



**2017 交通运输工程硕士专业
学位项目
招生简章**

中南大学
2017年1月

第一部分 项目介绍

一、培养目标

本项目的培养目标是培养高层次应用型、复合型工程技术和工程管理人才。具有宽广的轨道交通运输工程专业基础理论，较为系统掌握本学科领域的专门知识，具有担负复杂工作能力的创新型专业人才。具体包括：

1. 系统深入地掌握高速列车、动车组等轨道交通装备技术及运用领域的基础理论和专门知识，了解学科现状、发展方向和国际前沿。

2. 了解新技术、新方法、新材料、新工艺在轨道交通装备领域的应用，在领域的某一方向具有独立从事工程设计、工程实践、工程研究、工程开发、工程管理等能力，能够灵活运用专业基础理论和专业知识创造性地解决实际工程中工程技术问题。

3. 在专业工程技术工作中具有一定的组织、管理能力。

二、培养模式

1、学制

学制两年，全脱产方式学习，第一年完成课程学习和工程实践，第二年完成学位论文及答辩。

2、学分要求

获得交通运输工程专业硕士学位，必须修满核心课程（必修）24 个学分（8 门），工程实践 4 学分，学位论文选题报告 1 学分，学术交流与学术报告 2 学分。

三、课程设置

核心课程及学分

序号	核心课程	学分
1	机车工程	3
2	车辆工程	3
3	动车组技术	3
4	铁道工程	3
5	运输组织学	3
6	车辆强度与动力学	3
7	列车牵引与控制	3

8	铁路企业管理	3
---	--------	---

四、学期安排

时 间	内 容
2017 年 9 月	学生报到、开学典礼
2017 年 9 月-2018 年 5 月	课程学习、选报导师
2018 年 6 月	现场实践
2018 年 7 月	学位论文选题
2018 年 9 月-2019 年 4 月	课题研究及学位论文撰写
2019 年 5 月-6 月	论文答辩
2019 年 6 月	毕业典礼

五、硕士论文

学位论文撰写须按照《中南大学研究生学位论文撰写规范》，字数一般不少于 2 万字（不含中英文摘要、参考文献、附录和致谢部分）。完成学位论文工作，经指导教师及学院审查同意，可提请论文评阅和答辩。学位论文评阅通过后，可组织论文答辩。答辩委员会成员组成由学院审批。

六、学位授予

达到培养目标、通过论文答辩的研究生，经学位评定委员会审核通过，可被授予工学硕士专业学位。

第二部分 如何申请

一、申请条件

- 1、遵守中华人民共和国法律法规与中南大学规章制度，尊重中国风俗习惯；
- 2、非中国国籍人士，持有效外国护照；
- 3、获得学士学位；
- 4、托福成绩高于 560 分（纸考）或 220 分（机考），或新托福成绩高于 85 分，或雅思成绩高于 6.0 分，或其他英语语言证明材料。母语为英语者或大学教育完全由英语教学的申请者无须提供英语考试成绩；
- 5、政府官员、学术机构、相关企业中层以上研究、管理或技术人员优先考虑；
- 6、身体健康，无中国法律法规禁止入境的疾病，无严重高血压、心脑血管疾病、糖尿病等其他严重慢性疾病、精神性疾病或者有可能对公共卫生造成重大危害的传染病；
- 7、申请人须经中国驻其所在国使馆推荐。

二、申请程序

- 1、填写电子版的“中南大学发展中国家交通运输工程硕士项目申请表”，打印并签名，注明日期。
- 2、将所有申请材料的电子版发送给中南大学交通工程运输学院 326 办公室
Email: yanfeili@csu.edu.cn。
- 3、申请者被录取后，必须在报到时将所有申请材料纸质版交至中南大学交通工程运输学院。

三、申请材料

申请者需要准备一整套申请材料。请仔细阅读以下内容，并按要求准备申请材料。如果寄到的材料不全，将不予受理。

申请材料		要求	原件	复印件
1	申请表	所有的信息必须在电子版“中南大学发展中国家交通运输工程硕士项目申请表”填写完整之后，打印出纸质版表格，再签上名字和日期。	1	1
2	毕业证书、学位证书	1. 毕业证书和学位证书必须是原件或者公证过的中文或英文复印件 2. 如果申请者在读，则需要提供校方的证明信表明即将毕业的日期。	1	1
3	成绩单	1. 成绩单必须是中文或英文的原件或者公证过的复印件。 2. 成绩单必须包括所学的所有课程和最终达到的标准。	1	1
4	个人陈述	1500 字，请从学术背景、与申请专业有关的研究工作经历及成果、攻读研究生阶段的学习和研究计划以及毕业后的发展目标等几个方面进行陈述。	1	1
5	个人简历	英文撰写。	1	
6	推荐信	1. 所在国政府部门、地方教育行政部门、大学或高级官员的两封推荐信。 2. 推荐信必须是中文或英文的原件。	2	2
7	英文水平证明	如母语为非英语或本科学历的教学语言非英语，申请者需提交英文水平证明。	1	1
8	有效护照复印件	护照必须是有效的普通护照（护照有效期半年以上）。 注意： 所有获得录取的候选人在入境和开学注册时所持的护照必须与该复印件的原件一致。	0	2
9	近期护照相片	一张贴于申请表上。	2	0

注：提供的申请材料必须是英文或中文原版。如无法提供原版材料，则必须提供经过公证的英文或中文翻译件。无论申请结果如何，所有申请材料将不予退还。

四、截止日期

接收材料的截止日期为 2017 年 5 月 31 日。发布录取通知书时间为 2017 年 7 月初。

五、资格审查

中南大学交通运输工程学院根据相关规定对申请者进行资格审查。

六、入学时间

2017 年 9 月初，具体时间以录取通知书为准。录取的学生须严格按照录取通知书规定的时间到中南大学办理入学、注册手续。

七、相关费用说明

录取学生享受由中国政府提供的全额奖学金，包括学费、住宿费、国际旅费（含一次探亲假国际旅费）、一次性安置费、生活费、医疗保险费及资料费等。其中生活费标准为 3000 人民币/人月，医疗保险费为 800 人民币/人年，一次性安置费为 3000 人民币/人。

八、联系方式

电 话：+86-731-82655536

传 真：+86-731-82655315

电子邮箱：yanfeili@csu.edu.cn

网 址：<http://stte.csu.edu.cn/>

通讯地址：湖南省长沙市天心区韶山南路 22 号 中南大学交通工程运输学院 326 办公室



中南大学
CENTRAL SOUTH UNIVERSITY

中南大学交通运输工程硕士专业（轨道交通装备）项目申请表
**Application Form of Master's Degree Program in Transportation
 Engineering (Rail Transportation Equipments) in Developing Countries
 in Central South University**

**请用英文大写印刷字体或中文填写此表/Please fill in the form by Capital letters in English or in Chinese

**请填写好此表后，打印并签上名字和日期/After completing the form, please print it out and sign on the form

1.基本情况/Personal Information

护照姓名 Passport Name	姓 Family Name:	国籍 Nationality		彩照 Photo
	名 Given Name(s) :			
中文名 Chinese Name		性别 Gender	男 Male <input type="checkbox"/> 女 Female <input type="checkbox"/>	
婚姻状况 Marital Status	未婚 Single <input type="checkbox"/> 已婚 Married <input type="checkbox"/>	护照号码 Passport NO.	护照有效期 Passport Validity YYYY/MM/D D	
出生地点 Place of Birth		出生年月 Date of Birth	_____年 ____月 ____日 YYYY MM DD	
母语 Native Language		宗教信仰 Religion		
目前工作情况 Current Employment	所在机构 /Employer:	地点/Location:	电话/Tel:	
	职业/Occupation	职务/Position:	传真/Fax:	
手机/Mobile Phone:			电子邮箱 Email:	
永久通讯住址/Permanent Address:				
录取通知书寄达地址/Correspondence Address:				

1. 教育背景/Educational Background(from tertiary education)

1.1 Highest Diploma(Degree)

Name of School		School Location	
Major/Subject		Degree Obtained	
Years Attended(from/to)		Teaching Language	

1.2 Other Diploma, is applicable

Name of School		School Location	
Major/Subject		Degree Obtained	
Years Attendedn(from/to)		Teaching Language	

1.3 Other Diploma, is applicable

Name of School		School Location	
Major/Subject		Degree Obtained	
Years Attendedn(from/to)		Teaching Language	

2. 工作经历/Employment Record

所在机构 Employer	起止日期 Time (from/to)	从事工作 Work Engaged	职务 Position Held

3. 语言能力/Language Proficiency

4.1 英语/English: 很好/Excellent 好/Good 较好/Fair 差/Poor 不会/None

4.2 我的英语水平可以用英语授课/ I can be taught in English: 是/Yes 否/No

4.3 可提供的英文水平材料: Documents which can show your English Proficiency:
 Courses taught in English in undergraduate studies Transcripts of English Training: _____;
 TOEFL(score)_____; IELTS(total)_____;

4. 亲属情况/Family Members

姓名/Name	年龄/Age	职业/Occupation	联系电话/Tel	电子邮箱/E-mail
配偶 Spouse				
父亲 Father				
母亲 Mother				

5. 曾经发表的作品和论文/Publications and Thesis

--

**** Please submit the following documents with the application form/申请人在递送本申请表同时，请提交以下材料**
申请材料清单 Application checklist (all items must be checked):

Application Form of Master's Degree Program in Transportation Engineering (Rail Transportation Equipments) in Developing Countries in Central South University 中南大学交通运输工程硕士专业（轨道交通装备）项目申请表

A formal Graduation and Degree Certificate of your highest education(notarized photocopy)/最后学历证明(经公证的复印件)

Transcript of your highest education(original or notarized photocopy)/学习成绩单（原件或经公证的复印件）

Personal Statement(in English, academic background, relevant work experiences and achievements, study and research proposal, career development after graduation)/英文个人陈述

Resume (in English)/英文个人简历

2 recommendation letters(original in English or in Chinese)/2 封推荐信（英文或中文原件）

Photocopy of English Proficiency Certificate(including TOEFL, IELTS or English Training Transcript. Native English Speakers and those who were taught in English during undergraduate program does not need to provide this paper)

Photocopy of valid passport（The passport used to apply must be the same with passport used for entry into China and registration in Central South University）/有效护照复印件（须与入境护照为同一本护照）

2 latest Photos in passport photo size, 1 photo should be stuck to application form(2 张近期护照照片，其中一张粘贴于申请表)

**** The documents above should be original documents in English or in Chinese; otherwise notarized translations in English or Chinese are required/上述申请材料需要提交英文或中文原件，或经公证的英文或中文译文。**

**** All the application documents will not be returned whether the application is accepted or not/无论申请人是否被录取，上午申请材料恕不退还。**

**** Only applicants recommended by the Embassy of the People's Republic of China will be considered and admitted/申请人须经中国驻其所在国使馆推荐。**

I hereby affirm that/申请人保证:

(1) I hereby declare all the information provided here is true and correct to the best of my knowledge/我在此申明所填写的内容真实无误;

(2) I shall abide by Chinese laws, decrees and rules, regulations of university, and will not participate in any activity in China which is deemed to be adverse to the social order of China and are inappropriate to the capacity as a student/在校学习期间遵守中国的法律法规和学校的规章制度，不从事任何危害中国社会秩序的，与本人来华学习身份不符合的活动。

申请人签名/Signature of the applicant:_____

日期/Date:_____

The application is invalid without the applicant's signature/无申请人签名，申请无效