移动互联应用技术

一、专业概况

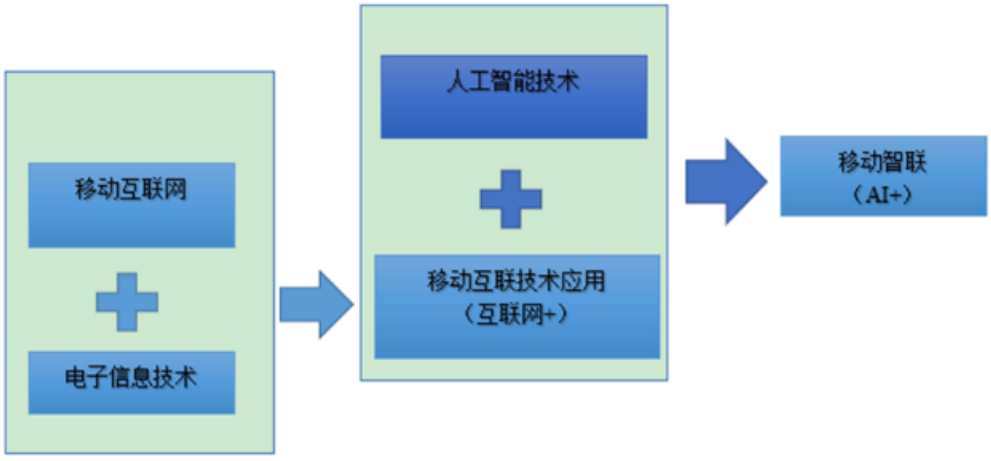
移动互联应用技术专业（专业代码：510106，收费标准：4600 元/年），省级专业群教学资源库骨干专业，校级重点建设专业。

学院依托长沙信息产业园，与信息技术领域龙头企业拓维信息系统股份有限公司联合共建有长沙新一代信息技术产教联合体，与华为共建有新一代信息技术产业学院，形成了校企协同育人的创新模式。学院被教育部等六部委确立为国家技能紧缺人才培养培训基地，拥有国家级计算机应用与软件技术实训基地；建设有湖南省专业教学资源库、“楚怡”产教融合实训基地、“楚怡”工坊及“楚怡”名师工作室等高水平教学平台，荣获省级教学成果一等奖和二等奖各 1 项，具有优越的办学条件。移动互联应用技术专业是学院核心专业之一。

在“互联网+”和“工业 4.0”的行业发展趋势下，传统的电子信息工程技术与现代移动互联网融合，移动互联技术应用专业以移动互联网和智能技术为核心，针对智能硬件、智慧电子、智能家居、智能穿戴等热点技术，建设面向人工智能的“新工科”专业。

二、专业特色

移动互联技术应用专业以移动互联网和人工智能技术为核心，针对智能硬件、智慧电子、智能家居、智能穿戴等热点技术，建设面向人工智能的“新工科”专业。



三、培养目标

掌握移动互联应用专业知识和技术技能，面向电子信息装备制造业、信息技术服务业等，能够从事移动互联相关软硬件开发、移动终端设备制造、移动互联系统应用、测试、维护等工作的高素质技能人才。

四、就业方向

移动互联软件应用工程师、移动互联硬件工程师、移动互联应用系统集成和测试、移动互联应用技术支持等。

五、核心课程

Android 程序设计、移动互联产品检测与调试、移动互联通信协议开发、移动互联应用程序开发、嵌入式应用与开发、移动互联应用系统集成。

六、合作企业

华为技术有限公司、湖南顶特科技有限公司。

七、实训场地

建设有校内实训基地一个，理实一体化实训室八个。包括《电工电子实训室》、《移动互联硬件开发实训室》、《移动互联软件开发实训室》、《移动互联综合实训室》、《智能传感技术实训室》、《智能硬件实训室等》。配备有智能小车、智能车型机器人、STM32 开发平台、智能家居实训套件、物联网实训套件、传感器实训套件、android 嵌入式开发套件、K210 开发套件等相关仪器设备。

















八、教师团队

序号	姓名	简介
1	黄会雄	三级教授，双师型教师、电子信息工程技术省级专业带头人，电子信息工程技术湖南省优秀教学团队带头人。
2	陈寿才	副教授、双师型教师、湖南省应用电子技术专业带头人、电子信息工程技术湖南省优秀教学团队成员。
3	袁力辉	副教授、电子信息工程技术湖南省优秀教学团队成员，指导学生技能竞赛多次获省级奖项。
4	杨明远	副教授、硕士、双师型教师、电子信息工程技术湖南省优秀教学团队成员，主持课题 2 项，发表论文十余篇，指导学生技能竞赛多次获省级奖项。

序号	姓名	简介
5	陈开文	讲师、硕士、双师型教师、电子信息工程技术湖南省优秀教学团队成员，主持和参与课题多项，指导学生技能竞赛多次获省级奖项。
6	阳武	工程师、讲师、硕士、主持和参与课题多项，发表论文十余篇，指导学生技能竞赛多次获省级奖项。
7	肖伟	讲师、博士，曾获国家级教学竞赛二等奖 1 项，省部级教学成果二等奖 1 项，主持省部级重点学科建设项目 1 项。
8	佘玲军	讲师，硕士、湖南省青年骨干教师，双师型教师，主持省级课题 2 项，发表论文 3 篇，立项精品课程 1 项，指导学生技能竞赛获得省级奖项多项。
9	李彩云	讲师、硕士，主持和参与课题多项，发表论文十余篇。
10	苏神保	讲师、硕士，主持和参与课题多项，发表论文十余篇，指导学生技能竞赛多次获国家级和省级奖项。
11	唐松文	讲师、硕士，主持和参与课题多项，发表论文十余篇，指导学生技能竞赛多次获国家级和省级奖项。
12	王雪琴	讲师、硕士，主持和参与课题多项，发表论文十余篇。
13	刘丹	副教授、硕士、双师型教师，主持和参与课题多项，发表论文十余篇，指导学生技能竞赛多次获国家级和省级奖项。