

发、数据库开发与维 技能，面向软件和信息 工程技术人员、计算机 师、计算机软件测试员 系统分析与设计、软 前端开发、游戏软件开发

技能人才。

NO.1专业介绍

届毕业生，近三年就业率保持在98%以上，持续为软件产业输送高素质技术技能人才。

软件技术专业按专业大类招生，开设4个细分模块：企业应用软件开发、Web前端软件开发、游戏软件开发及鸿蒙应用与系统开发。学生先统一学习通识课和专业群平台课，再通过双向选择分流到各专业模块，进行岗位核心课程学习。

NO.2主干课程

面向对象程序设计（Java）、Java Web应用开发、Java框架技术、微服务技术、数据库应用技术、网页设计与制作、脚本开发技术、Web前端开发、响应式Web开发、Web前端开发框架、Node.js应用开发、UI设计、游戏程序逻辑、Web游戏编程、游戏引擎应用、鸿蒙企业应用技术等。

序号	课程类别	课程性质	主要课程
专业课程	专业基础课程	必修	程序设计基础、云平台技术、网页设计与制作、数据库应用技术、人工智能应用基础、面向对象程序设计（Java）。
	专业核心课程	必修	Web前端软件开发模块： 脚本开发技术、Web前端开发、响应式Web开发、Web前端框架技术、Node.js应用开发、软件测试技术。 企业应用软件开发模块： Java Web前端开发、Java Web应用开发、Java框架技术、微服务技术、前端开源框架项目开发、软件测试技术。 游戏软件开发模块： C#程序设计与开发、Web游戏编程、游戏引擎应用、移动游戏开发、游戏引擎核心技术、数据结构与分析。 鸿蒙应用与系统开发模块： 前端开发技术、鸿蒙核心编程语言、后端开发技术、鸿蒙程序设计基础、鸿蒙企业应用技术、软件测试技术。
	专业拓展课程	限选	Web前端软件开发模块： 网页图像技术、UI设计、Web应用安全与防护、Node.js框架技术； 企业应用软件开发模块： 数据结构、Web应用安全与防护、软件建模技术、NoSQL数据库技术； 游戏软件开发模块： 游戏美术基础、Winform程序设计基础、游戏UI设计。 鸿蒙应用与系统开发模块： GaussDB数据库应用技术、算法分析与设计、鲲鹏云计算基础、虚拟化技术。
		任选	Web前端软件开发模块： 软件工程、微信小程序开发、服务器部署与运维； 企业应用软件开发模块： 软件工程、云软件部署与运维； 游戏软件开发模块： Web游戏动画基础、Python与AI程序设计； 鸿蒙应用与系统开发模块： 软件设计与系统建模、Axure设计与应用。
专业集中实践课程	必修		Java开发实训、Web前端开发实训、Web应用开发实训、企业应用开发实训、分布式Web开发实训、网页前端游戏开发实训、移动游戏开发实训、鸿蒙企业软件开发实训、鸿蒙综合应用开发实训、专业综合实训、岗位实习、毕业设计。

NO.3师资团队

本专业教学团队共45人，其中校内专任教师35人，企业兼职教师10人；专业教师全部具

项，申请专利20余项，

The top image shows a classroom with rows of wooden desks and chairs, and a large blackboard at the front. The middle image shows a similar classroom setup with blue curtains. The third image shows students working on computers in a lab setting. The fourth image is a plaque for the '数智技术开放型产教融合实践中心' (Digital Intelligence Technology Open-type Practice Center) featuring logos for CCSP and Hunan Vocational College of Science and Technology. The bottom image shows a group of students standing in front of a sign for the '数智技术开放型产教融合实践中心'.

NO.5 育人成果

本专业方向自开设以来，教学成果丰硕，在蓝桥杯、湖南省大学生程序设计大赛、全国技能大赛上获得各类竞赛奖励若干，近3年在职业技能大赛中获全国二等奖1个、三等奖1个、省级一等奖5个、二等奖4个。二十年来，本专业已培养高素质复合型软件人才近2000人。

师：黄蓉戴臻 全国职业院校技能大赛

NO.6就业岗位群

软件技术专业(企业应用软件开发模块)主要面向计算机程序设计员、计算机软件测试员、数据库运行管理员等岗位，从事软件系统分析与设计、数据库开发与维护、软件开发、软件测试、软件技术支持、信息系统运维等工作。

软件技术专业(Web前端软件开发模块)主要面向软件技术前端开发技术岗位，从事网页设计及美工设计、网站建设与管理、程序设计与开发、销售推广、Web应用程序开发(前端/后端)等工作。

软件技术专业(游戏软件开发模块)主要面向游戏软件开发企业、游戏运营企业部门中的

NO. 7优秀毕业生

