

西安电子科技大学微电子学院

2020 年非全日制硕士研究生招生接收调剂工作方案

集成电路（微电子）在 2018 年两会政府总理工作报告中列为实体经济第一位，是国家重点发展的战略产业，对高端人才需求极为迫切。本着“主动服务企业需求，切实保障培养质量”的指导思想，非全日制软件工程（集成电路设计方向）硕士研究生培养采用校企联合定向培养模式招生，诚挚欢迎有意于西电集成电路相关工程领域的优秀学子报名。

一、学院简介

西安电子科技大学微电子学院为全国首批批准的国家示范性微电子学院和国家集成电路人才培养基地，是我国半导体与集成电路学科高层次、高素质、创新型、复合型人才的培养基地，也是我国微电子领域科学研究、学术交流和工程攻关的重要基地。

学院建有 2 个国家级实验教学平台：集成电路实验教学示范中心、集成电路设计与制造虚拟仿真实验教学中心。实验室场地总面积 7600 平方米，仪器设备总价值近亿元，为学院的人才培养提供了良好的设施和条件。

学院建有“宽带隙半导体技术”国家重点学科实验室、“宽禁带半导体材料与器件”教育部重点实验室、“信息感知技术”国家级 2011 协同创新中心核心电子器件分部、国家级工程研究中心、陕西省高功率半导体器件和固态照明 2011 协同创新中心、陕西省集成电路与微纳器件 2011 协同创新中心、集成电路与系统集成陕西省重点实验室、陕西省石墨烯联合实验室和陕西省大功率半导体照明工程研究中心，为人才培养提供了一流的科研平台。

学院设有“宽禁带半导体与微纳电子学创新引智基地”，是国家“十二五”首批高等学校学科创新引智计划新建引智基地，基地汇聚了海外 11 位一流学术大师以及多位国际顶级企业的骨干专家，为学生参加国际学术交流和联合培养提供了优越的环境。

学院建有“西电-芜湖研究院”、“西电-国微 EDA 研究院”、“西电-重庆研究院”“西电-英特尔集成电路设计联合实验室”、“西电-Synopsys ARC 处理器联合培训中心”、“西电-NI 微电子测试国际合作联合实验室”和“西电-Cadence 集成电路设计培训中心”，与英特尔共建“全国工程专业学位研究生联合培养示

范基地”，拥有全国工程专业学位研究生教育指导委员会“全国工程专业学位研究生能力训练计划”品牌项目“微电之光”集成电路工程技能暑期训练营，为学生参加实习实践和培养创新能力提供了高水平的实践平台。

西电微电子学与固体电子学、集成电路系统设计所属的一级学科“电子科学与技术”为 2017 全国第四轮学科评估并列第一的 A+ 学科，“集成电路工程”和“软件工程”领域为全国工程硕士研究生教育特色工程领域，经过数十年的探索和实践，微电子学院的培养规模和培养质量受到国内外同行和相关企业的好评，专业学位硕士的人才培养模式及毕业生综合能力获得业界普遍认同。毕业生就业率一直保持在 98% 以上，就业渠道主要集中在国外著名微电子和集成电路公司在国内设立的设计、研发和制造公司，国家部委所属微电子和集成电路研究院、所、公司以及全国大型民营企业也是毕业生就业去向之一。就业地点大多集中在北京、上海、深圳（珠三角）和西安等城市，就业形势好。

二、调剂要求

（085400，02）**软件工程—集成电路设计方向**面向全国工科类相关专业（学科代码 08 开头）招收 34 名优秀调剂考生。

● 申请调剂考生应满足以下条件：

- （1）初试成绩总分、单科成绩符合调剂专业复试线；
- （2）CET4 级成绩达到 425 分及以上；

申调剂考生通过全国研究生招生调剂平台报名。学院根据调剂考生的初试成绩、本科专业、所报考的学科专业和专业课考试科目、CET 成绩、学生综合创新能力（包括学科竞赛获奖、学术论文、发明专利、国创项目）等因素来确定最终参加复试的考生名单。

1. **申请时间：**6 月 3 日 21:00 开放调剂系统接受考生调剂申请。

2. **申请方式：**符合条件且有调剂意向的考生，应通过中国研招网调剂服务系统（yz.chsi.com.cn）向我院提出调剂申请，通过资格审查的考生，学院择优选择通知复试，凡未在规定时间内完成调剂系统的全部调剂流程的考生，将不予录取，已在调剂系统中同意“待录取”的考生，我校不再进行解锁。

3. **复试遴选：**学院根据本专业实际缺额人数，从满足学院调剂基本要求的考生中遴选（缺额人数与复试调剂考生数比例不小于 1:1.2），并公布考生名单。

4. **资格审查：**复试遴选名单内的考生，须在学院规定的时间内进行资格审

查,证件不符和经学院审查不符合复试条件者,不得参加复试。开学后复核原件,复查不合格的,取消学籍。

- 提交材料链接: <https://jinshuju.net/f/iwhFBZ>
- 提交材料格式: 所有材料必须扫描转成 PDF 格式(具体详见链接)

5. 考生须提供的材料

一志愿报考学院电力电子与电力传动、电子科学与技术、电子信息专业,且通过资格审查的考生,不必再提交资格审查材料。

- (1) 本人硕士研究生招生考试准考证;
- (2) 本人有效居民身份证件;
- (3) 应届本科毕业生提供学生证(或学籍在线验证报告),往届毕业生提交毕业证书(或学历证书电子注册备案表)、学位证书(未获学位考生可不提供);
- (4) 大学期间成绩单原件 1 份,往届生也可提供档案中成绩单扫描件(应加盖教务部门或档案部门公章),非本院应届考生还需提供所在专业成绩排名证明 1 份;
- (5) 全国大学生英语四级、六级成绩单(提交 425 分及以上的成绩单);
- (6) 已签名确认的《诚信复试承诺书》;
- (7) 高职高专同等学力考生须提供专科成绩单及本科 6 门或 6 门以上课程进修成绩单,以及所报考专业领域的学术期刊上以第一作者发表的文章;
- (8) 符合教育部加分政策的考生须提交加分申请,并提供相关证明材料;
- (9) 现役军人、国防生报考须提交所在单位同意报考的证明材料;
- (10) 其它能证明自己综合素质能力的材料,如学科竞赛获奖、国家大学生创新性实验项目、发表高水平学术论文和专利授权等。

注意:录取学生在入学 3 周内,将上述材料按编号顺序整理装入文件袋(文件袋封面注明考生的准考证号、姓名、复试专业)提交学院研究生办公室复核。

三、复试形式与内容

为了充分保障师生健康、减少人员流动和聚集,统筹考虑当前疫情防控形势、学校实际情况以及复试工作要求,2020 年硕士研究生招生复试采取网络远程复试为主的复试形式,全程录音录像。

1. 复试内容

主要包括专业知识、综合能力和思想政治素质等方面,通过面试问答形式进行考核。

(1) **专业知识考核**: 专业知识考核包括题库试题内容和自主提问内容, 其中题库试题内容即为原招生简章中复试笔试考核内容。主要考察考生对本专业基础理论和应用技能的掌握程度, 特别是考生对本专业基本知识和基本概念的掌握和理解、对本学科专业发展动态的了解, 以及在本学科专业领域发展的潜力。

招生学科/领域	学科方向	复试科目
085400 电子信息(专业学位)	02 软件工程(非全)	9111 微电子概论与模拟电子技术基础

(2) **综合能力考核**: 主要考察考生外国语听说能力, 创新能力和专业素养等。

(3) **思想政治素质考核**: 当前时事政治等。

2. 复试考核流程

每位考生复试考核时间一般不低于 30 分钟, 其中专业知识考核一般不低于 15 分钟。已参加过学院全日制硕士研究生复试的考生复试成绩有效。

(1) **规定答题**: 题库试题内容 4 题、专业英语 1 题, 其中抽取的题库试题为原复试笔试科目规定的两门专业课各 2 题, 试题难易度级别分两档。

(2) **自主提问**: 通过面试问答形式进行考核, 由复试专家随机提问。

3. 心理健康测评: 考生通过中国大学生心理健康评测系统进行, 作为复试录取参考。相关工作另行通知。

四、复试安排

网络复试采用“双机位”, 考生使用两台设备登录两个网络复试平台。主复试平台为“**企业微信**”, 用于面试交流; 辅助复试平台为“**钉钉**”, 用于考生身份核验、监控和备份使用。网络复试流程及网络、设备具体要求等另行通知。

1. 复试通知

(1) 通过“**商务短信快车**”平台向学院一志愿考生发送相关复试通知。

(2) 通过“**中国研招网调剂服务系统**”向调剂考生发送相关复试、录取通知。

(3) 通过“**西电微院**”企业微信, 分类管理复试考生群体, 进行在线咨询答疑。

(4) 通过微电子学院网站 <http://sme.xidian.edu.cn> 和“**西电微院**”微信公众号发布相关招生复试、调剂和录取信息。

2. 复试时间

具体复试分组、考核时间请考生密切关注“**西电微院**”微信企业发布的复试通知, 及时接收复试通知, 因考生个人疏忽等原因造成的一切后果由考生本人承担。

五、总成绩折算法

1. 复试成绩

复试成绩=专业能力考核（50分）+综合素质考核（50分）

2. 总成绩

二志愿调剂软件工程（非全日制）的复试考生

总成绩=初试前三门成绩（政治、英语、数学）÷调剂生初试前三门成绩之和和最高分×100×80%+复试成绩×20%

注意：二志愿调剂生的初试专业课成绩仅供复试小组参考。

六、录取规则

采用“升学+就业”一体化的录取方式，即由学院和联合培养单位共同组织复试，实施学院复试合格→联合培养单位考核选拔→与联合培养单位签订培养协议→学校发放录取通知书→学校报到→联合培养单位报到等招生过程，实现非全日制联合培养学生的“升学+就业”一体化。凡未与联合培养单位签订培养协议的考生，不予录取。

七、其他

其他硕士研究生招生具体要求详见《西安电子科技大学微电子学院 2020 年硕士研究生招生复试通知》，本方案为招收调剂非全日制专业学位硕士研究生的补充。

咨询电话：029-88202505 转 606

电子邮箱：sme@mail.xidian.edu.cn

微电子学院研究生办公室

2020年6月3日



2020 年硕士研究生招生考试

考生档案袋

考生编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

考生姓名：_____ 联系电话：_____

录取专业： 软件工程

.....以下内容由工作人员填写.....

编号	档案名称	份数	备注
1	硕士研究生招生考试准考证		
2	有效居民身份证复印件		
3	应届本科毕业生学生证复印件 往届毕业生最后毕业证书、学位证书复印件		
4	大学期间成绩单原件（鲜章）		
5	全国大学生英语四级、六级成绩单复印件		
6	（高职高专同等学力考生）专科成绩单及本科 6 门 （或以上）课程进修成绩单、报考专业领域的学术期 刊上以第一作者发表的文章		
7	其它能证明自己综合素质能力的材料 （学科竞赛获奖、国家大学生创新性实验项目、发表 高水平学术论文和专利授权等）		
8	（未通过教育部学籍、学历验证）学籍、学历认证报 告原件及复印件		
9	（现役军人/国防生）所在单位同意报考证明材料 （在职考生）档案所在单位同意脱产学习的证明		

说明：

1. 入学后，考生须准确填写个人信息，并将各项材料按顺序装入档案袋。
2. 各项材料须提供原件现场查验，并按要求将原价/复印件提交存档。