# 土木工程学院2025年本科生转专业实施细则

1. 转专业工作领导小组

组长：富海鹰

成员：刘萍 徐腾飞 任东亚 肖林 于丽 冯君 杨成

秘书：王艺霖 杨昭 李建梅

1. 转专业实施细则
2. **转专业要求**

（1）申请人符合《西南交通大学本科生转专业管理办法》（西交校教【2019】126号）和《土木工程学院本科生转专业管理办法》（2018年12月修订）规定的基本要求，热爱土木工程学科，品学兼优、身心健康，了解拟转入专业的培养要求。

（2）申请人需要全部修完转专业准入课程（见附表），其中高等数学I（5.0学分）成绩需≧80分，转入土木茅以升班线性代数B（3.0学分）成绩需≧80分。

（3）申请人应参加土木学院暑期实习，未完成者由学院统一安排补修，并报教务处进行排课选课。

1. **计划录取名额**

土木工程专业不超过20人；土木工程茅以升班不超过5人；铁道工程专业不超过5人；城市地下空间工程专业不超过5人；道路桥梁与渡河工程专业不超过5人；工程造价专业不超过5人。注：退役后复学的学生申请转专业不计入录取总名额。

1. **转专业准入课程明细**

附表：转专业准入课程明细

| 学院 | 专业 | 准入课程名称 | 课程学分 | 课程  代码 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 高等数学I  Higher Mathematics I | 5 | MATH000812 | 一年级  ≥80 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 线性代数B  Linear Algebra B | 3 | MATH000112 | 一年级（转土木茅班需≥80分） |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 概率论与数理统计  Probability Theory and Mathematical Statistics | 3 | MATH001612 | 一年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 大学物理BⅠ  Fundamentals of Physics BI | 3 | [PHYS001112](http://jwc.swjtu.edu.cn/vatuu/javascript:setQuery('CourseCode','PHYS001112')" \o "点击查询全部代码为PHYS001112课程) | 一年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 土木工程制图与信息模型Ⅰ  Civil Engineering Drafting and Information Modeling I | 2 | CIVE031212 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 土木[工程制图与信息模型Ⅱ](http://jwc.swjtu.edu.cn/vatuu/javascript:setQuery('QueryName','%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%88%B6%E5%9B%BE%E4%B8%8E%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%A8%A1%E5%9E%8B%E2%85%A1')" \o "点击查询全部名称为工程制图与信息模型Ⅱ课程)  Civil Engineering Drafting and Information Modeling II | 2 | CIVE031312 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 理论力学B  Theoretical Mechanics B | 4 | MECH000412 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 大学物理BⅡ  Fundamentals of Physics BII | 3 | PHYS001212 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程 | 工程测量I  Engineering Surveying I | 2 | FGEE017012 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程 | 工程测量II  Engineering Surveying II | 2 | FGEE017112 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程 | 土木工程地质  Civil Engineering Geology | 3 | FGEE017212 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 材料力学AI  Mechanics of Materials AI | 3 | MECH001912 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 材料力学BII  Mechanics of Materials BII | 2 | MECH007512 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  道路桥梁与渡河工程  城市地下空间工程  工程造价 | 结构力学AI  Structural Mechanics AI | 4 | CIVE001712 | 二年级 |
| 土木 | 土木工程  土木茅以升班  铁道工程  城市地下空间工程  工程造价 | 建筑材料A  Construction Material A | 3 | CIVE001612 | 二年级 |

注：学生转专业的时间为第一学年结束或第二学年结束。一年级的本科生转专业必须修完备注中标注为“一年级”的准入课程、二年级的本科生转专业必须修完备注中标注为“一年级”、“二年级”的所有准入课程。

1. 转专业考核实施办法

转专业考核采用准入课程成绩和专家组面试成绩综合评价的办法。

1. 转专业咨询方式

（1）咨询地点：犀浦校区X4413（土木工程学院本科教学办公室）

（2）咨询电话：028-66366621

**土木工程学院**

**2024年11月11日**