

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。

2025-2026-1 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
B2115012 交通工程综合 实习	3	01	李豪杰	1-3 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。

2025-2026-1 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
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。

2025-2026-2 学期，面向 2024 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,金诚杰	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。

2025-2026-2 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
B2112031 交通规划 (研讨、校企)	4	02	杨敏,陈茜	1-16 周	九龙湖
B2112041 交通设计 (研讨、校企)	3	01	马永锋	1-12 周	九龙湖

B2113011 交通经济学 (全英文)	2	01	陶印华	1-8 周	九龙湖
B2123220 智能网联交通 运输系统 B	2	01	李铁柱	9-16 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。

➤ 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 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》

《东南大学 2024 级交通工程本科专业辅修学位培养方案》

2025 年 5 月 15 日

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 ≥ 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 ≥ 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、高尚的道德情操、坚强的意志品质、深厚的人文素养、扎实的专业知识基础和突出的创新能力素质，德智体美劳全面发展，具备研判和提升交通系统运行效率、安全水平、服务质量、智能化与绿色化的能力，具有家国情怀和国际视野、担当引领未来和造福人类的交通工程领军人才潜质。

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 ≥ 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 ≥ 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

附件：

东南大学 2024 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、高尚的道德情操、坚强的意志品质、深厚的人文素养、扎实的专业知识基础和突出的创新能力素质，德智体美劳全面发展，具备研判和提升交通系统运行效率、安全水平、服务质量、智能化与绿色化的能力，具有家国情怀和国际视野、担当引领未来和造福人类的交通工程领军人才潜质。

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、2024 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 ≥ 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 ≥ 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