

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

— 2015 年西南交通大学硕士研究生招生专业目录 —

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
001 土木工程学院 （拟招生 411 人，其中拟招推免生 220 人，且以最后确认录取人数为准）			
081401 岩土工程 01. 地基及基础 02. 边坡工程及支挡结构 03. 环境岩土工程 04. 岩土动力学、爆破和抗震工程	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①土力学 ② 基础工程
081402 结构工程 01. 高层与大跨结构设计理论和方 法 02. 建筑项目施工管理与工程监理 03. 结构风工程 04. 结构安全性与耐久性	27	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①结构力学 ②土力学
081403 市政工程 01. 给排水理论与技术 02. 城市防洪理论与应用 03. 市政工程规划与管理 04. 水处理理论与技术	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①结构力学 ②土力学
081405 防灾减灾工程及防护工程 01. 交通隧道工程防灾 02. 道路灾害防治工程科学与决策 技术 03. 防灾减灾工程的地质环境评价 与决策 04. 工程结构物风灾震灾的评估与 防治	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①结构力学 ②土力学
081406 桥梁与隧道工程 01. 现代桥式及桥梁结构设计理论 02. 既有桥梁结构损伤与健全性 评估 03. 桥梁抗风与抗震 04. 桥梁结构动力响应	106	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①结构力学 ②钢结构(桥 梁方向) 隧 道与地下工

联系人：研招办

网址: vz.swjtu.edu.cn

002 机械工程学院 (拟招生 266 人, 其中拟招推免生 141 人, 且以最后确认录取人数为准)

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
080202 机械电子工程 01. 机电系统数字化设计与控制 02. 机器人与计算机视觉 03. 电液控制技术与 CFD 工程应用技术 04. 物联网与物流装备控制及仿真	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④824 机械原理	同等学力加 试科目： ①工程图学 ②机械设计
080203 机械设计及理论 01. 摩擦学及表面工程 02. 现代设计理论与方法 03. 起重与工程机械设计理论及自 动化 04. 工业工程与安全工程 05. 机构学、机器人及设计自动化	48	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④824 机械原理	同等学力加 试科目： ①工程图学 ②机械设计
080204 车辆工程 01. 牵引传动与列车制动 02. 机车车辆设计及理论 03. 汽车现代设计理论与方法 04. 汽车噪声、振动控制及声振舒 适性	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④824 机械原理	同等学力加 试科目： ①工程图学 ②机械设计
0802Z1 ★城市轨道交通技术与装备 01. 牵引传动与运行控制 02. 电磁制动及复合制动控制 03. 动力学/结构强度及可靠性 04. 车内环境控制及现代电器设备	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④824 机械原理	同等学力加 试科目： ①工程图学 ②机械设计
080400 仪器科学与技术 01. 智能化状态监测与故障诊断 02. 精密测控技术及系统 03. 嵌入式及网络测控技术 04. 载运工具测试与控制技术	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④819 微机原理与接口	同等学力加 试科目： ①传感器原 理 ②精密测 控与系统

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
080703 动力机械及工程 01. 内燃机燃烧与排放控制 02. 动力机械强度及可靠性 03. 内燃机振动噪声控制与故障诊断 04. 动力机械电子控制	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④831 传热学	同等学力加试科目： ①机械设计 ②工程图学
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 01. 通风技术 02. 暖通空调节能与可再生能源利用 03. 室内环境模拟与控制	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④831 传热学	同等学力加试科目： ①空气调节 ②工业通风
085201 ◆机械工程 01. 机械设计及理论 02. 先进制造技术及自动化 03. 机械电子工程 04. 工业工程与安全工程	82	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④955 机械制图	同等学力加试科目： 同学术型相关专业
085203 ◆仪器仪表工程 01. 现代测控技术及系统 02. 智能化状态监测与故障诊断	9	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④955 机械制图	同等学力加试科目： 同学术型相关专业
085234 ◆车辆工程 01. 汽车现代设计理论与方法 02. 汽车噪声、振动控制及声振舒适性 03. 车辆系统动力学性能研究 04. 城市轨道交通车辆设计与理论	40	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④955 机械制图	同等学力加试科目： 同学术型相关专业
003 电气工程学院 （拟招生 290 人，其中拟招推免生 149 人，且以最后确认录取人数为准）			
080800 电气工程 01. 电机与电器 02. 电力系统及其自动化 03. 高电压与绝缘技术 04. 电力电子与电力传动 05. 电工理论与新技术 06. 轨道交通电气化与自动化	119	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①电子技术 ②线性代数

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
0808Z1★轨道交通电气化与信息技术 01. 交直流牵引供电系统技术 02. 交流牵引传动控制技术 03. 轨道交通安全技术 04. 轨道交通综合调度自动化与信息化	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①电子技术 ②线性代数
0808Z2★电磁悬浮与超导工程 01. 磁悬浮系统及控制 02. 超导材料、超导技术及应用 03. 常导和超导磁悬浮列车系统 04. 新型磁浮技术	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①电子技术 ②线性代数
081100 控制科学与工程 01. 控制理论与控制工程 02. 检测技术与自动化装置 03. 系统工程 04. 模式识别与智能系统	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①信号与系统②线性代数
085207 ◆电气工程 01. 电机与电器 02. 电力系统及其自动化 03. 高电压与绝缘技术 04. 电力电子与电力传动 05. 电工理论与新技术 06. 轨道交通电气化与自动化（含峨眉校区）	125	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①电子技术 ②线性代数 研究方向为峨眉校区的研究生须在峨眉校区完成学业
085210 ◆控制工程 01. 控制理论与控制工程 02. 检测技术与自动化装置 03. 系统工程 04. 模式识别与智能系统 05. 轨道交通安全控制技术（峨眉校区）	19	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④922 电路分析	同等学力加试科目： ①信号与系统②线性代数 研究方向为峨眉校区的研究生须在峨眉校区完成学业

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
004 信息科学与技术学院 (拟招生 318 人, 其中拟招推免生 166 人, 且以最后确认录取人数为准)			
080902 电路与系统 01. 集成电路设计 02. 智能感知与信息获取技术 03. 信息处理电路与系统 04. 物联网技术	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④861 电子技术基础一	
080903 微电子学与固体电子学 01. 集成电路设计 02. 电子器件及材料 03. 现代天线理论及应用 04. 嵌入式系统研究	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④861 电子技术基础一	
081000 信息与通信工程 01. 通信与信息系统	45	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④818 数字通信原理	
02. 信号与信息处理	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④924 信号与系统一	
0810Z1 ★信息安全 01 信息系统安全理论与技术 02 电子商务与电子政务安全技术 03 多媒体安全技术 04 密码算法设计与分析	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④859 密码学	
081101 控制理论与控制工程 01. 铁路信号自动控制; 02. 智能信息处理与智能控制 03. 智能监控与网络信息技术 04. 复杂系统控制理论	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④924 信号与系统一	

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
081200 计算机科学与技术 01. 产业链协同与信息化支撑技术 02. 云计算与智能技术 03. 数据库技术与数据挖掘 04. 图形图像与视频处理技术 05. 互联网与网络技术 06. 嵌入式系统	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④840 数据结构与程序设计	同等学力加 试科目： ①程序设计 ②电子技术 基础 ③计算机组 成原理 （任选二门， 且不能和初 试科目重复）
082302 交通信息工程及控制 01. 交通信息系统的理论及应用 02. 交通运输自动化控制系统 03. 可靠性和安全性 04. 城市交通信息工程及控制系统的研究	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④924 信号与系统一	
083500 软件工程 01. 价值网与云服务平台技术 02. 知识发现与知识工程 03. 高速铁路数字化工程 04. 智能信息系统 05. 可信计算与系统安全 06. 嵌入式软件技术	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④840 数据结构与程序设计	
085208 ◆电子与通信工程 01. 电子材料、器件与现代天线集成技术 02. 信息处理电路与系统 03. 无线信息传输技术 04. 信息光子与光通信	50	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④957 信号与系统二	
085209 ◆集成电路工程 01. 数字、模拟及射频集成电路设计 02. RFID 技术 03. 嵌入式系统	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④958 电子技术基础二	

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085210 ◆控制工程 01. 计算机实时控制系统 02. 智能交通控制系统 03. 智能监控与网络信息技术 04. 智能信息处理与智能控制	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④957 信号与系统二	
085211 ◆计算机技术 01. 产业链信息化技术与系统 02. 嵌入式系统 03. 云计算与互联网技术 04. 计算机网络与信息系统	40	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④959 数据结构	
085212 ◆软件工程 01. 云服务平台技术与系统 02. 软件测试与分析 03. 智能软件系统 04. Web 工程与网络数据库技术	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④959 数据结构	
085222 ◆交通运输工程 01. 交通信息系统的理论及应用 02. 交通运输自动化控制系统 03. 可靠性和安全性 04. 城市交通信息工程及控制系统的研究	18	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④957 信号与系统二	
110505 密码学 01. 密码算法设计与分析 02. 密码协议分析 03. 数字水印与信息隐藏 04. 移动通信系统安全保密及对抗技术	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④859 密码学	
005 经济管理学院 （拟招生 143 人，其中拟招推免生 72 人，且以最后确认录取人数为准）			
020200 应用经济学 01. 金融市场与行为金融 02. 公司金融 03. 保险理论与实务 04. 博弈理论与产业组织 05. 低碳经济与网络经济	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④925 微观经济学	同等学力加 试科目： ①管理学② 生产管理、运 筹学、技术经 济学、宏观经

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
06. 实验经济与计量经济方法及应用			济学四门任选一门(加试科目不得与初试科目相重复)
025600 ◆资产评估 00. 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④436 资产评估专业基础	同等学力加试科目： 同应用经济学
085236 ◆工业工程 00. 不区分研究方向	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 管理学	同等学力加试科目： ①管理统计学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
085239 ◆项目管理 00. 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④960 管理学	同等学力加试科目： 同工业工程
120100 管理科学与工程 01. 决策科学与服务管理 02. 物流与供应链管理 03. 金融工程理论与应用 04. 项目管理与投资分析 05. 产业发展理论与应用	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④853 运筹学	同等学力加试科目： 同应用经济学
120201 会计学 00. 不区分研究方向	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 会计学或 925 微观经济学	同等学力加试科目： ①高级财务会计学②审计学

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
120202 企业管理 01. 市场科学与行为 02. 投资与公司金融 03. 运作与服务管理 04. 企业战略与组织行为	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④925 微观经济学	同等学力加 试科目： 同应用经济 学
120203 旅游管理 00. 不区分研究方向	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④925 微观经济学	同等学力加 试科目： 同应用经济 学
120204 技术经济及管理 00. 不区分研究方向	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④925 微观经济学	同等学力加 试科目： 同应用经济 学
125300 ◆会计 00. 不区分研究方向	48	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③- 无 ④-- 无	同等学力加 试科目： ①财务管理 ②生产管理、 运筹学、技术 经济学、宏观 经济学四门 任选一门
125600 ◆工程管理 00. 不区分研究方向	6	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③- 无 ④-- 无	同等学力加 试科目： ①项目管理学 ②生产管理、 运筹学、技术 经济学、宏观 经济学四门任 选一门
007 交通运输与物流学院 （拟招生 225 人，其中拟招推免生 119 人，且以最后确认录取人数为准）			
071100 系统科学 01. 交通运输系统分析与集成 02. 复杂网络理论与应用 03. 系统优化与控制理论和方法 04. 现代物流与交通运输系统 05. 综合运输系统理论与方法	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④929 管理运筹学一	同等学力加 试科目： ①概率论与 数理统计 ② 交通运输系 统分析

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
082303 交通运输规划与管理 01. 交通运输发展战略及供需理论 02. 运输组织优化理论与方法 03. 城市轨道交通规划与运营管理 04. 交通运输信息化理论与技术	58	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④929 管理运筹学一	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
0823Z1 ★物流工程 01. 物流系统规划与设计 02. 物流技术与应用 03. 物流与供应链管理 04. 物流系统建模、仿真与优化算法	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④929 管理运筹学一	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②现代物流学
0823Z2 ★交通工程 01. 城市及区域交通规划与发展战略 02. 综合交通系统优化 03. 智能交通理论与技术 04. 交通运输经济	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④929 管理运筹学一	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
083700 安全科学与工程 01. 交通运输安全工程 02. 安全人机工程 03. 安全管理工程 04. 交通环境与安全技术 05. 货物运输安全与物流风险管理	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④839 交通运输安全工程一	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②安全人机工程
085222 ◆交通运输工程 01. 交通运输 02. 交通工程 03. 交通运输项目管理(峨眉校区)	75	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④961 管理运筹学二	同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析 研究方向为峨眉校区的研究生须在峨眉校区完成学业

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085224 ◆安全工程 01. 交通运输安全管理 02. 交通运输安全工程	12	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④971 交通运输安全工程二	同等学力加 试科目： ①概率论与 数理统计 ② 安全人机工 程
085240 ◆物流工程 01. 物流规划与设计 02. 物流信息管理 03. 物流技术与应用 04. 物流管理概论	26	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④963 物流概论	同等学力加 试科目： ①概率论与 数理统计 ② 现代物流学
008 建筑学院 （拟招生 86 人，其中拟招推免生 48 人，且以最后确认录取人数为准）			
081300 建筑学 01. 建筑历史与理论	21	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计快题一(6 小时)	同等学力加 试科目： ①建筑设计 原理②建筑 技术综合 只接受全日 制统招生
02. 建筑设计及其理论 (工学硕士)		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计快题一(6 小时)	同等学力加 试科目： ①建筑设计 原理②建筑 技术综合 只接受全日 制统招生
03. 建筑技术科学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③651 建筑物理 ④833 建筑构造	同等学力加 试科目： ①建筑设备 ②绿色建筑 概论 只接受全日 制统招生
04. 城市设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计快题一(6 小时)	同等学力加 试科目： ①建筑设计 原理②建筑

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
05. 室内设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计快题一(6 小时)	技术综合 只接受全日制统招招生
083300 城乡规划学 01. 城乡及区域理论与方法 02. 城乡规划设计 03. 社区与住房规划 04. 城乡历史遗产保护 05. 城乡环境与技术科学	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③640 城乡规划理论 ④512 规划设计快题(6 小时)	同等学力加试科目： ①建筑设计原理②建筑技术综合 只接受全日制统招招生
083400 风景园林学 01、园林景观规划与设计 02、风景园林历史理论 03、大地景观与生态修复 04、风景旅游区开发与保护规划 05、风景园林技术科学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③344 风景园林基础 ④513 风景园林规划设计(6 小时)	同等学力加试科目： ①中外园林史②景观工程(综合)
085100 ◆建筑学 01、建筑设计与理论 02、城市设计 03、建筑设计实践与规范 04、历史建筑与保护 05、建筑技术与建筑节能 06、内外空间研究	31	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③355 建筑学基础 ④511 建筑设计快题一(6 小时)	只接收建筑学、城乡规划学、风景园林学专业本科毕业生

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085300 ◆城市规划 01. 城乡及区域理论与方法 02. 城乡规划设计 03. 社区与住房规划 04. 城乡历史遗产保护 05. 城乡环境与技术科学	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④446 城市规划设计(3 小时)	只接收城乡规划学、建筑学、风景园林学专业本科毕业生
095300 ◆风景园林 01. 风景园林历史与理论 02. 园林景观规划与设计 03. 乡土景观与遗产资源保护 04. 大地景观规划 05. 风景园林植物应用 06. 风景园林技术科学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 ④513 风景园林规划设计(6 小时)	只接受全日制本科统招毕业生
009 材料科学与工程学院 (拟招生 129 人, 其中拟招推免生 67 人, 且以最后确认录取人数为准)			
083100 生物医学工程 01. 心血管生物材料、介入器械及表面工程 02. 骨生物材料与仿生技术 03. 组织工程及药物缓释系统 04. 生物摩擦学及医疗器械评价 05. 生物医学传感器 06. 先进制造技术 07. 生物医学影像技术 08. 转化医学 09. 基础医学 10. 临床医学	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④813 生物医学工程基础一或 838 物理化学	同等学力加试科目: ①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能
080500 材料科学与工程 01. 金属材料及工艺 02. 高分子及复合材料 03. 无机非金属材料 04. 材料表面工程 05. 先进功能材料 06. 材料加工工程	47	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④814 材料加工基础或 886 高分子物理或 887 材料科学基础一	同等学力加试科目: ①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085204 ◆材料工程 01. 金属材料工程 02. 高分子材料工程 03. 无机非金属材料工程 04. 材料连接技术	44	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④964 材料科学基础二	同等学力加试科目： 同学术型相关专业
085230 ◆生物医学工程 01. 生物医学材料 02. 医疗器械表面工程 03. 生物传感器 04. 医疗器械先进制造技术	20	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④966 生物医学工程基础二	同等学力加试科目： 同学术型相关专业
010 生命科学与工程学院 （拟招生 55 人，其中拟招推免生 28 人，且以最后确认录取人数为准）			
071010 生物化学与分子生物学 01. 资源与环境生物技术 02. 系统发育与分子进化 03. 生物信息应用 04. 微生物与生物技术	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 生物化学 ④870 细胞生物学	同等学力加试科目： ①现代遗传学②微生物学 同等学力只招收相关专业考生
081700 化学工程与技术 01. 精细化工 02. 生化工程与技术 03. 功能材料与工艺 04. 应用化学技术 05. 催化技术与应用	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④827 有机化学或 872 化工原理	同等学力加试科目： ①物理化学 ②无机及分析化学 同等学力只招收相关专业考生
085235 ◆制药工程 00. 不区分研究方向	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 有机化学	同等学力加试科目： ①药物化学 ②药剂学 同等学力只招收相关专业考生

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085238 ◆生物工程 00. 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④870 细胞生物学	同等学力加 试科目： ①微生物学 ②发酵工程 同等学力只 招收相关专 业考生
100700 药学 01. 药理与毒理 02. 药物化学 03. 质量标准规范化与药物安全性 04. 生药学与药用资源 05. 天然药物物质基础及体内代谢 06. 药物制剂与生物制药	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 药学基础综合 ④-- 无	同等学力加 试科目： ①药剂学② 生药学 同等学力只 招收相关专 业考生
011 物理科学与技术学院 (拟招生 51 人, 其中拟招推免生 26 人, 且以最后确认录取人数为准)			
070200 物理学 01. 宇宙线与引力物理 02. 高压物理与超导材料 03. 团簇物理与新能源材料 04. 等离子体物理与聚变材料 05. 微纳光电子学与量子物理 06. 光学信息处理与超声无损检测 (该方向包含中外联合培养双硕士 项目, 详见 gds.swjtu.edu.cn)	32	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④869 量子力学或 867 传感技 术与光电测量	同等学力加 试科目： ①热力学与 统计物理② 数理方法
080901 物理电子学 01. 强辐射源与高功率微波系统 02. 光电子及光电子技术 03. 光电信息与图像分析技术 04. 超声电子学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 电磁场与波	同等学力加 试科目： ①数学物理 方法(含特殊 函数) ②电 磁理论
080904 电磁场与微波技术 01. 天线理论与技术 02. 计算电磁学 03. 电磁散射与逆散射 04. 微波电路与射频技术	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 电磁场与波	同等学力加 试科目： ①数学物理方 法(含特殊函 数) ②天线原 理与设计

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
012 力学与工程学院 （拟招生 43 人，其中拟招推免生 23 人，且以最后确认录取人数为准）			
080100 力学 01. 动力学与控制 02. 固体力学 03. 流体力学 04. 工程力学 05. 生物力学 06. 交叉领域中的新兴力学问题	43	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④874 工程力学或 875 高等代数	同等学力加试科目： ①基础力学综合②计算机概论
013 外国语学院 （拟招生 45 人，其中拟招推免生 25 人，且以最后确认录取人数为准）			
045300 ◆汉语国际教育 01. 国际汉语教学 02. 汉外比较与跨文化传播	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	
050200 外国语言文学 01. 英语语言文学	10	①101 思想政治理论 ②242 自命题俄语或 243 自命题日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③623 基础英语 ④856 英语专业	同等学力加试科目： ①英语阅读 ②英语作文
02. 外国语言学及应用语言学	12	①101 思想政治理论 ②242 自命题俄语或 243 自命题日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③623 基础英语 ④856 英语专业	同等学力加试科目： ①英语阅读 ②英语作文
03. 法语语言文学	2	①101 思想政治理论 ②241 自命题英语或 242 自命题俄语或 243 自命题日语或 244 自命题德语 ③622 法汉互译 ④857 综合法语	同等学力加试科目： ①法语阅读 ②法语作文

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
04. 德语语言文学	4	①101 思想政治理论 ②241 自命题英语或 242 自命题俄语或 243 自命题日语或 245 自命题法语 ③627 德语翻译与写作 ④858 综合德语	同等学力加试科目： ①德语阅读 ②德语作文
05. 日语语言文学	2	①101 思想政治理论 ②241 自命题英语或 242 自命题俄语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③624 日汉互译 ④855 综合日语	同等学力加试科目： ①日语阅读 ②日语作文
055100 ◆翻译 01. 英汉口译、笔译	10	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	
014 地球科学与环境工程学院 （拟招生 206 人，其中拟招推免生 104 人，且以最后确认录取人数为准）			
081403 市政工程 01. 城市给排水理论与技术 02. 城市垃圾处理理论与技术	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④815 排水工程	同等学力加试科目： ①流体力学 ②给水工程
0814Z1 ★工程环境与景观 01. 工程水环境效应及其控制 02. 生态环境修复理论及技术 03. 工程环境影响评价 04. 水土保持与岩土环境理论	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④876 环境生态学	同等学力加试科目： ①环境地质学 ②环境工程基础
081600 测绘科学与技术 01. 卫星导航定位理论与应用 02. 精密工程测量 03. 组合导航与智能交通 04. 摄影测量与遥感 05. 地图学与地理信息系统 06. 虚拟地理环境与智慧城市	39	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③301 数学一 ④816 地理信息系统或 879 测量学一	同等学力加试科目： ①测量平差 ②地理信息系统

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
081800 地质资源与地质工程 01. 岩体力学及岩体工程 02. 特种岩土工程 03. 地质灾害及防治工程 04. 工程水害及防治工程 05. 工程物探与结构检测 06. 矿产资源与工程	35	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语 ③302 数学二 ④830 工程地质学一	同等学力加试科目： ①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程
083000 环境科学与工程 01. 水污染控制 02. 固体废弃物处置与资源化 03. 大气污染控制 04. 环境规划和环境管理 05. 环境生态学及生态工程 06. 环境化学及监测	34	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语或 244 自命题德语 ③302 数学二 ④811 环境化学或 836 环境工程	同等学力加试科目： ①环境生态学 ②环境工程基础
085215 ◆测绘工程 01. 导航与位置服务 02. 精密工程测量 03. 遥感技术与应用 04. 地理信息工程	39	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④952 测量学二	同等学力加试科目： ①测量平差 ②地理信息系统
085217 ◆地质工程 01. 地质灾害及防护工程 02. 特种岩土工程 03. 岩体力学及岩体工程	27	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④953 工程地质学二	同等学力加试科目： ①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程
085224 ◆安全工程 01. 建筑防火工程 02. 建筑安全评估及性能优化设计 03. 地下建筑及隧道防火技术	7	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④968 建筑防火	同等学力加试科目： ①消防给水工程 ②排烟工程

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
085229 ◆环境工程 01. 水污染控制 02. 固体废弃物处置与资源化 03. 大气污染控制	21	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④969 环境工程学	同等学力加试科目： ①环境生态学 ②环境工程基础
015 体育部 （拟招生 8 人，其中拟招推免生 4 人，且以最后确认录取人数为准）			
040300 体育学 01. 体育教学理论与实践 02. 运动训练理论与实践 03. 体育教育管理理论与实践 04. 体育旅游理论与方法 05. 体育场馆管理理论与方法 06. 民族民间体育理论与方法	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③617 体育学基础综合 ④-- 无	同等学力加试科目： 01、02、06 方向①运动生理学②运动心理学 03、04、05 方向①体育社会学②体育史
018 艺术与传播学院 （拟招生 154 人，其中拟招推免生 83 人，且以最后确认录取人数为准）			
045300 ◆汉语国际教育 01. 中国语言与文化海外传播	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	
050100 中国语言文学 01. 文艺学	38	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③645 文学概论 ④881 中国文学	同等学力加试科目： ①写作②中国古代文学 ③文学概论
02. 语言学及应用语言学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③646 古代汉语 ④843 语言学理论与现代汉语	

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
03. 汉语言文字学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③646 古代汉语 ④843 语言学理论与现代汉语	
04. 中国古典文献学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③646 古代汉语 ④881 中国文学	
05. 中国古代文学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③646 古代汉语 ④881 中国文学	
06. 中国现当代文学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③645 文学概论 ④881 中国文学	
07. 比较文学与世界文学		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③645 文学概论 ④881 中国文学	

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
050300 新闻传播学 01. 影视传播 02. 编辑出版 03. 文化创意 04. 新媒体研究	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③648 新闻传播史论 ④866 新闻传播实务	同等学力加 试科目： ①影视理论 ②传播学概 论
0802Z2 ★工业设计工程 01. 工业产品设计研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③301 数学一 ④832 工业设计命题设计(3 小时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试，在其他报 名点报名者 报考无效！
085237 ◆工业设计工程 01. 工业设计方向	7	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③337 艺术基础二 ④520 工业设计工程命题设 计(6 小时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试，在其他报 名点报名者 报考无效！
130200 音乐与舞蹈学 01. 声乐研究与声乐艺术指导	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③647 中外音乐史 ④864 综合音乐理论基础	
02. 音乐理论与作曲技术理论		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③647 中外音乐史 ④864 综合音乐理论基础	

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
03. 民族舞蹈与体育舞蹈		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③643 中外舞蹈史 ④863 舞蹈艺术基础理论	
1304L1 ★美术学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③649 中外美术史 ④829 素描创作(3 小时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试,在其他报 名点报名者 报考无效!
01. 油画 02. 中国画 03. 雕塑 04. 壁画			
130500 设计学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③642 世界现代设计史 ④519 设计学命题设计(6 小 时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试,在其他报 名点报名者 报考无效!
01. 产品设计			
02. 视觉传达设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③642 世界现代设计史 ④519 设计学命题设计(6 小 时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试,在其他报 名点报名者 报考无效!
03. 环境艺术设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③642 世界现代设计史 ④519 设计学命题设计(6 小 时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试,在其他报 名点报名者

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
04. 公共艺术设计	57	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③642 世界现代设计史 ④519 设计学命题设计(6 小 时)	报考无效！ 本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试，在其他报 名点报名者 报考无效！
05. 设计艺术史论		①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③642 世界现代设计史 ④865 设计理论	
135100 ◆艺术 01. 艺术设计		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④518 艺术命题设计(6 小时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试，在其他报 名点报名者 报考无效！
02. 电影		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④862 影视艺术史论	
03. 美术		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④829 素描创作(3 小时)	本专业所有 考生必须到 西南交通大 学报名点报 名并参加考 试，在其他报

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
04. 音乐		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④860 音乐作品分析	名点报名者 报考无效!
019 公共管理学院 （拟招生 140 人，其中拟招推免生 38 人，且以最后确认录取人数为准）			
010100 哲学 01. 应用伦理学 02. 科学技术哲学 03. 管理哲学 04. 中西哲学比较	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③632 西方哲学史或 633 伦理 学原理 ④842 中国哲学史或 868 科学 技术哲学	同等学力加 试科目： ①思想政治 教育原理与 方法 ②哲学 原理 ③科学 社会学 ④科 学技术史（四 选二）
020100 理论经济学 01. 政治经济学 02. 世界经济 03. 人口资源与环境经济学 04. 城市经济学 05. 西方经济学 06. 政府经济学	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④846 经济学基础	同等学力加 试科目： ①国际经济 学 ②发展经 济学
020202 区域经济学 01. 区域经济理论与方法 02. 交通与区域发展 03. 区域可持续发展 04. 区域规划	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③303 数学三 ④820 西方经济学	同等学力加 试科目： ①发展经济 学 ②区域经 济学
085224 ◆安全工程 00. 不区分研究方向	6	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④970 安全工程基础	同等学力加 试科目： ①管理数学 ②风险管理 标准

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
120400 公共管理 01. 行政管理 02. 教育经济与管理 03. 社会保障 04. 城市管理 05. 公共工程组织与管理 06. 政府管理	47	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③637 公共经济学基础 ④871 公共管理学基础	同等学力加 试科目： ①公共政策 学 ②公共行 政学
125200 ◆公共管理 01. 公共管理理论与实践 02. 区域经济与城乡统筹 03. 弱势群体与社会保障 04. 铁路与交通	67	①199 管理类联考综合能力 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③- 无 ④-- 无	
021 牵引动力国家重点实验室 (拟招生 93 人,其中拟招推免生 49 人,且以最后确认录取人数为准)			
080204 车辆工程 01. 车辆设计及理论 02. 车辆系统动力学 03. 车辆结构强度及可靠性 04. 列车空气动力学及环境工程	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①理论力学 ②机械原理
080401 精密仪器及机械 01. 智能仪器与测量技术 02. 仪器嵌入式技术及网络控制技术 03. 信息融和与智能控制 04. 精密量仪	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④851 信号分析与处理	同等学力加 试科目： ①微机原理 及应用②传 感器③电子 技术基础(任 选二门)
082304 载运工具运用工程 01. 高速列车耦合系统动力学 02. 轮轨滚动接触理论及减振降噪 03. 列车运行安全监控技术 04. 磁浮列车技术	23	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④923 材料力学	同等学力加 试科目： ①理论力学 ②机械原理
085222 ◆交通运输工程 01. 机车车辆设计与制造 02. 机车车辆动力学及强度 03. 机车车辆检测技术及故障诊断 04. 机车车辆减振降噪技术	41	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 机械原理或 923 材料 力学	同等学力加 试科目： ①理论力学 ②机械原理 ③材料力学

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
			(任选二门， 且不得与初 试科目相同)
025 MBA 中心(经济管理学院) (拟招生 280 人，其中拟招推免生 0 人)			
125100 ◆工商管理 01. 营销与战略管理 02. 运营与项目管理 03. 金融、会计与投资管理 04. 组织与人力资源管理	280	①199 管理类联考综合能力 ②203 日语或 204 英语二 ③- 无 ④-- 无	
040 数学学院 (拟招生 33 人，其中拟招推免生 17 人，且以最后确认录取人数为准)			
070100 数学 01. 泛函分析与线性算子理论 02. 偏微分方程理论与应用 03. 智能信息处理 04. 概率论及其应用 05. 运筹与优化 06. 代数编码理论及其应用	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 数学分析 ④875 高等代数	同等学力加 试科目： ①概率论② 解析几何
071400 统计学 01. 工业统计 02. 数据挖掘与生物统计 03. 金融统计 04. 数量经济理论与应用研究 05. 区域投资与区域发展规划研究	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 数学分析 ④875 高等代数	同等学力加 试科目： ①概率论② 解析几何
043 政治学院 (拟招生 43 人，其中拟招推免生 21 人，且以最后确认录取人数为准)			
030100 法学 01. 法学理论 02. 诉讼法学 03. 经济法学 04. 国际法学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③638 法学综合（一） ④850 法学综合（二）	同等学力加 试科目： ①宪法学② 民法学
030200 政治学 01. 中国政府与政治 02. 比较政治制度 03. 交通政治与地方治理 04. 当代世界社会主义 05. 国家安全与大国关系	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③630 政治学原理 ④821 比较政治制度	同等学力加 试科目： ①当代世界 经济与政治 ②当代中国 政治

地址：四川省成都市

邮政编码：610031

联系部门：研招办

联系人：研招办

单位代码：10613

电话：(028) 87634560

传真：(028) 87600296

网址：yz.swjtu.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数 (含推免生)	考 试 科 目	备 注
030500 马克思主义理论 01. 马克思主义基本原理研究 02. 中国化马克思主义研究 03. 中国近现代史基本问题研究 04. 思想政治教育理论与方法创新研究 05. 社会思潮与青年教育研究 06. 党团与社会工作研究	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 244 自命题德语或 245 自命题法语 ③635 马克思主义基本原理 ④823 思想政治教育	同等学力加 试科目： ①中国近现 代史(含中华 人民共和 国史)②中国化 马克思主义
035101 ◆法律（非法学） 01. 法务方向 02. 政务方向 03. 商务方向 04. 知识产权方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础（非 法学） ④498 法硕联考综合（非法 学）	同等学力加 试科目： ①经济法② 民事诉讼法
035102 ◆法律（法学） 01. 法务方向 02. 政务方向 03. 商务方向 04. 知识产权方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础（法 学） ④497 法硕联考综合（法学）	同等学力加 试科目： ①经济法② 民事诉讼法

考试科目按科目代码进行排序，如果需要有关参考书，请考生自行准备。

西南交通大学研究生院不出售任何参考书，请不要汇款至我办购书！

※ 未列出考试科目的参考书目，请考生直接向所属院系咨询！并请经常浏览研究生院网站

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目	
考 试 科 目	参 考 书 目
101 思想政治理论	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
199 管理类联考综合能力	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
201 英语一	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
202 俄语	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
203 日语	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
204 英语二	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
211 翻译硕士英语	《现代大学英语》（5、6 册）梅仁毅主编 外语教学与研究出版社
241 自命题英语	《全新版大学英语综合教程》（1-4 册）李荫华 上海外语教育出版社
242 自命题俄语	东方高等学校教材《大学俄语》（1-4 册）北京外国语大学莫斯科普希金俄语学院 丁树杞主编 外语教学与研究出版社
243 自命题日语	《新编日语教程（上、下册）（重点下册）》 刘旭宝主编 西南交通大学出版社
244 自命题德语	《大学德语》（2-3 册）戴鸣钟主编 高等教育出版社
245 自命题法语	《大学法语简明教程》薛建成主编 外语教学与研究出版社 《法语三百句》 王庭荣主编 北京大学出版社
301 数学一	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
302 数学二	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
303 数学三	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
336 艺术基础	《艺术学基础知识》中央音乐学院出版社，王次炤主编
337 艺术基础二	《艺术学基础知识》中央音乐学院出版社，王次炤主编
338 生物化学	《生物化学》王镜岩（第三版）高等教育出版社
344 风景园林基础	1. 《中国古典园林史》第三版（2008/11）周维权，清华大学出版社 2. 《外国造园艺术》（出版时间：2001/01/01）陈志华著，河南科学技术出版社 3. 《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣 林菁 中国建筑工业出版社
354 汉语基础	1. 黄伯荣、廖序东，《现代汉语》增订 3 版上下，高等教育出版社，2002 年 2. 张斌，《新编现代汉语》，复旦大学出版社，2004 3. 申小龙，《现代汉语》，上海外语教育出版社，2014 年 4. 王力，《古代汉语》，中华书局，1999 年修订版
355 建筑学基础	中国建筑工业出版社：《中国建筑史》第六版潘谷西，《外国建筑史》（19 世纪末叶以前）第四版陈志华，《外国近现代建筑史》第二版罗小未，《建筑构造》上下册第三版李必瑜、刘建荣：《外国建筑历史图说》罗小未、蔡琬英
356 城市规划基础	中国建筑工业出版社：《中国城市建设史》第三版董鉴泓，《外国城市建设史》沈玉麟，《城市规划原理》第四版吴志强

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目	
考 试 科 目	参 考 书 目
357 英语翻译基础	《英汉翻译简明教程》庄绎传编 外语教学与研究出版社 2002； 《英汉翻译基础教程》冯庆华、穆雷主编 高等教育出版社 2008
397 法硕联考专业基础（法学）	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
398 法硕联考专业基础（非法学）	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
436 资产评估专业基础	《资产评估》全国注册资产评估师考试用书编写组编，经济科学出版社，2011 年
445 汉语国际教育基础	1. 赵金铭，《对外汉语教学概论》，商务印书馆，2004 年 2. 刘珣，《对外汉语教育学引论》，北京语言文化大学出版社，2007 年 3. 李泉，《对外汉语教学理论研究》，商务印书馆，2006 年 4. 叶盼云，《外国人学汉语难点释疑》，北京语言大学出版社，2008 年
446 城市规划设计 (3 小时)	相关专业书籍和期刊
448 汉语写作与百科知识	《应用文写作》王首程主编 高等教育出版社 2009； 《中国文化概论》张岱年、万克立主编，北京师范大学出版社
497 法硕联考综合（法学）	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
498 法硕联考综合（非法学）	全国统考科目，参考书目由教育部考试中心提供。
511 建筑设计快题一 (6 小时)	相关专业书籍和期刊
512 规划设计快题 (6 小时)	相关专业书籍和期刊
513 风景园林规划设计 (6 小时)	相关专业书籍和期刊
518 艺术命题设计 (6 小时)	相关专业期刊杂志\书籍\图集
519 设计学命题设计 (6 小时)	相关专业期刊杂志\书籍\图集
520 工业设计工程命题设计 (6 小时)	相关专业期刊杂志\书籍\图集
601 高等数学	《高等数学》同济大学编 第三版, 高等教育出版社
616 药学基础综合	1. 药理学 李端主编 人民卫生出版社 2007 年 第 6 版 2. 二选一：药物化学 郑虎主编 人民卫生出版社 2007 年 第 6 版；天然药物化学 吴立军主编 人民卫生出版社 2011 年 第 6 版
617 体育学基础综合	1. 运动训练学 体育院校通用教材 人民体育出版社 2000 年 8 月 主编:田麦久 2. 学校体育学 体育院校通用教材 人民体育出版社 2004 年 主编:周登嵩
622 法汉互译	《新编法译汉教程》冯百才主编 外文出版社 2003； 《法汉翻译教程》许钧主编 上海外语教学出版社 2007
623 基础英语	《现代大学英语》第五、六册，主编：梅仁毅，外语教学与研究出版社
624 日汉互译	《日汉互译教程》高宁便主编 南开大学出版社； 《新编日汉翻译教程》庞春兰主编 北京大学出版社

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目	
考 试 科 目	参 考 书 目
625 数学分析	《数学分析》(第二版)陈纪修等主编 高等教育出版社
627 德语翻译与写作	《德语写作教程》倪仁福编写, 南京大学出版, 1995, 《德汉翻译教程(德汉互译)》张崇智编写, 外语教学与研究出版社, 2002
630 政治学原理	《政治学导论》, 杨光斌主编, 中国人民大学出版社, 2012 年版。 《西方政治学经典导读》, 林伯海主编, 西南交通大学出版社, 2012 年版。
632 西方哲学史	《现代西方哲学新编》(第一版), 赵敦华著, 北京大学出版社, 2001 年 2 月
633 伦理学原理	《新伦理学教程》(第二版)魏英敏 主编 北京大学出版社 2003 年 12 月
635 马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》, 高等教育出版社, 2013 年 8 月第 5 版国家级、省部级规划教材(如出版有新版均以新版为准)
637 公共经济学基础	《公共经济学》(第二版)樊勇明 等编著 复旦大学出版社 2007 年 6 月; 《宏观经济学》(第 7 版), (美国) N·格里高利·曼昆 著, 卢远瞩 译, 中国人民大学出版社, 2011 年
638 法学综合(一)	1. 张文显主编: 《法理学》, 法律出版社, 2007 年版。 2. 梁西主编: 《国际法》, 武汉大学出版社, 2011 年版。
640 城乡规划理论	中国建筑工业出版社: 《中国城市建设史》第三版董鉴泓, 《外国城市建设史》沈玉麟, 《城市规划原理》第四版吴志强
641 生物化学	《生物化学》王镜岩(第三版)高等教育出版社
642 世界现代设计史	《世界现代设计史》王受之著, 中国青年出版社
643 中外舞蹈史	《中国舞蹈发展史》, 王克芬主编, 上海人民出版社 《西方芭蕾史纲》, 朱立人, 上海音乐出版社
645 文学概论	《文学理论教程》童庆炳主编 高等教育出版社, 2005 年版 《文学理论基本问题》陶东风著 北京大学出版社, 2004 年版
646 古代汉语	《古代汉语》王力著 中华书局 1999 年修订版
647 中外音乐史	《西方音乐通史》于润洋著 上海音乐出版社(95 国家重点教材), 2001 年第 1 版 《中国音乐通史简编》孙继南著 山东教育出版社, 1991 年第 1 版
648 新闻传播史论	《中国新闻传播史》方汉奇著 中国人民大学出版社, 2002 年版 《外国新闻传播史》郑超然等著 中国人民大学出版社, 2000 年版 《传播学引论》李彬著 新华出版社 2003 年版
649 中外美术史	《中国美术简史》中央美院美术史系编 中国青年出版社, 2002 年版 《外国美术简史》中央美院美术史系编 中国青年出版社, 2007 年版
651 建筑物理	《建筑物理》第三版 柳孝图 中国建筑工业出版社
811 环境化学	环境化学, 戴树桂主编, 高教出版社, 1997 年

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目

考 试 科 目	参 考 书 目
813 生物医学工程基础一	《生物医学工程基础》讲义, 陈俊英编, 西南交通大学, 2006 《生物医学材料学》顾汉卿主编, 天津科技翻译出版公司, 1993
814 材料加工基础	《材料加工工艺》(第 1-4 章) 黄天佑等, 北京: 清华大学出版社, 2010. 10
815 排水工程	排水工程(第四版), 张自杰主编, 中国建筑工业出版社, 2006 年
816 地理信息系统	《地理信息系统: 原理、方法和应用》郭伦, 北京: 科学出版社, 2001
818 数字通信原理	《通信原理》李晓峰, 周宁等, 清华大学出版社
819 微机原理与接口	《微型计算机系统原理及应用》第二版 杨素行 清华大学出版社
820 西方经济学	高鸿业主编: 《西方经济学(第五版)》, 中国人民大学出版社, 2011 年
821 比较政治制度	《比较政治制度》, 曹沛霖等主编, 高等教育出版社, 2005 年版。
823 思想政治教育	《思想政治教育学原理》(第二版) 陈万柏、张耀灿主编, 高等教育出版社 2007 年版(如出版有新版均以新版为准)
824 机械原理	《机械原理》任何一本普通高等学校教学用书
827 有机化学	有机化学 高鸿宾主编(第四版) 高等教育出版社
829 素描创作(3 小时)	《素描》程丛林主编 四川美术出版社 2006 年版
830 工程地质学一	《铁路工程地质学》蒋爵光等著 中国铁道出版社
831 传热学	《传热学》第二版 戴锅生 高等教育出版社
832 工业设计命题设计(3 小时)	相关专业期刊杂志\书籍\图集
833 建筑构造	《建筑构造》上册 第三版 李必瑜 中国建筑工业出版社, 《建筑构造》下册 第三版 刘建荣 中国建筑工业出版社
836 环境工程	环境工程学(第二版), 蒋展鹏主编, 高等教育出版社 2005 年
838 物理化学	《物理化学》肖衍繁、李文斌编, 天津大学出版社, 2004
839 交通运输安全工程一	《交通安全工程》. 肖贵平, 朱晓宁主编. 中国铁道出版社 2004 年
840 数据结构与程序设计	1. 《数据结构》(C 语言版) 严蔚敏, 吴伟民编, 清华大学出版社 2. 《C 语言程序设计》 宁爱军编, 人民邮电出版社, 2011 年
841 会计学	会计学 《CPA 会计学》 中国注册会计师协会编 中国财政经济出版社
842 中国哲学史	《中国哲学史》(第二版) 北京大学哲学系中国哲学史教研室 北京大学出版社 2004 年 08 月
843 语言学理论与现代汉语	《现代汉语》(上\下) 黄伯荣\廖序东主编 高等教育出版社, 2003(增订三版) 《语言学纲要》叶蜚声\徐通锵著 北京大学出版社, 2002 年版
845 电磁场与波	《电磁场与电磁波》(第 2 版) 杨儒贵编, 高等教育出版社, 2007 年

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目

考 试 科 目	参 考 书 目
846 经济学基础	1. 宋涛主编：《政治经济学教程(第八版)》，中国人民大学出版社，2008 年 2. 高鸿业主编：《西方经济学(第五版)》，中国人民大学出版社，2011 年
850 法学综合（二）	1. 李昌麒主编：《经济法学》，法律出版社，2008 年版。 2. 田平安主编：《民事诉讼法》，高等教育出版社，2007 年版。
851 信号分析与处理	《测控信号分析与处理》 伍川辉、朱云芳、宁静编，成都：西南交通大学出版社。2009.09
853 运筹学	运筹学 《运筹学》第三版 运筹学教材编写组编 清华大学出版社 2005 年 6 月出版
855 综合日语	高校日语专业通用教材
856 英语专业	高校英语专业通用英美文学、语言学教材
857 综合法语	《法语》1-4 册，主编：马晓红、林孝熠，外语教学与研究出版社
858 综合德语	《基础德语》梁敏主编，北京大学出版社，1993，《德国文化史》李伯杰编写，对外经济贸易大学出版社，2003
859 密码学	《现代密码学》何大可等编，人民邮电出版社，第一版，2009.9
860 音乐作品分析	《音乐分析基础教程》彭志敏著 人民音乐出版社
861 电子技术基础一	《电子技术基础》(模拟部分 50%; 数字部分 50%)康华光主编，高等教育出版社，第五版
862 影视艺术史论	《影视艺术概论》，周星主编，高等教育出版社，2007 年版 《中国电影史纲要》\《外国电影史纲要》，虞吉主编，西南师范大学出版社，2007 年版
863 舞蹈艺术基础理论	《舞蹈艺术概论》，隆荫培 徐尔充主编，上海音乐出版社
864 综合音乐理论基础	《艺术学概论》彭吉象著（第三版），北京大学出版社，2006 《音乐基础理论》李重光著 人民音乐出版社 《音乐分析基础教程》彭志敏著 人民音乐出版社
865 设计理论	《设计学概论》（修订版）湖南科技出版社，2009
866 新闻传播实务	1. 《创造性的采访》（美）肯·梅茨勒著 李丽颖译 中国人民大学出版社，2004 年版 2. 《新闻写作：思考与训练》黄晓钟著 四川大学出版社，2002 年版 3. 《新闻编辑》蔡雯著 中国人民大学出版社 4. 《新闻评论学》丁法章著 复旦大学出版社，1997 年版
867 传感技术与光电测量	《传感器技术》，高晓蓉，西南交通大学出版社，2013 年，《光电检测技术》，雷玉堂编，中国计量出版社，1997 年《光电检测技术与应用》，郭培源，北京航空航天大学出版社，2006 年
868 科学技术哲学	《自然辩证法概论》黄顺基主编 高等教育出版社，2004 年
869 量子力学	《量子力学》周世勋编，人民教育出版社
870 细胞生物学	细胞生物学 翟中和等主编(第四版) 高等教育出版社

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目

考 试 科 目	参 考 书 目
871 公共管理学基础	《管理学：原理与方法》(第 5 版)，周三多等，复旦大学出版社，2011；《公共管理学》(第 1 版)，陈振明，中国人民大学出版社，2005
872 化工原理	化工原理(上\下册) 谭天恩\窦梅\周明华编 化学工业出版社第三版
874 工程力学	《工程力学教程》(仅含 1-11 章)，西南交通大学应用力学与工程系编，高等教育出版社，2009
875 高等代数	《高等代数》(第三版)北大数学系编，高等教育出版社
876 环境生态学	环境生态学 卢升高等，浙江大学出版社 2004 年
879 测量学一	《测量学》，武汉大学测量学编写组编著，测绘出版社 (测量学二所用教材与测量学一相同)
881 中国文学	《中国现代文学三十年》修订版 钱理群著 北京大学出版社，1998 年版，《中国当代文学史》修订版 洪子诚著 北京大学出版社，《中国文学史(第 2 版)》(1-4 卷)，袁行霈主编 高等教育出版，《中国文学作品选注》(1-4 卷)，袁行霈主编，中华书局，2007 年
886 高分子物理	《高分子物理》(第三版)，金日光、华幼卿编著，化学工业出版社
887 材料科学基础一	《材料科学基础》潘金生编 清华大学出版社
922 电路分析	《电路分析》谭永霞主编，西南交通大学出版社或《电路》邱关源编，高等教育出版社
923 材料力学	材料力学(第五版)，孙训方等编，高等教育出版社，2009
924 信号与系统一	《信号与系统》(SIGNALS & SYSTEMS)第二版(second Edition)，刘树棠译(ALAN V. OPPENHEIM) 西安交通大学出版社 (/SBN7-5605-0970-3/TN. 53)
925 微观经济学	微观经济学 《现代西方经济学》(微观经济学)部分 宋承先等著 复旦大学出版社 2004 年版
928 结构力学	结构力学(含结构动力学与结构稳定) 高等工科院校土建类、各种结构力学统编教材均可
929 管理运筹学一	1. 《运筹学》寇玮华编著，李宗平主审，西南交通大学出版社 2013 年 1 月 2. 《运筹学方法与模型》傅家良，复旦大学出版社 2014 年 5 月
951 钢筋混凝土结构	《混凝土结构原理设计》李乔主编 中国铁道出版社 2008 年 8 月第二版
952 测量学二	《测量学》 武汉测绘科技大学《测量学》编写组编著 北京：测绘出版社，1991. 6
953 工程地质学二	《普通地质学》夏邦栋 地质出版社；《铁路工程地质学》蒋爵光等著 中国铁道出版社
955 机械制图	《机械制图》刘朝儒、吴志军、高政一编，第五版，清华大学工程图学及计算机辅助设计教研室编，高等教育出版社，2006 年

地址：四川省成都市
单位代码：10613

邮政编码：610031
电话：(028)87634560

联系部门：研招办
传真：(028)87600296

联系人：研招办
网址：yz.swjtu.edu.cn

2015 年西南交通大学自主命题科目参考书目

考 试 科 目	参 考 书 目
957 信号与系统二	《信号与系统》(SIGNALS & SYSTEMS) 第二版(second Edition), 刘树棠译(ALAN V. OPPENHEIM) 西安交通大学出版社
958 电子技术基础二	《电子技术基础》(数字部分) 康华光主编, 高等教育出版社, 第五版
959 数据结构	《数据结构》(C 语言版) 严蔚敏, 吴伟民编, 清华大学出版社
960 管理学	管理学 《管理学》第 9 版 罗宾斯, 库尔特著, 孙健敏 等译 中国人民大学出版社
961 管理运筹学二	1. 《运筹学》寇玮华编著, 李宗平主审, 西南交通大学出版社 2013 年 1 月 2. 《运筹学方法与模型》傅家良, 复旦大学出版社 2014 年 5 月
963 物流概论	1. 《现代物流学》叶怀珍主编, 高等教育出版社, 2006 年 2. 《物流规划理论与方法》张锦, 西南交通大学出版社, 2009 年
964 材料科学基础二	《材料科学基础》潘金生编 清华大学出版社
966 生物医学工程基础二	《生物医学工程基础》讲义, 陈俊英编, 西南交通大学, 2006 《生物医学材料学》顾汉卿主编, 天津科技翻译出版公司, 1993
968 建筑防火	《建筑防火安全工程导论》霍然等编, 中国科学技术大学出版社, 2004 年版
969 环境工程学	环境工程学(第二版), 蒋展鹏主编, 高等教育出版社 2005 年
970 安全工程基础	《风险评估理论、方法与应用》马文·拉桑德 著, 刘一骊 译. 北京: 清华大学出版社, 2013, 第一版; 《安全工程》卢岚著 天津: 天津大学出版社, 2003, 第一版
971 交通运输安全工程二	《交通安全工程》. 肖贵平, 朱晓宁主编. 中国铁道出版社 2004 年