

# 东南大学2019级交通工程本科专业辅修学位培养方案

## (1) 暑期学校

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
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	1	+	限选6学分
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	+	
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
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	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	3	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	1	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	1	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	1	+	
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	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	16	二	4	-	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	16	三	4	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	0	四	3	-	
合计		51.5	2140	540	360	0					

## (2) 集中实践环节

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
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	1	+	限选6学分
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	+	
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
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	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	3	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	1	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	1	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	1	+	
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	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	16	二	4	-	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	16	三	4	-	

B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	0	四	3	-	
合计		51.5	2140	540	360	0					

(1) 大类学科基础课

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
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	1	+	限选6学分
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	+	
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
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	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	3	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	1	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	1	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	1	+	
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	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	16	二	4	-	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	16	三	4	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	0	四	3	-	
合计		51.5	2140	540	360	0					

(2) 专业主干课

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
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	1	+	限选6学分
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	+	
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
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	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	3	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	1	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	1	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	1	+	
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	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	16	二	4	-	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	16	三	4	-	

B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	0	四	3	-	
合计		51.5	2140	540	360	0					

(3) 专业方向及跨学科选修课

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
B2111031	国土空间规划原理(研讨)	2	24	0	8	0	2	三	1	+	限选6学分
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	+	
B2111010	交通工程基础	2	32	0	0	0	2	二	1	+	
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	+	
B2172100	道路工程基础	4	48	16	0	0	4	二	3	+	
B2112021	交通流理论	3	32	8	8	0	2	三	1	+	
B2112031	交通规划(研讨、校企)	4	40	12	12	0	4	三	1	+	
B2112041	交通设计(研讨、校企)	3	32	8	8	0	3	三	1	+	
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	+	
B2115011	交通工程综合实习	2.5	0	0	0	0	16	二	4	-	
B2115030	交通工程综合设计	3	0	0	0	0	16	三	4	-	
B21C5210	毕业设计(交工)	8	0	0	0	0	0	四	3	-	
合计		51.5	2140	540	360	0					