

# 湘潭大学计算机学院·网络空间安全学院自主实习单位要求

专业实习是计算机相关专业的集中实践环节，是在学生修完先修课程后，在校内外实习基地进行实习。学生通过参观软件企业、科研院所以及听专家讲座，增加感性认识、开阔眼界，熟知计算机软件工程领域相关的技术标准、知识产权、产业政策和法律法规，了解实习项目对安全、环境、管理、技术、人员等影响，并理解应承担的责任，从而获得在课堂内学不到的实践知识和工程经验。因此对学生个人外出自主实习的实习单位资质有一定要求。

符合要求的自主实习单位分为两类，一类是目录内企业，另一类是目录外企业。

## 一、目录内企业

目录内企业主要是 2019 年中国软件业务收入前百家企业和 2019 福布斯全球数字经济 100 强企业，详细目录见附件 1 和附件 2。

## 二、目录外企业

有两种目录外企业资质符合要求。

### 1、第一种资质符合要求企业：

经营状态：存续或在业，注册资金 200 万以上，行业是信息传输、计算机服务和软件业，计算机、通信和其他电子设备制造业中的一种或多种。建议用天眼通等企业信息查询网站进行企业资质信息查询。

第一种资质符合要求企业信息查询结果如下。

注册资本	1988万	实缴资本	-	<div>夺冠后获得</div> <div>评分 75 +3</div> 
成立日期	2017-07-26	经营状态	存续	
统一社会信用代码	91420105MA4KW4AQ4L	工商注册号	420105000220735	
纳税人识别号	91420105MA4KW4AQ4L	组织机构代码	MA4KW4AQ4	
公司类型	其他有限责任公司	行业	软件和信息技术服务业	
核准日期	2018-03-26	登记机关	武汉市汉阳区市场监督管理局	
营业期限	2017-07-26至无固定期限	纳税人资质	-	
人员规模	-	参保人数	0	
曾用名	-	英文名称	-	
注册地址	武汉市汉阳区江城大道358号欣隆壹号公馆第4幢18层10号房 <a href="#">附近公司</a>			
经营范围	软件开发；计算机系统集成；多媒体设计；通信工程施工；企业营销策划；企业形象策划；广告设计、制作、代理、发布；翻译服务；商务信息咨询；计算机软硬件技术研发、技术服务、技术咨询、维修、安装、批发、零售（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			

### 2、第二种资质符合要求企业：

经营状态：存续或在业存，注册资金 500 万以上，经营范围包括：计算机技术开发、计算服务、计算机技术咨询，软件服务，信息系统集成服务，通信设备，电子产品等相关

内容。建议用天眼通等企业信息查询网站进行企业资质信息查询。

第二种资质符合要求企业信息查询结果如下。

注册资本	706万人民币	实缴资本	-	认证后获得 评分 62 +3 
成立日期	2016-06-01	经营状态	存续	
统一社会信用代码	91430100MA4L4NN71L	工商注册号	430193000129659	
纳税人识别号	91430100MA4L4NN71L	组织机构代码	MA4L4NN71	
公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	行业	仪器仪表制造业	
核准日期	2019-12-16	登记机关	长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局	
营业期限	2016-06-01至2066-05-31	纳税人资质	-	
人员规模	小于50人	参保人数	22	
曾用名	-	英文名称	-	
注册地址	长沙高新开发区尖山路39号长沙中电软件园总部大楼A1080号 <a href="#">附近公司</a>			
经营范围	智能化技术的转让、服务、研发； <u>计算机技术开发、技术服务</u> ；机器人、软件、教学设备的研发；机器人技术咨询； <u>软件服务</u> ；信息系统集成服务；通信设备、五金产品、教学仪器、电子产品、 <u>物联网智能产品</u> 、 <u>计算机应用电子设备</u> 、计算机外围设备、电子元件及组件、电器机械及器材、机器人零配件、电子器材、软件、机电设备、通用机械设备、通用仪器仪表的销售；仪器仪表、电力照明设备的批发；交电产品、电子产品的零售；实验室成套设备生产、加工（限分支机构）；无人（飞）机（不含民用航空器【发动机、螺旋桨】）的生产（限分支机构）； <u>计算机制造</u> （限分支机构）；通信设备制造（限分支机构）；高新技术研究；飞机起落架试验； <u>航空器应用技术、电子技术、网络技术的研发</u> ；机器人竞赛活动组织策划；智能消费设备制造（限分支机构）；视听设备制造（限分支机构）；电子器件制造（限分支机构）；通用仪器仪表制造（限分支机构）；智能装备制造（限分支机构）；专用仪器仪表制造（限分支机构）；光学仪器制造（限分支机构）；机电产品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，未经批准不得从事P2P网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务）			

## 附件 1：2019 年中国软件业务收入前百家企业发展报告

<http://www.miit.gov.cn/n1146290/n1146402/c7640373/content.html>

根据国家统计局批准、工业和信息化部统计的 2019 年全国软件和信息技术服务业年报数据，经各地工业和信息化主管部门初步审核、工业和信息化部最终核定，2019 年中国软件业务收入前百家企业名单揭晓。

### 2019 年（第 18 届）中国软件业务收入前百家企业名单

序号	企业名称
1	华为技术有限公司
2	海尔集团公司
3	阿里云计算有限公司
4	浪潮集团有限公司
5	海信集团有限公司
6	杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	北京小米移动软件有限公司
8	中国银联股份有限公司
9	南瑞集团有限公司
10	北京京东尚科信息技术有限公司
11	航天信息股份有限公司
12	国网信息通信产业集团有限公司
13	广东省通信产业服务有限公司
14	北京中软国际信息技术有限公司
15	大族激光科技产业集团股份有限公司
16	浙江大华技术股份有限公司
17	深圳市云中飞网络科技有限公司
18	武汉邮电科学研究院
19	软通动力信息技术（集团）有限公司
20	东华软件股份公司
21	亚信科技（中国）有限公司
22	科大讯飞股份有限公司
23	株洲中车时代电气股份有限公司
24	北京千方科技股份有限公司

25	上海华东电脑股份有限公司
26	福建星网锐捷通讯股份有限公司
27	新华三技术有限公司
28	文思海辉技术有限公司
29	熊猫电子集团有限公司
30	江苏省通信服务有限公司
31	用友网络科技股份有限公司
32	上海宝信软件股份有限公司
33	上海华讯网络系统有限公司
34	网宿科技股份有限公司
35	广州广电运通金融电子股份有限公司
36	平安科技（深圳）有限公司
37	中科软科技股份有限公司
38	太极计算机股份有限公司
39	福州福大自动化科技有限公司
40	新大陆科技集团有限公司
41	中国软件与技术服务股份有限公司
42	神州数码信息服务股份有限公司
43	北明软件有限公司
44	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司
45	上海中通吉网络技术有限公司
46	中国民航信息网络股份有限公司
47	中国电子科技网络信息安全有限公司
48	四川省通信产业服务有限公司
49	广州佳都集团有限公司
50	深圳市大疆创新科技有限公司
51	深圳天源迪科信息技术股份有限公司
52	国电南京自动化股份有限公司
53	曙光信息产业股份有限公司
54	中控科技集团有限公司
55	高德信息技术有限公司
56	卡斯柯信号有限公司
57	深圳创维数字技术有限公司
58	中冶赛迪集团有限公司

59	东方电子集团有限公司
60	南京联创科技集团股份有限公司
61	广联达科技股份有限公司
62	石化盈科信息技术有限责任公司
63	博彦科技股份有限公司
64	江苏金智集团有限公司
65	北京和利时系统工程有限公司
66	金蝶软件（中国）有限公司
67	云南南天电子信息产业股份有限公司
68	恒生电子股份有限公司
69	深信服科技股份有限公司
70	北京华宇软件股份有限公司
71	广州海格通信集团股份有限公司
72	江苏润和科技投资集团有限公司
73	四川九洲电器集团有限责任公司
74	天地伟业技术有限公司
75	上海汉得信息技术股份有限公司
76	广州品唯软件有限公司
77	启明星辰信息技术集团股份有限公司
78	信雅达系统工程股份有限公司
79	维沃移动通信（深圳）有限公司
80	北京易华录信息技术股份有限公司
81	万达信息股份有限公司
82	大连华信计算机技术股份有限公司
83	北京宇信科技集团股份有限公司
84	北京四维图新科技股份有限公司
85	先锋软件股份有限公司
86	银江股份有限公司
87	杭州士兰微电子股份有限公司
88	深圳怡化电脑股份有限公司
89	浩鲸云计算科技股份有限公司
90	北京神州泰岳软件股份有限公司
91	山东中创软件工程股份有限公司
92	大唐电信科技股份有限公司

93	网神信息技术（北京）股份有限公司
94	北京天融信科技有限公司
95	无锡华云数据技术服务有限公司
96	携程旅游网络技术(上海)有限公司
97	北京科东电力控制系统有限责任公司
98	蓝盾信息安全技术股份有限公司
99	厦门市美亚柏科信息股份有限公司
100	启明信息技术股份有限公司

## 附件 2：2019 福布斯全球数字经济 100 强榜

2019 福布斯全球数字经济 100 强榜是福布斯在研究了 2019 年福布斯全球企业 2000 强榜单中的科技、媒体、数字零售和电信企业的基础上发布的全球数字经济 100 强榜单。

2019 年 10 月 11 日，福布斯推出全球数字经济 100 强 (Digital 100) 榜单，苹果位列第一，微软第二，中国上榜企业数量位列第二，14 家上榜中国企业中，移动电话服务提供商中国移动有限公司排名最高，排名第 8 位。互联网巨头阿里巴巴集团和腾讯控股分列第 10 位和第 14 位。

排名	英文名	中文名	国家和地区	分类
1	Apple	苹果	美国	计算机硬件
2	Microsoft	微软	美国	软件与程序
3	Samsung Electronics.	三星电子	韩国	半导体
4	Alphabet	Alphabet	美国	计算机服务
5	AT&T Inc.	AT&T	美国	电信服务
6	Amazon	亚马逊	美国	互联网和目录零售
7	Verizon Communications	Verizon Communications	美国	电信服务
8	China Mobile Limited	中国移动有限公司	中国内地	电信服务
9	Walt Disney Company	华特迪士尼	美国	广播与有线电视
10	Alibaba Group	阿里巴巴集团	中国内地	互联网和目录零售
11	Intel Corporation	英特尔	美国	半导体
12	SoftBank	软银	日本	电信服务
13	IBM	IBM	美国	计算机服务
14	Tencent Holdings	腾讯控股	中国内地	计算机服务
15	Nippon Telegraph and Telephone	日本电信电话	日本	电信服务
16	Cisco Systems	思科系统	美国	通讯设备
17	Oracle Corporation	甲骨文	美国	软件与程序
18	Deutsche Telekom AG	德国电信	德国	电信服务
19	Taiwan Semiconductor Manufacturing	台积电	中国台湾	半导体



20	KDDI	KDDI	日本	电信服务
21	SAP	SAP	德国	软件与程序
22	Telefonica	Telefonica	西班牙	电信服务
23	America Movil	America Movil	墨西哥	电信服务
24	Hon Hai Precision	鸿海精密	中国台湾	电子产品
25	Dell Technologies	Dell Technologies	美国	计算机硬件
26	Orange	Orange	法国	电信服务
27	China Telecom	中国电信股份有限公司	中国内地	电信服务
28	SK hynix	SK 海力士	韩国	半导体
29	Accenture	埃森哲	爱尔兰	计算机服务
30	Broadcom	博通	美国	半导体
31	Micron Technology	美光科技	美国	半导体
32	QUALCOMM	高通	美国	半导体
33	PayPal	PayPal	美国	消费金融服务
34	China Unicom	中国联合网络通信（香港）股份有限公司	中国香港	电信服务
35	HP	惠普	美国	计算机硬件
36	BCE	BCE	加拿大	电信服务
37	Tata Consultancy Services	塔塔咨询服务公司	印度	计算机服务
38	Automatic Data Processing	Automatic Data Processing	美国	商业与个人服务
39	BT Group	BT Group	英国	电信服务
40	Mitsubishi Electric	三菱电机	日本	电气设备
41	Canon	佳能	日本	商业产品与供应
42	Booking Holdings	Booking Holdings	美国	商业与个人服务
43	Saudi Telecom	沙特电信	沙特	电信服务
44	JD.com	京东	中国内地	互联网和目录零售
45	Texas Instruments	德州仪器	美国	半导体
46	Netflix	Netflix	美国	互联网和目录零售
47	Philips	飞利浦	荷兰	联合大企业
48	Etisalat	Etisalat	阿联酋	电信服务
49	Baidu	百度	中国内地	计算机服务
50	ASML Holding	阿斯麦控股	荷兰	半导体

51	salesforce	salesforce	美国	软件与程序
52	Applied Materials	应用材料公司	美国	半导体
53	Recruit Holdings	Recruit Holdings	日本	商业与个人 服务
54	SingTel	新加坡电信	新加坡	电信服务
55	Adobe	Adobe	美国	软件与服务
56	Xiaomi	小米集团	中国内地	/
57	Telstra	Telstra	澳大利亚	电信服务
58	Vmware	VMware	美国	软件与程序
59	TE Connectivity	TE Connectivity	瑞士	电子产品
60	SK Holdings	SK 控股	韩国	/
61	Murata Manufacturing	村田制作所	日本	电子产品
62	Cognizant	高知特信息技术	美国	计算机服务
63	NVIDIA Corporation	NVIDIA	美国	半导体
64	eBay	eBay	美国	互联网和目 录零售
65	Telenor	挪威电信	挪威	电信服务
66	Vodafone	沃达丰	英国	电信服务
67	SK Telecom	SK 电讯	韩国	电信服务
68	Vivendi	维旺迪	法国	电信服务
69	Naspers	Naspers	南非	广播与有线 电视
70	Infosys	印孚瑟斯	印度	计算机服务
71	China Tower Corp.	中国铁塔股份有限公司	中国内地	/
72	Swisscom	瑞士电信	瑞士	电信服务
73	Corning	康宁	美国	通讯设备
74	Fidelity National Information	繁德	美国	商业与个人 服务
75	Rogers Communications	罗杰斯通信	加拿大	电信服务
76	Nintendo	任天堂	日本	娱乐产品
77	Kyocera	京瓷	日本	电子产品
78	NXP Semiconductors	恩智浦半导体	荷兰	半导体
79	DISH Network	DISH 网络	美国	广播与有线 电视
80	Rakuten	日本乐天	日本	互联网和目 录零售
81	Altice Europe	Altice Europe	荷兰	广播与有线 电视

82	TELUS	TELUS	加拿大	电信服务
83	Capgemini	凯捷	法国	计算机服务
84	Activision Blizzard	动视暴雪	美国	娱乐产品
85	Analog Devices	Analog Devices	美国	半导体
86	Lam Research Corporation	泛林集团	美国	半导体
87	DXC Technology	DXC Technology	美国	商业与个人服务
88	Legend Holdings	联想控股	中国内地	计算机硬件
89	Lenovo Group	联想集团	中国香港	计算机硬件
90	NetEase	网易	中国内地	计算机服务
91	Tokyo Electron	东京电子	日本	半导体
92	Keyence	基恩士	日本	电子产品
93	Telkom Indonesia	Telkom Indonesia	印尼	电信服务
94	Nokia	诺基亚	芬兰	通讯设备
95	Fortive	Fortive	美国	电气设备
96	Ericsson	爱立信	瑞典	通讯设备
97	Fiserv	Fiserv	美国	软件与程序
98	Fujitsu	富士通	日本	计算机硬件
99	Hewlett Packard Enterprise	慧与	美国	计算机硬件
100	Telia	Telia	瑞典	电信服务