

西安电子科技大学微电子学院

2020年秋季攻读博士学位研究生复试录取工作安排

为切实做好博士研究生复试录取工作，进一步规范博士研究生招生工作流程，建立健全与培养目标相适应的招生选拔机制，畅通拔尖创新人才选拔渠道，突出创新能力和培养潜质的考察，根据学校《关于做好2020年招收攻读博士学位研究生工作的通知》（研字〔2019〕81号）文件规定，现对我院2020年秋季博士研究生招生复试录取工作有关事项安排如下：

一、复试原则

坚持“按需招生、全面衡量、择优录取、宁缺毋滥”的原则，加强对考生既往学业、一贯表现、科研能力、综合素质和思想品德等情况的全面考查，科学设计复试内容，确保复试考核科学有效、公平公正。

二、组织机构

1. **工作组**：由学部负责人、学院负责人、学院学位分委员会代表组成，全面负责学院研究生招生工作，讨论制定招生实施方案，确定申请条件，录取标准，组织实施，审核拟录取名单，复核质疑申请等。

2. **专家组**：由不少于5名本学科博士生导师组成，对考生的外语水平、专业基础知识、科研创新能力等方面进行综合考核，并按考核结果排序。

3. **监督组**：学院纪检监察负责人、学部负责人、导师代表组成，负责全程监督招生复试实施过程，受理考生的申诉和举报。

监督电话：029-88201632

监督邮箱：sme@mail.xidian.edu.cn

4. 招生咨询

联系电话：029-88202505-605

在线咨询：“西电微院”企业微信

工作地点：北校区办公楼112办公室

三、招生计划

学科代码	学科专业名称	招生总计划	2020 春季	直博生	2020 秋季
080900	电子科学与技术	61	32	3	26

四、资格审核

学术学位博士研究生考生《报考登记表》及相关支撑材料等由学院进行初审，初审通过后，考生须根据学院要求提交相关经签字盖章的纸质版原件、支撑材料中承担或实质参与过的科研项目证明盖章原件。提供虚假材料的考生报考资格、录取资格无效。

专家组根据学院《博士研究生招生考试申请考核制实施方案》（以下简称申请考核制方案）对考生提交的申请材料进行审核和成果认定，确定每位考生的复试考核内容和方式。

1. 直接攻读博士推免生：复试笔试科目均为免试，直接进入综合面试考核阶段。

2. 硕博连读考生：经学院审核专家组审查，申请材料满足学院申请考核方案中“复试免笔试”要求的考生，直接进入综合面试考核阶段。

3. 申请考核制考生：

（1）经学院审核专家组审查，申请材料满足学院申请考核方案中“复试免笔试”要求的考生，直接进入综合面试考核阶段；

（2）经审核专家小组审查，申请材料不满足“复试免笔试”要求的考生，须参加基础知识考核，经考核成绩合格者，进入综合面试考核阶段。

五、复试形式与内容

（一）复试形式

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、学校实际情况以及博士研究生招生工作要求，2020年博士研究生复试形式采取“网络综合面试为主体，其他方式为辅”的形式，复试全程录音录像。

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。

(二) 复试内容

复试考核内容包含外语水平、专业基础知识、科研创新能力等方面，通过基础知识考核和综合面试考核两个阶段进行考核。

1. 基础知识考核

基础知识考核主要考核原复试笔试内容，以网络面试方式进行考核。题库内容按照招生简章中复试笔试科目确定的复试考核内容，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	学科方向	复试科目
080900 电子科学与技术	01 微电子学与固体电子学 02 集成电路系统设计	3002 半导体器件物理

2. 综合面试考核

复试综合面试主要考察考生外语听说能力，创新能力和专业素养，其他专业相关的学习、科研和社会实践或实际工作等方面的经历、个性心理特征，意志品质等。复试综合面试环节包括但不限于个人的英文介绍、科研经历和成果 PPT 汇报、专家提问等。每位专家独立按百分制评判打分并填写复试综合面试评分表。

六、复试安排

(一) 复试通知

1. 通过“商务短信快车”平台向考生发送相关复试通知。
2. 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。
3. 通过学院网站 <http://sme.xidian.edu.cn> 和“西电微院”公众号发布复试录取信息。

(二) 复试时间：2020 年 6 月 18 日-19 日

6 月 18 日上午 9:00 开始，基础知识考核

6 月 18 日下午 2:00 开始，综合面试

具体面试分组、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。

(三) **考核方式：**复试专家小组（由不少于 5 名博士生导师和 2 名秘书组成）负责考生的复试考核。每位考生复试考核时间一般不低于 30 分钟，复试全程录音录像。

1. **基础知识考核：**须参加基础知识考核的考生。题库试题内容为原复试笔试科目

规定的专业课内容 5 题，试题难易度级别分三档，通过面试问答形式进行考核，由复试专家抽取题库试题提问。

2. 综合面试考核：进入综合面试考核阶段的考生。综合复试面试采取现场答辩的方式，考生以 PPT 报告形式自述，重点考察考生的创新能力和精神、综合素质和培养潜力等。综合面试成绩由外语水平、专业知识考核、个人科研能力和研究成果、攻读博士研究计划四部分组成，每位面试专家按百分制独立评判打分，并填写综合面试评分表。

- **具体考核内容：**

英语能力考核（5~10 分钟）、研究报告（10~15 分钟）、专家提问（5~10 分钟）

（1）个人基本情况介绍（包括个人基本信息、学习和工作经历等。简述时请用英文陈述，内容以中文呈现）；

（2）专业知识考核（包括个人学习成绩、参与的创新实践项目、研究成果、学科竞赛获奖等）；

（3）科研能力和研究成果介绍（包括已发表论文和专利、科研获奖、承担或参与的科研项目以及本人的主要工作内容和成果等）；

（4）攻读博士研究计划（包括项目来源、主要工作、研究计划、预期成果等）。

七、复试成绩认定

复试重点考察考生的创新能力、创新精神、综合素质和培养潜力，同时加强资格审查和报考材料的评价工作，综合面试成绩是确定是否录取的重要依据。

- 综合面试成绩=外语水平×20%+专业知识考核×40%+个人科研能力和成果×30%+攻读博士研究计划×10%。

八、录取与公示

坚持公平、公正、公开和有利于选拔拔尖创新人才的原则，择优录取。

1. 根据上级文件精神，复试过程中重点审查考生的政治立场、个人现实表现，政审不合格者一律不予录取。

2. 考生复试成绩具有否决权，对未参加复试或复试任一阶段考核成绩不合格者不予录取。

3. 综合面试成绩不及格（60 分以下）的考生取消录取资格。

4. 根据申请考核制方案以及本年度招生计划，在同一类别复试小组内，按照复试综合面试成绩排名依次顺序进行导师和学生双向选择，并择优录取。

5. 拟录取名单将在学院网站上公示 10 个工作日，考生申请材料（纸质版）同时在学院研究生招生办公室现场公示。

注意：考生政审和体检合格后，拟录取名单上报教育部审查。教育部录检结束后发放正式录取通知书。

九、奖学金评定

综合总成绩是评选博士新生奖学金的重要依据。

- 综合总成绩=外语×0.2+学科基础×0.6+研究成果×0.2

十、体检

1. 体检工作在入学后进行，体检标准按照《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3 号）以及《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》（人社部发〔2011〕12 号）执行。

2. 所有录取考生均须符合教育部体检要求，否则录取资格无效，不按时完成体检或弄虚作假者视为体检要求不合格。

十一、诚信评判

强化对考生的诚信评判，将考生诚信状况作为思想政治素质考核的重要内容和录取的重要依据。考生考前签订诚信复试承诺书，对违反复试相关规定和要求的考生严肃处理。入学后 3 个月内，按照《普通高等学校学生管理规定》有关要求，对所有考生进行全面复查，复查不合格的，取消学籍，情节严重的，移交有关部门调查处理。对弄虚作假及考试违规、作弊考生，无论何时核查确定，一律按照《国家教育考试违规处理办法》和《普通高等学校学生管理规定》等严肃处理。

微电子学院研究生招生办公室

2020 年 6 月 15 日