

土木工程学院 2024 年本科生转专业实施细则

一、 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 杨昭 李建梅

二、 转专业实施细则

1、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。

2、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。

3、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	高等数学 I Higher Mathematics I	5	MATH000812	一年级 ≥80 分

学院	专业	准入课程名称	课程学分	课程代码	备注
	道路桥梁与渡河工程 城市地下空间工程 工程造价				
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	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	大学物理 BII Fundamentals of Physics BII	3	PHYS001212	二年级

学院	专业	准入课程名称	课程 学分	课程 代码	备注
	道路桥梁与渡河工程 城市地下空间工程 工程造价				
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。

4、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。

三、 转专业咨询方式

(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

2023 年 12 月 1 日