

# 西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院 2021 年工程类 硕士专业学位研究生招生简章

为深入贯彻落实党中央、国务院关于深化产教融合改革部署和教育部、国家发展改革委、财政部关于加快新时代研究生教育发展的要求，充分发挥西安电子科技大学电子与信息学科优势，主动服务国家重大区域发展战略，培养能够快速适应数字经济社会发展需要的高层次应用型工程技术人才，构建政校企共同参与的协同育人新模式，学校特设置产教融合专业学位培养模式改革专项（简称“产教融合专项”）西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院专业学位培养指标，招收全日制和非全日制工程类专业学位硕士研究生。

## 一、招生类别与计划

2021 年西安电子科技大学重庆集成电路创新研究院（以下简称“西重院”）计划招收全日制和非全日制工程类硕士专业学位研究生，招生领域为电子信息，招生方向为集成电路工程。

## 二、复试录取

符合西安电子科技大学微电子学院“产教融合专项”复试成绩要求的考生，可在学院报名参加“产教融合专项”西重院方向的复试，具体报名方式和要求由学院通知，复试工作由学院组织，择优录取。

## 三、学制与学位

西重院致力于探索人才培养产教融合新模式，为国家培养能够担当民族复兴大任的电子与信息领域卓越工程科技骨干、领军人才乃至大国工匠，延续家国情怀浓、数理基础厚、专业造诣精、实践能力强的人才培养“西电现象”。“产教融合专项”工程类专业学位硕士研究生的学制和学位要求与学校其他工程类专业学位硕士研究生完全一致。

## 四、培养方式

西重院研究生培养主要面向国家重大需求和电子与信息行业发展，更加注重以研究生为本，尊重和鼓励学生个性化发展，实行双导师制，采用“双师指导+课程学习+专业实践+学位成果（论文、报告、作品、硬件、软件等形式）”的培养方式，遴选西安电子科技大学微电子学院高水平研究生导师作为学术指导教师，并聘请实践经验丰富的行业企业专家作为企

业导师协助指导。在培养方案上,以专业知识结构和行业发展需求设置课程;在师资选择上,聘请重庆当地高水平大学和校本部最优质的师资承担基础课和专业课教学工作,聘请优秀企业导师面向行业前沿核心关键技术培训;在科学研究上,坚持实际问题导向,鼓励研究生积极参与研究所、企业专业实践和科研训练,打造真本领、解决真问题。

研究生的课程学习在西电重研院完成,专业实践和学位论文在合作企业或西电重研院完成,各阶段考核要求与学校其他工程类专业学位硕士研究生完全一致。(注:2021年为西重院首次单独招生,因此本年度入学的研究生的课程学习将仍然在西安电子科技大学本部完成,专业实践和学位论文在合作企业或西电重研院完成。)

## 五、研究生管理

“产教融合专项”西电重研院的硕士研究生由微电子学院与西电重研院协同培养,专业培养由微电子学院在西电重研院建设的专业实验室负责,日常管理由西电重研院负责,录取到产教融合专项西电重研院的研究生将进入位于重庆市沙坪坝区西永微电子产业园的西电重研院学习。西电重研院将为在读研究生提供高水平的科研团队、顶尖的实验室以及知名企业、研究所等大型单位实习锻炼机会。同时在与本部学生相同的学业奖学金、国家奖助学金、助研津贴基础之上,专门设立有西电重研院津贴(6000元/人/年),以鼓励研究生专注开展科研学习活动。西电重研院位于重庆西部科学城的微电子产业园区,是国内微电子产业的聚集区域,可提供从材料到设计再到生产加工完整的集成电路产业服务,园区内聚集了大量优秀的集成电路企业,可为研究院学生提供非常广阔的就业前景。

## 六、注意事项

1. 意向报名西电重研院全日制的考生,复试分数按照微电子学院“全日制产教融合专业学位培养模式改革专项”分数线执行,具体要求以微电子学院公告为准。

2. 意向报名西电重研院非全日制的考生,复试分数按照微电子学院“非全日制专业复试”分数线执行,具体要求以微电子学院公告为准。

3. 由微电子学院录取的“产教融合专项”西电重研院的硕士研究生,培养主体均位于重庆。

## 七、咨询方式

相关招生政策可咨询:

西安电子科技大学微电子研究生工作办公室,电话:029-88202505。