物联网开发的软硬件工程师，能够胜任物联网行业软硬件开发工作。培养的工程师具有嵌入式系统应用基础知识、基本技能并能进行相应的嵌入式系统开发工作；具有单片机、嵌入式微处理器、嵌入式集成系统等硬件知识并能进行一定的硬件开发能力；具有嵌入式底层软件、嵌入式操作系统、嵌入式应用开发等软件方面的专业知识和专业技能；培养能在嵌入式系统应用领域从事技术开发和管理工作的高级技术应用型人才。

### 物联网嵌入式高级工程师课程

硬件篇	系统篇	应用篇
C语言基础	Linux操作系统	MySQL数据库
基础电路知识	C数据结构	C++编程
电路设计及制板	Linux环境高级编程	QT界面编程
MCU编程		



### 就业方向：

LinuxC 开发工程师

C++ 游戏后端工程师

Proc 开发工程师

C/C++ 音视频开发工程师

嵌入式应用开发工程师

物联网系统工程师

嵌入式软件工程师

物联网智能硬件工程师

# Baidu 百度 | 营销大学 授权培训中心

## 签订正式劳动合同

本方向课程产品毕业学员符合企业相关岗位的入门需求、具有相当于 1 年的百度网络营销工作的经验。能够掌握现代运营理论及网络运营模型，搜索引擎，熟悉 SEM，认识营销型网站，能够规划、建设、优化、营销型网站，熟悉百度产品、百度搜索推广，设定 SEM 目标并分析，SEM 方案制作，SEM 方案实施，SEM 效果评估，SEM 之网盟、SEO 优化等技能。

### 百度数字媒体高级营销师课程

#### SEM阶段

熟悉搜索引擎的工作原理；掌握竞价层级结构、理论机制、扣费模式；掌握账户结构、关键词、创意的基本操作；掌握各项推广工具的使用；掌握营销数据分析思路；掌握账户结构、关键词、创意的优化方法；掌握网盟推广、品牌推广、DSP推广；掌握医疗类、教育培训类、生活服务类、招商加盟类等各行业推广方案制作、账户搭建。

#### SEO阶段

了解网站各部分与SEO的关系；掌握关键词各属性对SEO优化的影响；掌握网页内容优化；掌握网站内部优化及外链优化；熟悉网站域名和服务器有SEO的影响；掌握SEO中的违规操作及处理办法；掌握SEO操作流程及工作原理。

#### 电商阶段

了解电商平台的规则；掌握开设网店的规划思路；掌握网店图片作图技巧；掌握产品运作技巧；掌握网店内部及外部的推广方法及技巧；掌握店铺数据分析思路及优化方法。

#### 新媒体阶段

宏观了解新媒体及微信的发展现状及趋势；掌握微信不同版本平台的基础操作；掌握微信公众平台的营销技巧；掌握个人微信营销技巧；掌握微店的运作流程及营销技巧；掌握微博的基础操作及营销技巧。

### 就业方向:

SEO 专员

网络广告策划

SEM 专员

搜索引擎营销师

百度增值服务顾问

新媒体专员





本方向课程内容涵盖安全概念及基础、系统安全（Windows&Linux）、黑客攻防、漏洞挖掘和利用、通讯安全、常见应用协议威胁、Web& 脚本攻击技术、加密 & VPN 技术、渗透测试技术、信息安全防御技术、信息犯罪及电子取证技术、应急响应及灾难恢复、安全管理、社会工程学等。能够胜任代码审计工程师、信息安全服务及加固工程师、安全运维工程师、渗透测试工程师。

## 信息安全高级工程师课程

### 编程篇

CSharp
SQL数据库脚本
Java
PHP
Python

### 运维篇

计算机基础
Windows操作系统
Linux操作系统
网络基础

### 渗透篇

认证学基础
Web信息安全基础
系统信息安全
病毒分析防护
系统层信息安全
中间件信息安全
网络层信息安全
灾难恢复和应急响应管理

**一起抵御勒索病毒！  
来思软，速成信息安全卫士！**

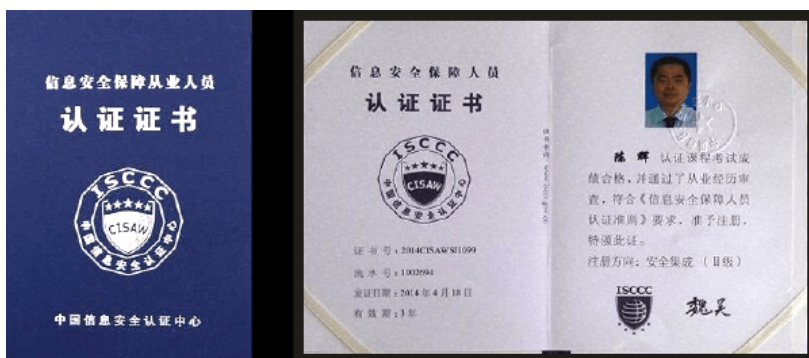
### 就业方向：

代码审计工程师

安全运维工程师

信息安全服务及加固工程师

渗透测试工程师



完成培训后，可参加中国信息安全评测中心（<http://www.itsec.gov.cn>）的相关从业资格考试，获得相应的行业资质认证。（注：考试费用需自己缴纳）



本方向课程帮助客户掌握互联网和移动互联网网站设计和制作全部技术，设计部分包括交互设计与界面设计，针对移动平台的交互设计和界面设计，制作包括响应式开发和网站前端各种框架技术。能够在多平台（移动端、PC 端、Web 端）利用 HTML5 技术开发互动性优秀的炫酷界面。

## Web 前端工程师课程

### UI 设计篇

软件基础
标准规范流程
Axure
项目评审 + 阶段考试

### Web 部分

JS 部分
HTML、CSS、JavaScript、jQuery
HTML5、CSS3
项目评审 + 考试

### 服务端编程部分

实战
NodeJS、Express、MongoDB、Websocket
项目评审 + 考试

## Web 前端学员作品



## 就业方向：

网页设计师

Web 前端开发工程师

全栈开发工程师

Web 前端架构师

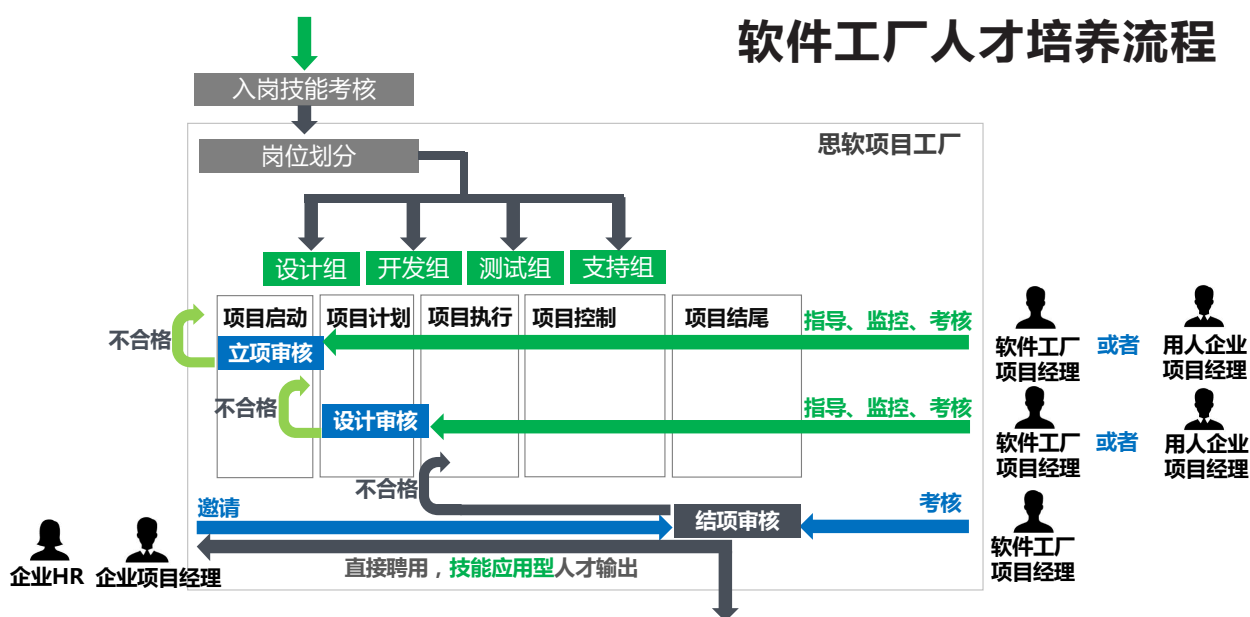
资深 Web 前端工程师

## 软件工厂 双重保证学生软件研发技能提升



软件工厂是衔接实训到就业的桥梁，验收实训成果、把关就业质量。将学员在实训中所学知识融汇到企业项目中，使其在进入企业前就具备一定项目开发经验。

### 软件工厂人才培养流程



## 毕业指导 提供高质量的毕业论文辅导服务

### 毕业设计出题

选题来源于山西思软科技有限公司或学生与指导教师协商选定，思软科技根据学院的要求和学生实训情况提供备选的毕业设计题目，确保每位学生的选题不重复且选题具有一定的实用价值。

### 毕业设计过程监控

思软科技为每位学生指定一名指导老师，该老师通常由学生的授课项目经理担任，指导教师具备丰富的软件开发经验。各指导老师会检查学生的设计和论文写作情况，就系统设计、技术问题给予指导。

思软科技各指导老师会和学生保持密切联系，每周至少和学生沟通一次，了解毕业设计进展、设计中遇到的技术问题及下一周的计划，并针对技术问题给出辅导，对进度安排提出可行的参考意见。



## 来思软学习，与大咖零距离接触 (思软经常组织大型的学术报告会、技术交流会、沙龙、讲座等)



2015 自主安全产业生态创新发展高级研讨会



CNCC2016 中国计算机大会 - 创新 IT 人才培养模式



山西互联网+高峰论坛



校企合作培养云计算及互联网+人才签约仪式



CCF 太原走进企业——信息安全产业发展及人才培养



山西省高等学校《大学计算机基础课程教学基本要求》论坛



"O2O 模式时代背景下企业发展路在何方?" 论坛



中国制造 2025 论坛



"中德智能制造信息化融合助力山西产业升级" 论坛

## 思软的发展离不开各界的关怀



团省委赵雁峰一行来访



内蒙古自治区副主席白向群一行调研



省经信委领导来访



国家人社部就业促进司副司长调研考察



太原工业学院莅临指导



中小企业在线国际(澳大利亚)领导考查交流



微软北方区领导来访



市政协领导考察



韩国顺天乡大学领导来访





软件园实训基地位于太原市高新区山西软件园，占地面积2000平米左右，可同时容纳800余名学生参加培训。软件园实训基地作为思软科技总部，办公环境优美，与高新区内众多信息技术企业相邻，地理位置优越。软件园实训基地同时也是众创空间的办公场所，能够为创业者提供创业辅导、管理咨询、交流培训、基础设施、人才引进、融资投资等服务。



吕梁实训基地座落于吕梁市离石区吕梁学院，总占地面积约4500多平米，以培养学生成为高素质的技术应用型人才为目标。电教中心共有八个实训教室，配套电脑及外接设备、网络、各类服务器、电脑桌椅等总计500余台套。基地可同时容纳1300余人实习实训。为吕梁学院在校学生学习实践技能提供设备完善、环境一流的学习场所；为教师提供先进配套的教学设施，同时对外承接社会技能培训与考核鉴定等业务。



西山实训基地位于太原市万柏林区西矿街红沟靶场路57号，占地面积一万平米左右，是集实训、办公、食宿、活动场所、体育设施等于一体的现代化IT实训基地。西山实训基地通过标准化的实训管理为学员提供全方位、集中化、便捷化的实训服务。目前，西山实训基地开设物联网嵌入式课程、Java移动互联课程、Web前端课程等课程。西山实训基地配备了思软科技资深讲师为学员授课，可同时容纳1000余名学生参加培训。

# 思软科技

免费服务电话  
400-858-8859

咨询老师联系方式：

安老师：15536863137

马老师：15635168900

欢迎加入思软太工 QQ 交流群：307668974



公司总部：山西省太原市高新区南中环街 401 号电子数码港（山西软件园）A 座 B 区三层  
实训基地：软件园实训基地（山西省太原市高新区南中环街 401 号数码港 A 座 A 区四层）  
西山实训基地（太原市万柏林区西矿街红沟靶场路 57 号）  
吕梁实训基地（离石市吕梁学院）