# 生命科学与工程学院2023年本科生转专业实施细则

1. 转专业工作领导小组

组长：周先礼、葛永明

成员：封顺、朱炜、高峰、李遂焰、陆群、万军、王萃娟、陈琳、黄新河

秘书：冯舒雅、潘星宇

1. 转专业实施细则
   1. 转专业要求

（1）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，热爱并有志从事生命科学及相关领域学习和研究的一年级、二年级本科生，限理工科。

（2）生物工程类（中外合作办学）高考英语成绩达到满分的75%以上。

* 1. 计划录取名额（参军入伍申请转专业不计入录取总名额）

生命科学与工程学院学院转专业计划录取名额如下：

（1）生物工程专业：10名

（2）制药工程专业：11名

（3）生物工程类（中外合作办学）：6名

* 1. 转专业准入课程明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 专业 | 准入课程名称 | 课程  学分 | 备注 |
| 生命科学与工程学院 | 生物工程 | 微积分 | 5 | 一年级、二年级 |
| 线性代数 B | 3 | 一年级、二年级 |
| 概率论与数理统计（第二学期） | 3 | 一年级、二年级 |
| 无机与分析化学 | 4 | 一年级、二年级 |
| 普通生物学 | 3 | 二年级 |
| 有机化学BI | 2 | 二年级 |
| 有机化学BII | 2 | 二年级 |
| 生物化学 A | 4 | 二年级 |
| 微生物学 A | 3 | 二年级 |
| 细胞生物学 | 3 | 二年级 |
| 计算机辅助设计 | 2 | 二年级 |
| 制药工程 | 医药学基础（2学期） | 3 | 一年级、二年级 |
| 微积分 | 5 | 一年级、二年级 |
| 线性代数 B | 3 | 一年级、二年级 |
| 概率论与数理统计（2学期） | 3 | 一年级、二年级 |
| 无机与分析化学 | 4 | 一年级、二年级 |
| 有机化学BI | 2 | 二年级 |
| 有机化学BII | 2 | 二年级 |
| 物理化学A | 3 | 二年级 |
| 仪器分析 | 2 | 二年级 |
| 药物化学A | 3 | 二年级 |
| 计算机辅助设计 | 2 | 二年级 |
| 生物工程（中外合作办学） | 普通生物学 | 3 | 一年级 |
| 微积分 | 5 | 一年级 |
| 线性代数 B | 3 | 一年级 |
| 概率论与数理统计 | 3 | 一年级 |

* 1. 转专业考核实施办法

考核办法（含考核方式、考核内容、时间安排及地点）

考核方式：材料审核、组织面试、专家评审

考核内容：专业认识、学习情况

时间：待定

地点：X6502

* 1. 生物工程类（中外合作办学）收费标准

生物工程类（中外合作办学）项目在西南交通大学期间，学费为¥6.5万元/年，住宿费为¥0.12万元/年。在美国期间，乔治亚州立大学收取学费杂费等约$3万/年（具体见美国乔治亚州立大学网站国际学生学费标准最新信息）；暑期学校学费，$0.49万/次，同时应缴付西南交通大学相应普通类专业本科学生学年学费。成绩优秀者可申请两所学校奖学金和助学金，申请人自愿按项目标准缴纳学费。

1. 转专业咨询方式

咨询地点：犀浦校区X6501、X6506 联系电话：66366814，66367202