# 土木工程学院2023年本科生转专业实施细则

1. 转专业工作领导小组

组长：富海鹰

成员：周曦 徐腾飞 杨荣山 肖林 于丽 冯君 杨成

秘书：王艺霖 肖黄秀珠 李建梅

1. 转专业实施细则
2. **申请转专业的条件**

（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（见下表），其中高等数学I（5.0学分）准入成绩为80分，转入土木茅以升班增设线性代数B（3.0学分）准入成绩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. **计划录取限额**

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。

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 | 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 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  College Physics AI | 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I  Civil Engineering Drafting I | 2 | CIVE000112 | 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II  Civil Engineering Drafting II | 2 | CIVE002512 | 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  College Physics B II | 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  工程造价 | [大学物理实验Ⅱ](http://dean.swjtu.edu.cn/course/index.jsp?info_id=8579" \t "_blank" \o "查看 大学物理实验Ⅱ 课程信息)  Experiments in Physics II | 1 | PHYS000812 | 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. 转专业工作咨询

（1）咨询地点：犀浦校区4号楼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**

**2022年12月1日**