

## 软件学院实验（实训）室基础设施一览

软件学院现围绕移动互联网技术应用专业群建设有软件开发实训室、移动互联实训室、软件测试实训室、WEB 开发实训室、软件工程实训室、数据库设计实训室、人工智能实训室、区块链应用开发实训室、移动应用开发实训室、后端框架实训室、软件部署实训室等 11 间实验实训室，分布在 2 号楼 2、3、4 层，房间面积符合实验室标准，总面积约 990 平米，现有工位数 559 个，设备 668 台套，总计资产达 496 万元。

实验室现有专职实验室主任 1 人、专职实验员 4 人、兼职实验员 1 人、副教授 1 人，讲师 2 人，助理实验师 3 人。人员队伍年龄、性别、学历结构合理，拥有丰富实验、教学、管理经验。

### 2-204 软件开发实验（实训）室

位置	2 栋 204	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养学生培养掌握面向对象程序设计、数据库技术、Web 开发技术、软件测试、脚本编程技术，前端框架技术、软件工程、数据可视化等知识，具备软件分析设计、Web 前端分析与设计、程序编码、软件测试能力，具备良好的沟通能力和团队合作精神素质，能够用所学的专业知识解决专业相关实际问题。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M410 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：卡西欧 FC330 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	郭华威	电话	15874201402

## 2-206 移动互联实验（实训）室

位置	2 栋 206	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2019 年
简介	本实验室培养学生掌握面向软件与信息技术服务行业的智能终端系统开发技术，成为能够从事嵌入式设备等嵌入式系统开发与维护、移动应用系统技术支持与维护等工作的高素质技术技能人才。				
主要设备	台式电脑：惠普 HP 288 Pro G4 MT 51 套 移动开发套件：华清远见定制 16 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：东方中原 DB-120IWD-H03 1 台 空调：美的 KFR-51LW/SDY-X (E2) 1 台 格力 KFR 50LW (50532) Aa-3 1 台				
工位数	51	责任人	郭华威	电话	15874201402

## 2-207 软件测试实验（实训）室

位置	2 栋 207	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养和提高学生软件测试能力为主要方向，并兼顾软件设计与开发动手能力培养，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程；熟练使用软件开发工具，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备开发网站，手机游戏，应用软件，中间件的开发与应用的能力。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M410 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：卡西欧 FC330 1 台 空调：格力 KFR-72LW 1 台 美的 KFR-72LW 1 台				
工位数	51	责任人	郭华威	电话	15874201402

## 2-209 Web 开发实验（实训）室

位置	2 栋 209	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养和提高学生 Web 前端程序设计开发能力为主要方向，并兼顾软件设计与开发动手能力的培养，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程；熟练使用软件开发工具，游戏引擎开发与使用，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备开发网站，手机游戏，应用软件，中间件的开发与应用的能力。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M410 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：宏基 AX600A 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	谭建武	电话	18075181401

## 2-210 软件工程实验（实训）室

位置	2 栋 210	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养和提高学生软件工程实践能力为主要方向，并兼顾 0 软件设计与开发动手能力的培养，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程；熟练使用软件开发工具，游戏引擎开发与使用，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备开发网站，手机游戏，应用软件，中间件的开发与应用的能力。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M410 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：爱普生 CB-X39 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	谭建武	电话	18075181401

## 2-212 数据库设计实验（实训）室

位置	2 栋 212	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养和提高学生数据库设计与开发能力为主要方向，并兼顾软件设计与开发动手能力培养，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程；熟练使用软件开发工具，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备开发网站，手机游戏，应用软件，中间件的开发与应用的能力。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M410 51 套 交换机：DLink24 口 3 台 投影仪：宏基 AX600A 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 1 台				
工位数	51	责任人	谭建武	电话	18075181401

## 2-309 人工智能实验（实训）室

位置	2 栋 309	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2021 年
简介	本实验室培养和提高学生掌握 Python 程序设计，人工智能常用算法，人工智能 Web 应用，嵌入式人工智能应用开发等知识，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程。培养学生成为满足人工智能应用领域岗位需要，并且具备良好的团队合作意识及创新创业能力的高素质应用型技术技能型专门人才。				
主要设备	台式电脑：HP288 Pro G6 51 套 交换机：华为 S5720S-28P 3 台 投影仪：卡西欧 xj-vc110 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	朱清妍	电话	13973176874

## 2-312 区块链应用开发实验（实训）室

位置	2 栋 312	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2016 年
简介	本实验室以培养和提高学生掌握区块链技术基本框架和技术原理，掌握 Linux 相关技术，Web 前端开发，以及系统部署，测试等知识；具备区块链系统平台搭建和运维，区块链应用系统开发，运维及测试能力；熟练使用软件开发工具，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备良好的沟通能力和团队合作精神素质，能够用所学专业相关知识解决专业相关实际问题。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M4500 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：宏基 AX600A 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 1 台				
工位数	51	责任人	朱清妍	电话	13973176874

## 2-409 移动应用开发实验（实训）室

位置	2 栋 409	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2014 年
简介	本实验室培养和提高学生掌握 Android 平台移动应用开发技术，掌握使用 HTML5、Javascript、CSS3 等技术开发 Web 应用和移动应用前端页面的技术，掌握使用 Vue 等渐进式框架和 React Native 框架进行混合式移动应用开发和微信小程序开发，掌握 App 和 Web 网站 UI 设计方法，培养移动互联网时代的专业领域开发人员。				
主要设备	台式电脑：联想启天 M4500 51 套 交换机：DCRS-5650-28 3 台 投影仪：宏基 AX600A 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	李雄鹰	电话	13574132056

## 2-410 后端框架实验（实训）室

位置	2 栋 410	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2019 年
简介	本实验室培养学生掌握 Java 企业级开发技术，系统地学习面向对象的分析和设计，全面了解和掌握 JavaEE 体系架构、跨平台的多层互联网企业应用系统，各种主流应用服务器 (Tomcat)与开发工具(Eclipse)，深入学习数据库 (MySQL) 应用系统与网站应用开发，以及 MVC 设计模式原理与简单实现。学习和掌握企业级编程的软件技术及跨平台的 Java 开发技术、Web 组件技术等。				
主要设备	台式电脑：惠普 HP 288 Pro 51 套 交换机：TP-LINK 24 口 1 台 TP-LINK 48 口 1 台 投影仪：宏基 AX600A 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 2 台				
工位数	51	责任人	李雄鹰	电话	13574132056

## 2-412 软件部署实验（实训）室

位置	2 栋 412	面积 (m <sup>2</sup> )	90	建成日期	2017 年
简介	本实验室以培养和提高学生软件设计与开发动手能力为主要方向，通过使学生参与软件的实际研发过程，了解网站建设技术，软件开发流程，软件的部署与安装调试；熟练使用软件开发工具，游戏引擎开发与使用，Java、Android、C++、PHP、Python 等程序开发语言。使学生具备开发网站，手机游戏，应用软件，中间件的开发与应用的能力。				
主要设备	台式电脑：惠普 HP 288 Pro 49 套 交换机：DLink24 口 3 台 投影仪：卡西欧 xj-vc110 1 台 空调：KFR-72LW/DY-X(E2) 1 台				
工位数	49	责任人	李雄英	电话	13574132056