

附件1:

计算机科学与工程学院开放实验项目一览表

序号	实验室名称	开放实验项目名称	实验类型	开放时间	面向专业	可接纳人数	指导教师
1	大数据中心	大数据采集和处理、大数据可视化、网络爬虫实践、日志数据采集实践、Scala编程初级实践、RDD编程初级实践	设计性	第1-16周	数据科学与大数据技术	30	张彪, 林慧
2	计算机网络综合实验室	计算机网络原理实验、无线网络实验、网络集成试验	验证性	第1-16周	网络工程	30	刘定 王柏山
3	机器学习与大数据实验室	数据采集平台的搭建、Spark和Hadoop的安装、HBase安装与部署、MongoDB安装与卸载、数据挖掘基础	验证性	第1-16周	数据科学与大数据技术	30	施伟强, 乔小双
4	云计算与大数据实验室	数据预处理实践、Spark SQL编程初级实践、Spark Streaming编程初级实践、MongoDB数据库基本操作、HBase基本操作	设计性	第1-16周	数据科学与大数据技术	30	李玉珍, 丁伶俐
5	物联网工程综合实验室	湖南省物联网大赛、毕业设计、物联网系统设计与集成	综合性	第1-16周	物联网工程	15	王靖宇 李琳、王攀、喻松
6	数据库技术实训室	自主训练	验证性	第1-16周	软件工程	30	唐玲、彭芳芳、黄小凤
7	物联网定位与智能传感实验室	流水灯控制、温湿度传感器 UWB定位、北斗/GPS定位 ZigBee开发板CC2530-Led闪烁_流水灯	验证性	第1-16周	物联网工程	25	黄颖 李翠红 黄寅、王苗、赵程麟
8	网络设计与集成实验室	网络系统集成、企业网络方案设计	设计性	第1-16周	网络工程	30	李佩珊 崔永辉
9	基础程序设计实验室(一)	编程基础(C语言、数据结构、数据库、面向对象)	设计性	第1-16周	软件工程	30	戴晓东、韦小平、胡伟
10	基础程序设计实验室(二)	编程基础(C语言、数据结构、数据库、面向对象)	验证性	第1-16周	软件工程	25	寻依洁、王澧冰、戴群峰
11	物联网移动互联及虚拟仿真实验室	温、湿度等传感器节点数据采集、计算机组成原理实验	设计性	第1-16周	物联网工程	25	黄亭、赵晶、王玉罡、张钰莎、刘飞

12	软件测试实验室	高级编程技术(程序设计竞赛)	设计性	第1-16周	软件工程	30	陈芳、张可蕙、刘飞
13	Web前端开发技术实验室	软件工程综合实践(JavaEE项目开发/Android项目开发)	综合性	第1-16周	软件工程	30	郑治武、李鑫、陈实
14	大数据处理实验室	HBase综合实验、Matplotlib数据可视化综合应用、数据分析与可视化技术综合实践、网络爬虫获取淘宝网站信息与预处理实践、网络爬虫获取公交信息与预处理实践、网络爬虫获取中文网信息与预处理实践、数据挖掘在相关行业中的应用	综合性	第1-16周	数据科学与大数据技术	30	唐喻理、张敏
15	多媒体技术实验室	创新创业项目孵化、信息素养竞赛训练	综合性	第1-16周	计算机基础教研室	30	戴伯秋、周梦茹
16	网络规划设计实验室	网络方案设计、网络设备配置	设计性、验证性	第1-16周	网络工程	30	陈芳 谭俊
17	企业网站建设与维护实验室	网页制作、网站开发、移动应用开发	设计性	第1-16周	网络工程	30	马英英 颜煜
18	软件工程实验室（一）	创新创业训练(横向项目/应用作品)	综合性	第1-16周	软件工程	30	焦炳旺、夏威夷、张飞飞、唐玲
19	软件工程实验室（二）	编程基础(C语言、数据结构、数据库、面向对象)	设计性	第1-16周	软件工程	30	阮雯倩、晏宏亮、宾焯
20	软件项目开发实验室	创新创业训练(横向项目/应用作品)	综合性	第1-16周	软件工程	30	王向华、吴广、曾杰华
21	操作系统实验室	自主训练	验证性	第1-16周	软件工程	30	张海琼、蒋沂、许翔
22	无线网络技术实验室	wap实验、wifi实验等	验证性	第1-16周	网络工程	20	向亦斌 蔡周沁雄
23	网络协议分析实验室	计算机网络原理实验、协议编程、网络设备配置	验证性	第1-16周	网络工程	30	马兰兰 刘龙
24	网络系统集成与综合布线实验室	双绞线制作、工作区子系统、水平子系统布线、垂直子系统布线、布线方案设计、布线施工	综合性	第1-16周	网络工程	25	谢燕 申佳

25	区块链工程创新应用实验室	现代密码学、Go语言开发、区块链平台搭建与运维、区块链技术原理验证	验证性	第1-16周	区块链工程	30	彭勤 张思维 甘荣庆 周华
26	数字音频处理实验室	Python 编程实践、Numpy 数值计算实践、Pandas 数据分析实践、Pandas数据预处理、聚类分析、分类与回归分析、关联规则挖掘	设计性	第1-16周	数据科学与大数据技术	30	张悦云、王智勇
27	计算机组装与维护实训室	计算机组装与维修、系统安装与维护	验证性	第1-17周	实验教研室	20	万晓云、李丽、谢兵 华、尹振、许康、左 满英

附件2:

计算机科学与工程学院晚自习和周末实验室开放值班安排表

	周一	周二	周三	周四	周五	周六					周日				
	9-10节					1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	9-10节	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节	9-10节
第1周	万晓云	万晓云	李丽	万晓云	尹振	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云
第2周	万晓云	万晓云	谢兵华	万晓云	尹振	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽
第3周	许康	李丽	谢兵华	左满英	尹振	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康
第4周	许康	李丽	谢兵华	左满英	尹振	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英
第5周	许康	李丽	谢兵华	左满英	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振
第6周	许康	左满英	谢兵华	左满英	尹振	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华
第7周	许康	李丽	谢兵华	左满英	尹振	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云	万晓云
第8周	许康	李丽	谢兵华	左满英	尹振	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽
第9周	许康	万晓云	谢兵华	李丽	尹振	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康
第10周	许康	万晓云	谢兵华	左满英	尹振	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英
第11周	李丽	万晓云	谢兵华	左满英	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振	尹振
第12周	李丽	万晓云	李丽	许康	尹振	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华
第13周	李丽	万晓云	李丽	左满英	尹振	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华	谢兵华
第14周	李丽	万晓云	李丽	左满英	尹振	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽	李丽
第15周	李丽	万晓云	李丽	左满英	尹振	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康	许康
第16周	李丽	万晓云	李丽	左满英	尹振	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英	左满英

附件3:

计算机科学与工程学院实验室开放联系表

序号	实验室名称	楼栋房间号	归口系部	联系方式
1	数字音频处理实验室	知行楼101	大数据	尹振: 17775843064 (负责101、102、104、大厅) 知行楼实验室总协调: 万晓云 13787135201
2	机器学习与大数据实验室	知行楼102	大数据	
3	区块链工程创新应用实验室	知行楼104	区块链	
4	大数据科学与应用实验室	知行楼大厅	大数据	
5	物联网工程综合实验室	知行楼401	物联网工程	许康: 13657418508 (负责401、403、405、407) 谢兵华: 15802547935 (负责402、404、406)
6	数据库技术实训室	知行楼402	软件工程	
7	物联网定位与智能传感实验室	知行楼403	物联网工程	
8	网络设计与集成实验室	知行楼404	网络工程	
9	基础程序设计实验室 (一)	知行楼405	软件工程	
10	基础程序设计实验室 (二)	知行楼406	软件工程	
11	物联网移动互联及虚拟仿真实验室	知行楼407	物联网工程	
12	软件测试实验室	知行楼501	软件工程	
13	Web前端开发技术实验室	知行楼502	软件工程	李丽: 18073168196 (负责504、505、506、507) 谢兵华: 15802547935 (负责501、502)
14	云计算与大数据实验室	知行楼503	大数据 网络工程	
15	大数据处理实验室	知行楼504	大数据	
16	多媒体技术实训室	知行楼505	软件工程	
17	网络规划设计实验室	知行楼506	网络工程	
18	企业网站建设与维护实验室	知行楼507	网络工程	

序号	实验室名称	楼栋房间号	归口系部	联系方式
19	软件工程实验室（一）	知行楼601	软件工程	左满英：18274816980 （负责601、602、603、606、607） 李丽：18073168196 （负责604） 万晓云：13787135201 （负责605）
20	软件工程实验室（二）	知行楼602	软件工程	
21	软件项目开发实验室	知行楼603	软件工程	
22	操作系统实验室	知行楼604	软件工程	
23	计算机网络综合实验室	知行楼605	网络工程	
24	无线网络技术实验室	知行楼606	网络工程	
25	网络协议分析实验室	知行楼607	网络工程	
26	网络系统集成与综合布线实训室	置业集团102	网络工程	电科院文旭：15874271846 万晓云：13787135201 负责置业集团102、103
27	计算机组装与维护实训室	置业集团103	区块链	
28	多媒体教室	格物楼1-5楼48间	实验(训)室	莫贻亮：19174145057 负责格物楼1-5楼多媒体教室 负责致用楼3105、3205 负责第三、四学术报告厅
29	多媒体教室(阶梯)	致用楼 3105、3205、3206		
30	学术报告厅	第三、四学术报告厅		