# 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IHigher 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BLinear 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BⅠFundamentals of Physics BI | 3 | [PHYS001112](http://jwc.swjtu.edu.cn/vatuu/javascript%3AsetQuery%28%27CourseCode%27%2C%27PHYS001112%27%29%22%20%5Co%20%22%E7%82%B9%E5%87%BB%E6%9F%A5%E8%AF%A2%E5%85%A8%E9%83%A8%E4%BB%A3%E7%A0%81%E4%B8%BAPHYS001112%E8%AF%BE%E7%A8%8B) | 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ⅠCivil 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%3AsetQuery%28%27QueryName%27%2C%27%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%27%29%22%20%5Co%20%22%E7%82%B9%E5%87%BB%E6%9F%A5%E8%AF%A2%E5%85%A8%E9%83%A8%E5%90%8D%E7%A7%B0%E4%B8%BA%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%E8%AF%BE%E7%A8%8B)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BTheoretical 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BⅡFundamentals 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IEngineering 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IIEngineering 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AIMechanics 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BIIMechanics 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AIStructural 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AConstruction 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**