

西南交通大学交通运输与物流学院硕士学位基础理论知识课程班简章

西南交通大学是教育部直属全国重点大学，国家首批“双一流”“211工程”“特色985工程”“2011协同创新计划”重点建设并设有研究生院的研究型大学，座落于中国历史文化名城、国家中心城市——成都。学校创建于1896年，前身为山海关北洋铁路官学堂（Imperial Chinese Railway College），是中国第一所工程教育高等学府，是中国土木工程、矿冶工程、交通工程高等教育的发祥地，同时也是“交通大学”最早两大源头之一。学校以工见长，设有26个学院（书院、中心），拥有交通运输工程、机械工程2个一级学科国家重点学科，车辆工程、桥梁与隧道工程等10个二级学科国家重点学科，18个一级学科博士学位授权点，3个博士专业学位授权类别，40个一级学科硕士学位授权点，11个博士后科研流动站。交通运输工程学科位居全国第一（A+）并进入国家“双一流”建设序列，土木工程学科位居全国第七（A-），材料科学、工程学、计算机科学进入ESI世界排名前1%。学校建有牵引动力国家重点实验室等13个国家级科技创新平台和36个省部级科研基地，构建起世界轨道交通领域最完备的学科体系、人才体系和科研体系。

交通运输与物流学院是西南交通大学具有悠久办学历史的学院，是学校交通特色的重要支撑。学院设有交通运输、交通工程、安全工程、物流工程、物流管理5个本科专业，其中交通运输、交通工程为国家级特色专业、一流专业；交通运输规划与管理、系统科学、物流工程、交通工程、安全科学与工程5个硕士学位授权点，交通运输、资源与环境、物流工程与管理3个专业学位授权点；交通运输规划与管理、交通工程、系统工程、物流工程4个博士学位授权点，交通运输博士专业学位授权点1个；交通运输工程博士后流动站1个。学院是交通运输工程一流学科的重点建设单位，学院拥有综合交通运输智能化国家地方联合工程实验室、综合交通大数据应用技术国家工程实验室2个国家级科研平台，拥有交通运输国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心2个国家级实验教学中心，以及智慧交通与物流国际科技合作基地等6个省级科研教学平台。

一、报名条件

- 1、遵守国家法律、法规，品行端正，身体健康，并有意坚持在职学习者；
- 2、大学本科毕业且获得学士学位证3年及以上。

二、课程班专业及课程设置

课程设置依据当年统招全日制研究生培养计划，统招全日制研究生的课程如有变化，课程班课程相应做调整，课程班专业为交通运输规划与管理、交通工程、物流工程、安全科学与工程，课程设置如下：

表一：交通运输规划与管理课程设置（2020）

序号	课 程 名 称	学时	学分	考核方式
1	中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	考试
2	第一外国语	48	3	考试
3	自然辩证法概论	16	1	考试
4	数理统计与多元统计	32	2	考试
5	数值分析	32	2	考试
6	交通运输工程学	32	2	考试
7	最优化理论与方法	32	2	考试
8	技术经济学理论	32	2	考试
9	集装箱多式联运规划理论与方法	32	2	考试
10	铁路货物运输组织方法与实践	32	2	考试
11	交通运输系统工程*※	32	2	考试
12	现代车流组织理论与方法	32	2	考试

表二：交通工程课程设置（2020）

序号	课 程 名 称	学时	学分	考核方式
1	中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	考试
2	第一外国语	48	3	考试
3	自然辩证法概论	16	1	考试
4	数值分析	32	2	考试
5	数理统计与多元统计	32	2	考试
6	技术经济学理论	32	2	考试
7	交通行为学*	32	2	考查
8	交通系统及交通需求管理*※	32	2	考试
9	交通系统分析	32	2	考查
10	道路服务质量与通行能力分析※	32	2	考试
11	交通规划理论	32	2	考查
12	智能交通技术与应用	32	2	考查

表三：物流工程课程设置（2020）

序号	课 程 名 称	学时	学分	考核方式
1	中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	考试
2	第一外国语	48	3	考试
3	自然辩证法概论	16	1	考试
4	数理统计与多元统计	32	2	考试

5	数值分析	32	2	考试
6	系统工程原理与方法	32	2	考试
7	流线组织学※	32	2	考试
8	物流技术与系统	32	2	考试
9	物流项目经济评价	32	2	考试
10	供应链管理理论与案例解析*	32	2	考试
11	物流中心分析与设计	32	2	考查
12	商品流通学	32	2	考试

表四 安全科学与工程课程设置（2020）

序号	课 程 名 称	学时	学分	考核方式
1	中国特色社会主义理论与实践研究	32	2	考试
2	第一外国语	48	3	考试
3	自然辩证法概论	16	1	考试
4	数理统计与多元统计	32	2	考试
5	数值分析	32	2	考试
6	安全系统工程学※	32	2	考试
7	交通安全理论与方法	32	2	考试
8	安全人机工程学※	32	2	考试
9	交通运输安全技术理论与应用	32	2	考试
10	交通安全规划理论与方法*※	32	2	考试
11	安全评价理论与方法	32	2	考试
12	消防安全工程	32	2	考试

注： 1. 带*的课程为以外语教材、外语授课的课程；2. 带※的课程为专业核心课程；

三、授课和学习方式

1.课程班学员学习周期原则上不超过 24 个月，采取课堂讲授与自学相结合的方式，主要安排在周末授课。

2.课程班学员须完成 24 学分 12 门课的学习。

3.视学员报名规模定期或滚动开班。

四、课程班结业和成绩应用

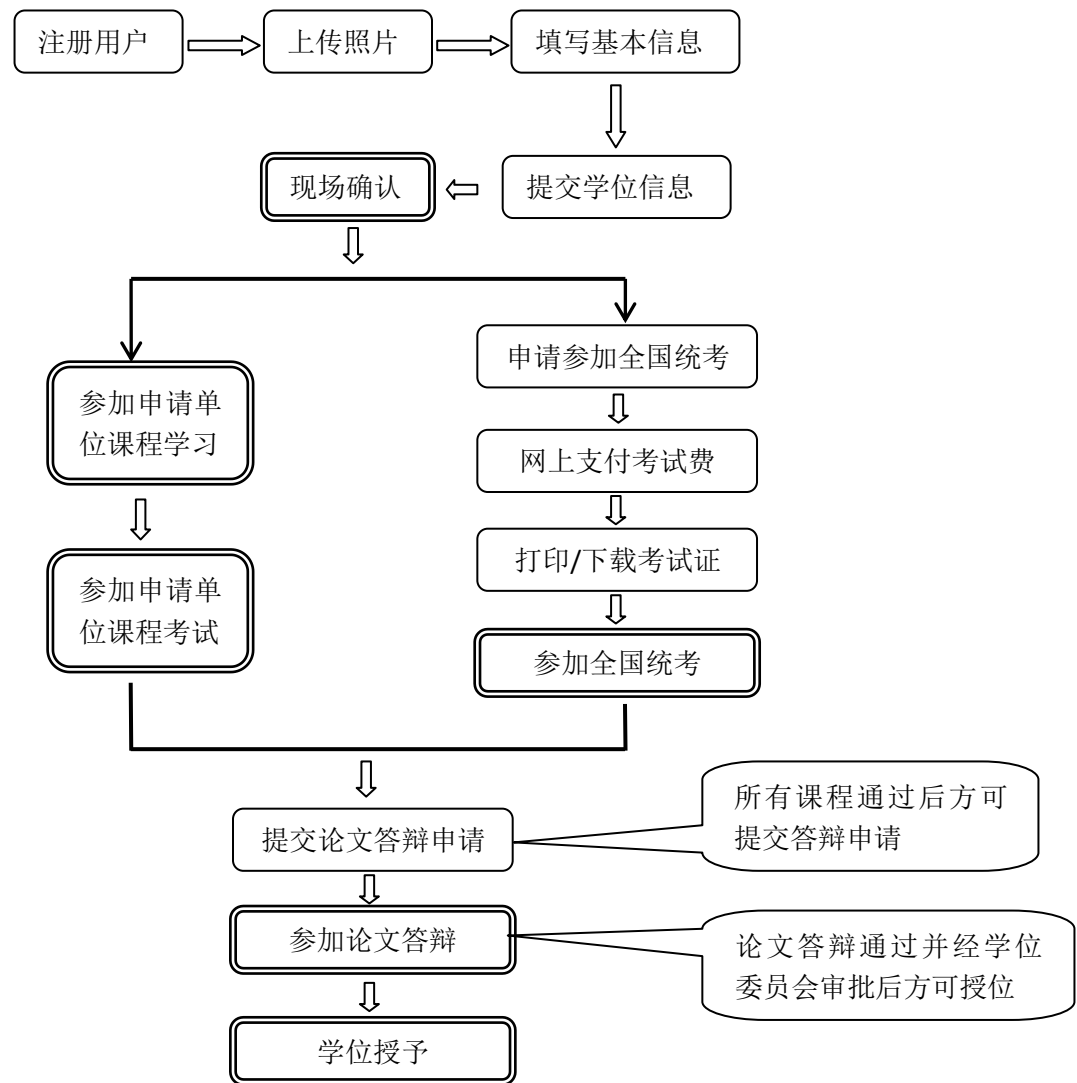
课程班学员完成规定的学习内容并通过学校组织的全部课程考试考查，可申请课程班结业证书。


课程班学员当中满足研究生毕业同等学力申请硕士学位条件的学员，可按照国家学校的有关规定申请硕士学位，培训班课程成绩可用于申请硕士学位学分认定。通过国家规定同等学力申请硕士学位认定的人员，可按照《西南交通大学授予具有研究生毕业同等学力人员硕士学位有关规定》和《西南交通大学同等学力人员申请硕士学位学位授予工作程序》授予交通运输规划与管理、交通工程、

物流工程、安全科学与工程工学硕士学位。

申请硕士学位的程序和要求如下：

1、申请程序



注：图中部分表示申请者需要在系统之外完成的环节

以上申请程序须在全国同等学力人员申请硕士学位管理工作信息平台上进行，具体链接地址：<http://www.cdgdcd.edu.cn/>。

2、申请要求

（一）资格审查。课程班学员参加学校组织的课程考试前必须通过国家规定的同等学力申请硕士学位资格审查，资格审查在学校规定的现场报名确认后进行。

（二）同等学力水平认定。通过资格审查的课程班学员，须通过国家规定的同等学力水平认定。认定主要条件如下：

(1) 在申请学位的专业或相近领域做出成绩;

(2) 在课程班学习期间,在有正式刊号、公开发行的学术期刊中,以第一作者身份正式发表与申请学位学科专业领域相关的学术论文一篇。

(3) 在四年内通过西南交通大学组织的全部学位课程考试并通过国家组织的同等学力人员申请硕士学位外国语水平和学科综合水平全国统一考试(我院可申请的四个硕士学位无学科综合水平全国统一考试);

(4)通过全部考试后,必须在一年内完成开题、中期检查并提交学位论文,提交学位论文后,必须在半年内通过论文预审及答辩。

申请学位的具体要求和规定详见附件:《国务院学位委员会关于授予具有研究生毕业同等学力人员硕士、博士学位的规定》。课程班学员因不符合上述国家规定或者其他个人原因造成无法申请硕士学位,自行承担后果。

五、报名方式

电子邮件方式常年报名,每年3月现场确认(不申请硕士学位者无需现场确认)。

报名需提供材料:

- (1) 同等学力申请硕士学位基础理论知识课程班报名登记表;
- (2) 本人学历证书的扫描件;
- (3) 本人学位证书的扫描件;
- (4) 本人身份证的扫描件。

以上资料发送至如下指定报名电子信箱: tongdengxueli@swjtu.edu.cn

负责人联系方式: 林老师: 028-87601993 燕老师 028-87600164

办公地点: 西南交通大学九里校区四号综合楼 102 办公室

现场确认需提供材料:

(1) 同等学力申请硕士学位基础理论知识课程班报名登记表(报名时现场填写);

- (2) 本人学历证书的原件和复印件;
- (3) 本人学位证书的原件和复印件;
- (4) 本人身份证的原件和复印件。
- (5) 三张(两张一寸、一张二寸)本人近期免冠白底照片。

六、收费标准

课程班学员课程费：20000.00 元/人，费用一次性交清。

七、交费方式

方式一：微信转账，如下：



方式二：汇款或转账至如下账号：

户 名：西南交通大学

开户行：中国工商银行股份有限公司成都西南交通大学支行

帐 号：4402088509100000675

注：汇款或转账时请在用途栏注明“交运学院同等学力课程班+姓名”。

八、其他

国家若出台新的相关政策，我校将做相应调整，调整情况及时予以公布。

本简章最终解释权归西南交通大学交通运输与物流学院。

交通运输与物流学院

2021 年 1 月 5 日

西南交通大学交通运输与物流学院
硕士学位基础理论知识课程班报名登记表

姓 名		性别		民族		近期一寸 免冠照片
出生 年月日		政治 面貌		婚否		
申请专业 名称		导师		入伍（工 作）时间		
最后学历	年 月毕业于		(学校)		专业获	学位
工作单位					是否军人	
单位地址			邮编		电话	
e-mail					QQ 号码	
发表论著情况（包括：题 目、刊物名称卷、期，作 者排名）						
目前科研工作情况（包括： 项目、课题名称、来源、 本人所承担的任务以及进 展情况）						
主 要 学 习 工 作 简 历	起止年月	工作（学习）单位			职务	
<p>我已了解《西南交通大学交通运输与物流学院硕士学位基础理论知识课程班简章》，知悉西南交通大学同等学力申请硕士学位相关制度。</p> <p style="text-align: center;">申请人：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>						