

Postgraduate-E.E.-information

计算机科学与技术（学硕）=计算机科学与技术（学硕）

软件工程（学硕）=软件工程（学硕）

计算机技术（专硕）=电子信息

软件工程（专硕）=电子信息

西华大学2020招收人数（实际104人）

013 计算机与软件工程学院

028-87726572

专业代码、名称及研究方向	学习方式	统考人数	推免人数	初试科目	复试及加试科目	学制
081200 计算机科学与技术 01 人工智能 02 密码学与网络安全 03 智能信息处理与新型计算模型 04 计算机视觉 05 大数据与物联网	全日制	11	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 823 数据结构 或 824 高级程序设计语言	复试笔试： ① 综合复试（数据库原理 + 计算机网络） 同等学力加试： ① 离散数学； ② 数据结构或高级程序设计语言，任选一但与初试科目不同	3年
083500 软件工程 01 物联网关键技术 02 机器学习与图像处理 03 软件与系统安全 04 智能技术与系统 05 虚拟 / 增强现实	全日制	6	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 823 数据结构 或 824 高级程序设计语言	复试笔试： ① 综合复试（数据库原理 + 计算机网络） 同等学力加试： ① 离散数学； ② 数据结构或高级程序设计语言，任选一但与初试科目不同	3年
085400 电子信息（专业学位） 01 人工智能应用 02 计算机视觉应用 03 内容与应用安全 04 虚拟现实应用 05 物联网应用	全日制	26	2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 823 数据结构 或 824 高级程序设计语言	复试笔试： ① 综合复试（数据库原理 + 计算机网络） 同等学力加试： ① 离散数学； ② 数据结构或高级程序设计语言，任选一但与初试科目不同	3年

824高级程序设计语言	C++基本数据类型、程序控制结构、函数、数组、结构体、指针、类 与对象、继承与派生、输出与输出流等内容。《C++程序设计》，谭浩强，清华大学出版社。
-------------	--

学院	复试笔试科目	考试内容范围及参考书目
013计算机与软件工程学院	综合复试（数据库原理+计算机网络）	数据库基本概念，关系代数运算，SQL 语句，概念模型设计，逻辑模型设计，关系规范化，数据库的安全性、完整性、并发控制和恢复技术等内容。 《数据库系统概论》（第四或第五版），萨师煊，高等教育出版社。计算机网络的体系结构和以TCP/IP协议为代表的典型网络的组成、结构特点、工作原理和基本应用。主要包括因特网和TCP/IP的基本概念、协议概述；物理层相关的定义、定理、协议、介质和规范；链路层相关协议和规范；网络层相关协议和规范；传输层相关协议和规范。《计算机网络（第七版）》，谢希仁，电子工业出版社。

四川师范2大学020专业与人数

专业名称	招收人数 (含保研)	考试科目	复试科目
计算机科学与技术	18 (8)	① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 831C语言程序设计与数据结构	C或Java
软件工程	11 (5)	① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学二④ 831C语言程序设计与数据结构	C或Java
电子信息 (专业学位)	6 (2)	① 101 思想政治理论② 201 英语二③ 301 数学二④ 831C语言程序设计与数据结构	C或Java

四川大学2020计软学院（282人）

专业名称	招收人数 (含保研)	考试科目	复试科目
计算机科学与技术	86 (50)	① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 874 计算机专业基础综合	C语言、 综合测试
软件工程	10(6)	① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 874 计算机专业基础综合	软件工程、 综合测试
电子信息 (原计算机技术与软工专硕)	186(55)	① 101 思想政治理论② 204 英语二③ 302 数学二④ 874 计算机专业基础综合	C语言、 综合测试

四川大学2020网安学院（71人）

专业名称	招收人数 (含保研)	考试科目	复试科目
083900 网络空间安全	34 (20)	① 101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 873 计算机网络与安全	网络安全技术基础（数据结构、 程序设计、操作系统及网络安全基础）
电子信息 (原计算机技术与软工专硕)	37 (22)	① 101 思想政治理论② 204 英语二③ 302 数学二④ 874 873 计算机网络与安全	网络安全技术基础（数据结构、 程序设计、操作系统及网络安全基础）

计算机科学与技术和电子信息就业比较

事业单位类

时间	考试类型	招考条数	专业名称	对口招收人数 (研)	不限专业 (研)	备注
----	------	------	------	---------------	-------------	----

时间	考试类型	招考条数	专业名称	对口招收人数 (研)	不限专业 (研)	备注
2020上	省级事业单位	103	计算机科学与技术	3	20	
2020上	省级事业单位	103	电子信息	1	20	计算机技术1
2020上	省级事业单位	103	软件工程	1	20	
2020上	成都事业单位	200	计算机科学与技术	17	36	
2020上	成都事业单位	200	电子信息	0	36	计算机技术0
2020上	成都事业单位	200	软件工程	2	36	
2020上	资阳事业单位	71	计算机科学与技术	6	16	
2020上	资阳事业单位	71	电子信息	2	16	计算机技术5
2020上	四川省气象局	71	信息技术类 (包含计算机科学与 技术、 计算机技术、 软工)	16		计算技术是否改电子信息未知， 但大概率改

公务员类

时间	考试类型	招考条数	专业名称	对口招收人数 (研)	不限专业 (研)	备注
2020上	省考省级	103	计算机科学与技术	2	22	
2020上	省考省级	103	电子信息	1	22	计算机技术1，非同一个1。 可能因为还没改
2020上	省考省级	103	软工	1	22	
2020上	司法系统	272	计算机科学与技术	38	2	
2020上	司法系统	272	电子信息	0	2	计算机技术1
2020上	司法系统	272	软件工程	1	2	
2020上	选调生	263	计算机科学与技术	14	145	
2020上	选调生	263	电子信息	14	145	
2020上	选调生	263	软件工程	14	145	
2020上	成都市	195	计算机科学与技术	15	36	
2020上	成都市	195	电子信息	0	36	
2020上	成都市	195	软件工程	2	36	

人才引进类