

## 交通学院交通工程本科专业辅修学位选课指南

### ➤ 教学进程

辅修学位教学计划从二年级开始辅修学习。

**2024-2025-2 学期**，面向 2023 级开设课程如下：

辅修课程名称	学分	课序号	上课教师	上课时间	上课校区
B2111110 交通工程基础 A	4	01	赵德,韩雨	1-16 周	九龙湖
B2171030 人工智能基础	3	01	张文波	5-16 周	九龙湖

注：如遇辅修课程与主修课程时间冲突，可与任课老师协商、办理免听手续，并应及时完成辅修课程规定的各类考核。

**2024-2025-2 学期**，面向 2022 级开设课程如下：

辅修课程名称	学分	课序号	上课教师	上课时间	上课校区
B2115030 国土空间规划 原理(研讨)	2	01	王卫	1-8 周	九龙湖
B2112021 交通流理论	3	01	王昊	1-12 周	九龙湖
B2112031 交通规划 (研讨、校企)	4	02	杨敏,鲍琼	1-16 周	九龙湖
B2112041 交通设计 (研讨、校企)	3	01	项乔君	1-12 周	九龙湖

注：如遇辅修课程与主修课程时间冲突，可与任课老师协商、办理免听手续，并应及时完成辅修课程规定的各类考核。

**2024-2025-1 学期**，面向 2022 级开设课程如下：

辅修课程名称	学分	课序号	上课教师	上课时间	上课校区
B2115011 交通工程综合 实习	2.5	01	李豪杰	1-2.5 周	九龙湖

注：如遇辅修课程与主修课程时间冲突，可与任课老师协商、办理免听手续，并应及时完成辅修课程规定的各类考核。

**2024-2025-1 学期**，面向 2021 级开设课程如下：

辅修课程名称	学分	课序号	上课教师	上课时间	上课校区
B2115030 交通工程综合 设计	3	01	季彦婕	2-4 周	九龙湖

注：如遇辅修课程与主修课程时间冲突，可与任课老师协商、办理免听手续，并应及时完成辅修课程规定的各类考核。

### ➤ 选课指导

地点：交通学院 306 室

电话：52091257

教务：张老师，许老师

### ➤ 附件

《东南大学 2021 级交通工程本科专业辅修学位培养方案》

《东南大学 2022 级交通工程本科专业辅修学位培养方案》

《东南大学 2023 级交通工程本科专业辅修学位培养方案》

2024 年 5 月 13 日

附件：

## 东南大学 2021 级交通工程本科专业辅修学位培养方案

### 培养目标：

培养具有坚定的理想信念、扎实的知识基础和突出的创新意识，具备交通运输系统分析与规划、道路交通设施设计、交通系统管理与控制、道路交通安全、智能网联交通、交通大数据等方面知识及多学科交叉研发创新能力的专业人才。

### 录取条件：

- 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，无记过及以上处分记录。
- 2、不接受色盲或色弱学生报名。
- 3、2021 级可报名，交通学院及吴健雄学院交通工程方向学生除外。
- 4、**主修专业平均学分绩点 $\geq 3.0$ 者可报名**，按照学分绩点排名先后顺序择优录取。

### 辅修学位学分绩点要求：

参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求 51.5 学分，且平均学分绩点 $\geq 2.0$ 者，可获得辅修学士学位。

### 辅修学位教学计划

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
<b>B2172100</b>	<b>道路工程基础</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>二</b>	<b>1</b>	<b>+</b>	
B2111021	交通大数据分析(研讨)	4	40	12	12	0	4	二	3	+	
B2111050	交通行为分析基础	3	32	16	0	0	3	二	3	+	
B2112011	交通系统分析	3	32	8	8	0	2	二	3	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	(2.5)	二	4	-	
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	<b>2</b>	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	<b>2</b>	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	<b>2</b>	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	<b>2</b>	+	
B2112051	交通控制与管理(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	3	+	
B2112061	道路交通安全(全英文)	3	40	0	8	0	3	三	3	+	
B2113011	交通经济学(全英文)	2	32	0	0	0	2	三	3	+	
B2113020	交通仿真实验	2	12	20	0	0	2	三	3	+	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	(3)	<b>四</b>	<b>1</b>	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	(16)	四	3	-	
合计		51.5	0	0	0	0.00	(21.5)				

学分合计：51.5

附件：

## 东南大学 2022 级交通工程本科专业辅修学位培养方案

### 培养目标：

培养具有坚定的理想信念、扎实的知识基础和突出的创新意识，具备交通运输系统分析与规划、道路交通设施设计、交通系统管理与控制、道路交通安全、智能网联交通、交通大数据等方面知识及多学科交叉研发创新能力的专业人才。

### 录取条件：

- 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，无记过及以上处分记录。
- 2、不接受色盲或色弱学生报名。
- 3、2022 级可报名，交通学院及吴健雄学院交通工程、智慧交通方向学生除外。
- 4、**主修专业平均学分绩点 $\geq 3.0$ 者可报名**，按照学分绩点排名先后顺序择优录取。

### 辅修学位学分绩点要求：

参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求 51.5 学分，且平均学分绩点 $\geq 2.0$ 者，可获得辅修学士学位。

### 辅修学位教学计划

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	2	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	2	+	
B2111021	交通大数据分析(研讨)	4	40	12	12	0	4	二	3	+	
B2111050	交通行为分析基础	3	32	16	0	0	3	二	3	+	
B2112011	交通系统分析	3	32	8	8	0	2	二	3	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	(2.5)	三	1	-	
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	2	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	2	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	2	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	2	+	
B2112051	交通控制与管理(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	3	+	
B2112061	道路交通安全(全英文)	3	40	0	8	0	3	三	3	+	
B2113011	交通经济学(全英文)	2	32	0	0	0	2	三	3	+	
B2113020	交通仿真实验	2	12	20	0	0	2	三	3	+	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	(3)	四	1	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	(16)	四	3	-	
合计		51.5	0	0	0	0.00	(21.5)				

学分合计：51.5

附件：

## 东南大学 2023 级交通工程本科专业辅修学位培养方案

### 培养目标：

培养具有坚定的理想信念、扎实的知识基础和突出的创新意识，具备交通运输系统分析与规划、道路交通设施设计、交通系统管理与控制、道路交通安全、智能网联交通、交通大数据等方面知识及多学科交叉研发创新能力的专业人才。

### 录取条件：

- 1、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，无记过及以上处分记录。
- 2、不接受色盲或色弱学生报名。
- 3、2023 级可报名，交通学院及吴健雄学院交通工程、交通运输、智慧交通方向学生除外。
- 4、主修专业平均学分绩点 $\geq 3.0$ 者可报名，按照学分绩点排名先后顺序择优录取。

### 辅修学位学分绩点要求：

参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求 52 学分，且平均学分绩点 $\geq 2.0$ 者，可获得辅修学士学位。

### 辅修学位教学计划

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
B2111110	交通工程基础 A	4	64	0	0	0	4	二	2	+	
B2171030	人工智能基础	3	44	0	4	0	3	二	2	+	
B2111050	交通行为分析基础	3	32	16	0	0	3	二	3	+	
B2112011	交通系统分析	3	32	8	8	0	3	二	3	+	
B2111022	交通大数据分析(研讨)	3	40	0	8	0	3	二	3	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	2	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	2	+	
B2112051	交通控制与管理(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	3	+	
B2112061	道路交通安全(全英文)	3	40	0	8	0	3	三	3	+	
B2112070	综合运输与枢纽(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	3	+	
B2115012	交通工程综合实习	3	0	0	0	0	(3)	三	1	-	
B2113011	交通经济学(全英文)	2	32	0	0	0	2	三	2	+	
B2123220	智能网联交通运输系统 B	2	16	0	16	0	2	三	2	-	
B2113020	交通仿真实验	2	12	20	0	0	2	三	3	+	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	(3)	四	1	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	(16)	四	3	-	
合计		52	0	0	0	0.00	(22)				

学分合计：52