鸿蒙微专业招生宣传

1. 专业介绍

鸿蒙系统(HarmonyOS、鸿蒙OS)是华为推出的一款面向万物互联的全场景分布式操作系统。系统支持手机、平板、智能穿戴、智慧屏和车机等多种终端设备。其具备国产化、全场景、分布式、多终端等特性。随着鸿蒙系统在国内市场的占有率不断上升，将产生大量的人才缺口。学生将通过微专业系统的学习鸿蒙应用开发的软硬件相关知识，了解、参与到开源社区建设中。

1. 面向对象

面向计算机类的专科、本科学生。或其他学习过Java开发，掌握计算机网络原理和操作系统基础知识的其他专业的学生。

1. 专业培养方案（18学分）

共6门课程，总共18学分

* 大三第一学期夯实学生鸿蒙基础，熟悉鸿蒙操作系统的设计思路、构架和特性，构建基础知识体系，掌握鸿蒙开发与应用的基础技术技能：

1. 《鸿蒙操作系统》，3学分，48学时，32理论，16实验；
2. 《鸿蒙北向应用开发基础》，3学分，48学时，32理论，16实验；
3. 《鸿蒙南向设备开发基础》，3学分，48学时，32理论，16实验；

* 大三第二学期重点提升学生鸿蒙开发与应用的技能，培养学生基于鸿蒙操作系统，设计、开发和应用的思维意识：

1. 《鸿蒙北向应用开发高级》，3学分，48学时，32理论，16实验；
2. 《鸿蒙南向设备开发高级》，3学分，48学时，32理论，16实验；
3. 《鸿蒙创新应用项目实战》，3学分，48学时，48实践
4. 证书

完成所有的学分，各课程考试通过后，可获微专业结业证书。

学生通过课程的学习，可自愿报名参加获取华为相关认证：

* HCIA-HarmonyOS Device Developer （H14-221）
* HCIA-HarmonyOS Application Developer （H14-211）

1. 报名与收费

学费200元/学分；如需参与华为HCIA认证，需另支付认证的考试费用。