**材料科学与工程学院2023年本科生转专业实施细则**

1. **转专业工作领导小组**

第一条 学院转专业工作领导小组

组长：朱旻昊 陈勇

成员：蒋小松 章春军 吕其兵 周祚万 李孝红 樊小强 朱宗涛 孟凡彬 翁亚军

秘书：罗海燕

1. **学院转专业实施细则**

第二条 分专业设置

材料科学与工程专业、高分子材料与工程专业、材料成型及控制工程专业、生物医学工程专业。

第三条 计划录取名额

2023年材料学院转专业计划录取总人数不超过各专业基数的10%。

第四条 转专业要求

申请学生必须满足《西南交通大学本科生转专业管理办法》（西交校教 [2019] 126号）以下简称“办法”转专业相关要求，预修并达到材料科学与工程学院转专业准入课程相关要求，通过大学英语四级考试（CET-4），原则上接收大一、大二本科生。

1. **专业准入课程和接收转专业人数**

第五条 学院相关专业的准入课程为：

1、材料科学与工程专业准入课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程学分 | 课程代码 | 面向年级 | 备注（成绩要求） |
| 1、高等数学I、II | 5+5 | MATH000812、MATH011512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 2、英语I、II | 2+2 | SoFL001511、SoFL000512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 3、工程化学A | 3 | SLSE001212 | 二年级 | 70分以上 |
| 4、物理化学A | 3 | MASE001312 | 二年级 | 70分以上 |
| 5、材料科学基础AI、AII | 4+3 | MASE005712、MASE005812 | 二年级 | 70分以上 |

2、材料成型及控制工程准入课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程学分 | 课程代码 | 面向年级 | 备注（成绩要求） |
| 1、高等数学I、II | 5+5 | MATH000812、MATH011512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 2、英语I、II | 2+2 | SoFL001511、SoFL000512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 3、工程化学A | 3 | SLSE001212 | 二年级 | 70分以上 |
| 4、物理化学A | 3 | MASE001312 | 二年级 | 70分以上 |
| 5、材料科学基础B I（双语） | 3 | MASE001512 | 二年级 | 70分以上 |

3、生物医学工程专业准入课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程学分 | 课程代码 | 面向年级 | 备注（成绩要求） |
| 1、高等数学I、II | 5+5 | MATH000812、MATH011512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 2、英语I、II | 2+2 | SoFL001511、SoFL000512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 3、有机化学基础 | 3 | MASE000512 | 二年级 | 70分以上 |
| 4、生物医学基础 | 3 | MASE000312 | 二年级 | 70分以上 |
| 5、材料科学基础CI | 3 | MASE013212 | 二年级 | 70分以上 |

4、高分子材料与工程专业准入课程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程学分 | 课程代码 | 面向年级 | 备注（成绩要求） |
| 1、高等数学I、II | 5+5 | MATH000812、MATH011512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 2、英语I、II | 2+2 | SoFL001511、SoFL000512 | 一年级、二年级 | 70分以上 |
| 3、工程化学A | 3 | SLSE001212 | 二年级 | 70分以上 |
| 4、物理化学A | 3 | MASE001312 | 二年级 | 70分以上 |
| 5、材料科学与工程基础 | 3 | MASE009812 | 二年级 | 70分以上 |

第六条 学院各专业接收转入学生的人数，以该专业相同年级在读学生的10%为最高比例，并取整人数。

1. **转专业考核实施办法**

第七条 考核办法

计算第一学年/前两学年全部必修课总成绩专业排名、专业准入课程成绩、英语四级成绩、专家组面试成绩综合评价。

第八条 下列情况将不予进入面试考核

有课程不及格者。

1. **转专业流程**

第九条 转出学生按照《办法》规定流程执行；转入本学院学生，按照学校规定流程提出申请，学院由转专业领导小组组织开展工作，分专业进行考核，提出拟同意转入学生名单与排序，最后经学院转专业领导小组讨论决定接收转专业（转入）学生名单，并在学院网站公示，公示期满，上报学校。

1. **其他**

第十条 材料科学与工程专业卓越班学生不得转入其他专业，但可以申请转入材料科学与工程专业的任意专业方向；材料科学与工程专业卓越班学生的增补按照学校相关规定执行。

第十一条 转入学生按照转入专业的培养计划执行，学习成绩认定与课程替代按照《办法》执行。

第十二条 转专业工作咨询，每周一至周五犀浦X2124办公室（电话：66362622）。

第十三条 转专业工作接受全校学生和老师的监督，对于转专业过程中存在的问题，可以直接向学院转专业领导小组反映，也可以直接向学校或学院纪检部门反映。

材料科学与工程学院

2022年11月29日