**集成电路科学与工程学院2025年本科生转专业实施细则**

**一、转专业工作领导小组**

学院成立“转专业工作领导小组”（由院长和书记担任组长，由分管本科教学的副院长担任副组长，成员包括学院其他党政领导），负责转专业工作的统筹、管理和协调。

**二、转专业实施细则**

**（一）转专业要求**

**1、转入基本条件**

在满足《西南交通大学本科生转专业管理办法》(西交校教【2019】126号)对转专业学生相关要求的前提下，接收转专业的学生应为西南交通大学理、工科类专业大一或大二本科生。

对于申请转入集成电路科学与工程学院大功率半导体科学与工程专业的本科生，要求：

（1）申请者必须预修并通过大功率半导体科学与工程专业规定的转专业准入课程，且计入综合成绩的准入课程平均分数不低于80分；

（2）申请者必须通过大学英语四级考试；

（3）申请者必须修读原专业培养方案要求的已完成学期全部必修课和限选课，且正考（含缓考）通过。

大一学年结束，申请转专业的学生满足以上条件者，可申请直接转入二年级学习；鉴于大功率半导体科学与工程专业2024年首次招生，大二学年结束，申请转专业的学生须降级进入二年级学习。

**2、工作要求**

申请转入的学生需本人自愿申请，学院各工作小组应按照《西南交通大学本科生转专业管理办法》及本细则要求，审核学生转专业的基本条件，包括学生提交的申请材料、学习成绩等。转入学生必修课应不存在补考或重修情况，但首次修读正考通过情况下的重修除外。经资格审查后，采取面试或其它方式进行考察。

3、转入后要求：转入后应进行课程替代，不能替代的课程需进行补修。

**（二）计划录取名额**

2025年度集成电路科学与工程学院转专业计划录取总人数不超过10名。从其他学院录取的转专业学生（含大一和大二）人数不超过该学院该专业2024级本科在校生人数的2%。退役后复学的学生申请转专业不计入录取总名额。

**（三）转专业准入课程明细**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **专 业** | **准入课程名称** | **学分** | **课程代码** | **备注** |
| 集成电路科学与工程学院 | 大功率半导体科学与工程 | 高等数学I | 5 | MATH000812 | A类课程 |
| 线性代数B | 3 | MATH000112 | A类课程 |
| 高等数学Ⅱ | 5 | MATH011512 | A类课程 |
| 大学物理DⅠ | 3 | PHYS011712 | A类课程 |
| 电路分析AⅠ(含实验) | 4 | ELEC003612 | A类课程 |
| 复变函数与积分变换 | 3 | MATH001912 | A类课程 |
| 概率论与数理统计 | 3 | MATH001612 | B类课程 |
| 大学物理DⅡ | 3 | PHYS011812 | B类课程 |
| 电路分析AⅡ(含实验) | 4 | ELEC003712 | B类课程 |
| 数字电子技术B | 3 | SIST001112 | B类课程 |
| 模拟电子技术B | 3 | SIST000912 | B类课程 |

注：1、一年级申请转专业学生必须选修并通过至少4门A类课程，成绩最好的4门A类课程计入考核“综合成绩”；2、二年级申请转专业学生必须选修并通过至少4门A类课程、4门B类课程，成绩最好的4门A类课程和成绩最好的4门B类课程计入考核“综合成绩”。

**（四）转专业考核实施办法**

**1、考核方式与内容**

考核方式为C语言考试+面试。面试主要包括：原专业的学习成绩及知识掌握情况；要求转专业的原因、对要转入专业的了解情况；学生的兴趣、专长及大学期间表现等。要求C语言考试和面试成绩分别不低于60分。

综合成绩=预修准入课程平均成绩×30%+C语言考试成绩×30%+面试成绩×40%。

按照综合成绩排序并择优录取。

**2、考核时间**

参照教务处相关规定进行，具体时间、地点待定。

**3、本考核办法最终解释权归西南交通大学集成电路与工程学院。**

**三、转专业咨询方式**

地点：犀浦校区1号教学楼4楼X1405

联系人：胡老师

联系电话：028-66368185

集成电路科学与工程学院

2024年11月