

# 西电芜湖研究院产教融合研究生联合培养基地 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改革发展  
的要求，充分发挥学校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”）西电  
芜湖研究院产教融合研究生联合培养基地指标，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年西电芜湖研究院产教融合研究生联合培养基地计划招收  
全日制和非全日制工程类硕士专业学位研究生（以下简称“芜湖专  
项”），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，可在微电子学院报名参加芜湖专项的复试，具体报名方式  
和要求由微电子学院通知，复试工作由微电子学院组织，择优录取。

## 三、学制与学位

西电芜湖研究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**

西电芜湖研究院产教融合研究生联合培养基地，是西安电子科技大学授予的首个“产教融合研究生联合培养基地”。西电芜湖研究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，依据专业知识结构和行业发展需求设置课程；在师资选择上，聘请芜湖及其周边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院、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芜湖研究院完成，专业实践和学位论文在合作企业或西电芜湖研究院完成，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。

#### **五、研究生管理**

芜湖专项硕士研究生由微电子学院与西电芜湖研究院协同培养，专业培养由西电芜湖研究院建设的专业实验室负责，日常管理由西电

芜湖研究院负责，录取到产教融合专项西电芜湖研究院的研究生将进入位于芜湖科技产业园的西电芜湖研究院学习。西电芜湖研究院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。同时西电芜湖研究院专门设立芜湖专项奖学金（详见西电芜湖研究院奖助体系），以鼓励研究生专注开展科研学习活动。

## 六、注意事项

1. 意向报名西电芜湖研究院全日制的考生，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. 意向报名西电芜湖研究院非全日制的考生，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芜湖专项硕士研究生，培养主体均位于芜湖。

## 七、咨询方式

（西安）西安电子科技大学微电子学院

电话：029-88202505 转 606

（芜湖）西安电子科技大学芜湖研究院

人才培养部：0553-3937180、15656066069

## 西安电子科技大学芜湖研究院简介

西安电子科技大学芜湖研究院是芜湖市人民政府和西安电子科技大学双方落实国家创新驱动发展战略，联合共建的集微电子产业人才培养、科学研究和产业孵化为一体的综合性公共服务平台，立足打造国际一流的微电子核心技术研发平台和高层次人才培养基地，为芜湖战略性新兴产业培育人才，助力地方产业转型升级。中国科学院院士郝跃担任研究院首席科学家。

西安电子科技大学芜湖研究院将建立以先进微电子器件研究中心、郝跃院士安徽省工作站和 ARM 专用集成电路实验室为核心的公共创新研发平台，为芜湖市本地企业提供第三代半导体、汽车电子、机器人及智能制造、物联网领域的共性技术研究服务，深化产学研合作，降低企业研发成本，减少企业市场风险；依托西电优质的国际国内校友资源，发展校友经济，招引科研团队、高端产业人才和校友企业，逐步完善芜湖市高新技术产业生态环境，助力芜湖市产业结构升级，力争创造新的经济增长点。

## 西电芜湖研究院奖助体系

研究院学生奖助体系完备，包含：奖、助、补、贷。奖包含国家奖学金、新生奖学金、学业奖学金、“产学研”奖学金等；助包含国家助学金；补包含生活补贴、特困生专项资助、勤工助学、芜湖市实习补助；贷包含国家助学贷款、绿色通道。

全日制研究生享受西电研究生奖助补政策，包括：国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、社会奖学金等，同时享受芜湖专项奖助政策。芜湖方向全日制奖助体系详见表 1。

表1 芜湖方向全日制奖助体系

类型	标准	比例	备注
国家奖学金	2万元	详见学校标准	与西电本部一致
国家助学金	6000元/年/生	100%	
学业奖学金	一等奖7000元/年/生	20%	
	二等奖4000元/年/生	40%	
	三等奖2000元/年/生	40%	
芜湖专项奖助政策			
生活补贴	3000元/年/生	100%	研一发放
弋江区学习补贴	2000元/学期/生（暂定）	100%	研一发放，发放金额依据当年弋江区政策
“产学研”奖学金	8000元/年/生	100%	研一发放
	10000元/年/生	与芜湖市企事业单位签订就业协议的学生享受	研三发放
芜湖市实习补贴	3000元/年/生	100%	研二、研三发放 在芜湖市企事业单位实习
弋江区实习补贴	2000元/学期/生（暂定）	在弋江区企业实习的学生享受	研二、研三发放 发放金额依据当年弋江区政策

非全日制研究生享受芜湖专项奖助政策，详见表 2:

表2 芜湖方向非全日制奖助体系

类型	标准	比例	备注
入学助学金	5000元/年	100%	研一发放
生活补贴	3000元/年/生	100%	研一发放
弋江区学习补贴	2000元/学期/生（暂定）	100%	研一发放，发放金额依据当年弋江区政策
“产学研”奖学金	8000元/年/生	100%	研一发放
	10000元/年/生	与芜湖市企事业单位签订就业协议的学生享受	研三发放
学业奖学金	一等奖7000元/年	20%	研二发放，评选依据研一综合测评结果
	二等奖4000元/年/生	40%	
	三等奖2000元/年/生	40%	
芜湖市实习补贴	3000元/年/生	100%	研二、研三发放 在芜湖市企事业单位实习
弋江区实习补贴	2000元/学期/生（暂定）	在弋江区企业实习的学生享受	研二、研三发放 发放金额依据当年弋江区政策

## 西电芜湖研究院学习环境



西电芜湖研究院大楼



一楼大厅



教室



党员活动室



健身房



自习室



实验室



学习环境