

东南大学 2015 级 建筑学 本科专业培养方案

门类：建筑学 专业代码：082801 授予学位：建筑学
学制：5 制定日期：2015

一. 培养目标

适应全球化时代建筑学发展趋势和中国社会经济文化发展状态，以“卓越化、国际化、研究型”为核心理念，培养具有宽阔的国际视野、敏锐的本土意识、兼具思维能力、实践能力和创新能力的未来建筑学行业的领军人才。

二. 毕业生应具有的知识、能力、素质

- ①基础知识：具有广泛的自然科学和人文科学基础知识；
- ②专业知识：具有扎实的专业基础理论和合理的知识结构，系统掌握建筑设计、理论、历史及技术等专业知识，了解建筑学的前沿发展现状和趋势；
- ③认知与调研能力：掌握对现实空间环境进行观察、认知和记录的现场调研方法，掌握案例调研、文献检索及阅读、以及运用现代信息技术进行信息调研的方法；
- ④分析与研究能力：掌握建筑分析的基本方法，具有对于建筑问题进行分析和研究的能力；
- ⑤设计与表达能力：具有综合运用专业知识和技术手段进行建筑设计的能力，掌握运用绘图、实物模型及数字工具等表达建筑设计的方法，并对城乡规划与风景园林等专业领域具有广泛的适应能力；
- ⑥基本素养：具有较好的人文社会科学及艺术素养、健康的身心、强烈的社会责任感和优良的职业道德，积极的人际交往及团队合作意识；
- ⑦职业素质：了解与本专业相关的职业和行业的生产、设计、研究与开发过程，掌握或了解相关的法律法规和技术标准，具有一定的组织管理能力、较强的语言表达能力，并具有广阔的国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

三. 主干学科与相近专业

主干学科：建筑学

相近专业：城市规划、风景园林

四. 主要课程

1. 通识教育基础课

包括：思政类、军体类、大学英语、高等数学、通识类选修课。

2. 大类学科基础课

大类建筑学的基础和概论，包括：

建筑设计基础 I - II、建筑设计 I - II、视觉设计基础 I - IV、建筑制图与表达 I - II、建筑概论、城乡规划概论、风景园林概论、建筑环境与技术基础 I - II、建筑历史基础、建筑通史。

3. 专业主干课

包括核心主干课程“建筑设计”及其引领的人文及技术两翼课程群：

1) 核心主干课程：建筑设计 III - VI；

2) 建筑历史与理论类主干课程：建筑史论 I - II；

3) 建筑技术类主干课程：建筑结构 I - IV、建筑构造 I - IV、建筑物理 I - II、建筑设备 I - II。

4. 专业方向及跨学科选修课

1) 限选课：建筑文献阅读基础、建筑制图与表达 III - IV、建筑技术与设计 I - IV、建筑理论与设计 I - V、遗产保护基础、城乡规划原理 I、建筑遗产保护及其方法、居住环境与住宅设计原理、场地设计、数字化技术与建筑；

2) 任选课：

建筑设计及理论方向：建筑理论与设计 VI（英语、研讨）、绿色建筑 I：理论与设计（双语）、建筑理论前沿（英语、研讨）、建筑设计理论前沿（英语、研讨）、城市设计导论（双语）、建筑造型与技术、材料（双语）、空间句法及其应用（研讨）、城市形态分析与类型形态学（研讨）、中国现当代居住形态（研讨）、医疗福祉设施规划与设计方法（企业）、室内设计原理；

建筑历史与遗产方向：测绘建筑与建造发现、中国古代建筑营造基础、图文阅读与解析、中日韩古代建筑文化交流、礼仪中的建筑、美国住宅史、城市遗产保护及其方法、景观遗产保护及其方法、遗产与技术、遗产与文化、遗产考察；

建筑技术与数字方向：绿色建筑 II：科学与设计（英语）、建筑技术前沿（英语、研讨）、技术观 I-II、建筑新技术、建筑节能新进展、建筑环境控制学前沿（英语、研讨）、互动的建筑信息；

艺术设计方向：建筑画表现综合技法、室内装饰设计、家具设计、现代艺术设计鉴赏与实践；

执业实务方向：建筑实务（企业）、建筑经济（企业）、城市建筑设计实务（企业）、快速设计强化训练；

跨学科方向：城乡规划史 I-II（研讨）、中国风景园林史（研讨）、外国风景园林史（研讨）、城市中心（区）发展与规划、城市规划管理与法规、城市社会学（研讨）、城市环境与城市生态、城市更新、风景园林设计原理、景观生态保护与修复、景观旅游与游憩、环境行为心理学。

五. 主要实践环节

1. 短学期实践环节：

军训（3周）、视觉设计实习 I（1周）、工地实习（1周）、认知实习 I（2周）、视觉设计实习 II（2周）、认知实习 II（2周）、测绘实习（4周）

2. 工程实践（12周）

3. 课外实践

4. 毕业设计（20周）

合计：47周（不含课外实践）

六. 双语教学课程

建筑设计基础 I-II：10 学分

建筑设计 I-VI：30 学分

建筑理论与设计 I-V：6 学分

建筑史论 I：2 学分

绿色建筑 I：理论与设计：2 学分

数字化技术与建筑：2 学分

城市设计导论：1 学分

建筑造型与技术、材料：2 学分

七. 全英文教学课程

建筑理论与设计 VI：2 学分

绿色建筑 II：科学与设计：2 学分

建筑设计理论前沿（打通本硕课程）：2 学分

建筑理论前沿（打通本硕课程）：2 学分

建筑技术前沿（打通本硕课程）：2 学分

建筑环境控制学前沿（打通本硕课程）：2 学分

八. 系列研讨课程（含新生研讨课）

建筑设计基础 I-II：10 学分

建筑设计 I-VI：30 学分

建筑史论 I-II：4 学分

建筑技术与设计 I-IV：4 学分

建筑理论与设计 V-VI：2 学分

空间句法及其应用：1 学分

城市形态分析与类型形态学：1 学分

中国现当代居住形态：1 学分

环境行为心理学：2 学分

城乡规划史 I-II：4 学分

中国风景园林史：2 学分

外国风景园林史：2 学分

城市社会学：2 学分

建筑设计理论前沿：2 学分

建筑理论前沿：2 学分

建筑技术前沿：2 学分

建筑环境控制学前沿：2 学分

九. 毕业学分要求及学士学位学分绩点要求

参照东南大学学分制管理办法及学士学位授予条例，修满本专业最低计划学分要求 190，即可毕业。同时，外语达到东南大学外语学习标准、平均学分绩点 ≥ 2.0 者，可获得建筑学学士学位。

十. 各类课程学分与学时分配

课程类型	学分	学时	学分比例
通识教育基础课程	35	704	18.42%
专业相关课程	117.5	1855.5	61.84%
集中实践环节（含课外实践）&短学期课程	37.5	课程周数：39	19.74%
总计	190	2559.5 + 课程周数：39	100%

十一. 实践类课程学分比例

实践类课程学分：37.5，总学分：190，比例：19.74%

通识教育基础课程

(1) 思政类

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
15012122	马克思主义基本原理概论	3	48	0	0	12	3.0	四	2	+	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	0	0	12	3.0	四	3	+	
15031562	中国近现代史纲要	2	32	0	0	16	2.0	一	2	+	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	48	0	0	12	3.0	一	3	+	
15053632	形势与政策	0.5	16	0	0	0	2.0	三	2	-	
88011010	就业导论	0.5	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
合计		12	208	0	0	52					

(2) 军体类

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
18M01000	体育 I	0.5	32	0	0	0	2.0	一	2	-	
18M02000	体育 II	0.5	32	0	0	0	2.0	一	3	-	
18M03000	体育 III	0.5	32	0	0	0	2.0	二	2	-	
18M04000	体育 IV	0.5	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
18M05000	体育 V	0.5	0	0	0	0		三 2~3		-	
18M06000	体育 VI	0.5	0	0	0	0	0.0	四	2	-	
86001010	军事理论	1	16	0	0	0	(8.0)	一	3	-	
合计		4	144	0	0	0					

(3) 外语类

“大学英语”课程实行分级教学，学生根据分级考试成绩分别推荐学习“2级起点”、“3级起点”或“4级起点”系列课程，详见《大学英语课程设置方案（修订版）》，共选择6学分

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
17md0002	大学英语 2	2	32	0	32	0	4.0	一	2	+	
17md0003	大学英语 3	2	32	0	32	0	4.0	一	3	+	
17md0004	大学英语 4	2	32	0	32	0	4.0	二	2	+	
合计		6	96	0	96	0					

(4) 自然科学类

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
07011240	高等数学 (E)	3	48	0	0	0	3.0	一	2	+	
合计		3	48	0	0	0					

(5) 通识选修课程

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
99910000	人文社科类通识选修课	6	96	0	0	0					
99920000	经济管理类通识选修课	2	32	0	0	0					
99930000	自然科学类通识选修课	2	32	0	0	0					
合计		10	160	0	0	0					

专业相关课程

(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
01011011	建筑设计基础 I	5	32	0	96	0	8.0	一	2	-	
01011030	建筑制图与表达 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01011031	建筑制图与表达 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011012	建筑设计基础 II	5	32	0	96	0	8.0	一	3	-	
01012121	建筑设计 I	5	32	0	96	0	8.0	一	3	-	
01012122	建筑设计 II	5	32	0	96	0	8.0	一	3	-	
01051021	视觉设计基础 I	2	16	0	32	0	3.0	一	2	-	
01051022	视觉设计基础 II	2	16	0	32	0	3.0	一	3	-	
01051023	视觉设计基础 III	2	10	0	22	0	2.0	二	2	-	
01051024	视觉设计基础 IV	2	10	0	22	0	2.0	二	3	-	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011040	建筑学概论	0.5	6	0	2	0	(8.0)	一	2	-	
01011045	城乡规划概论	0.5	6	0	2	0	(4.0)	一	3	-	
01011044	风景园林概论	0.5	6	0	2	0	(4.0)	一	3	-	
01011046	建筑历史基础	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011047	建筑通史	4	64	0	0	0	4.0	二	2	-	
合计		38.5	342	0	498	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
01012123	建筑设计 III	5	32	0	96	0	8.0	三	2	-	
01012124	建筑设计 IV	5	32	0	96	0	8.0	三	3	-	
01012125	建筑设计 V	5	32	0	96	0	8.0	四	2	-	
01012126	建筑设计 VI	5	32	0	96	0	8.0	四	3	-	
01042141	建筑结构 I	1	16	0	0	0	1.0	一	3	+	
01042142	建筑结构 II	1	16	0	0	0	1.0	二	2	+	

01042144	建筑结构III	1	16	0	0	0	1.0	二	3	-	
01042145	建筑结构IV	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01042156	建筑构造 I	1	16	0	0	0	1.0	二	2	+	
01042152	建筑构造 II	1	16	0	0	0	1.0	二	2	+	
01042163	建筑构造 III	1	16	0	0	0	1.0	三	3	+	
01042154	建筑构造 IV	1	16	0	0	0	8.0	四	3	-	
01043171	建筑设备 I	1	16	0	0	0	1.0	三	2	+	
01043172	建筑设备 II	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01043161	建筑物理 I	1.5	32	0	0	0	8.0	四	2	-	
01043162	建筑物理 II	1.5	32	0	0	0	8.0	三	3	-	
01043163	建筑史论 I (双语、研讨)	2	27	0	0	0	2.0	三	2	-	
01043164	建筑史论 II (研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	
合计		37	406	0	389	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
01043165	建筑文献阅读基础	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01011033	建筑制图与表达III	0.5	8	0	0	0	0.0	二	2	-	
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	8	0	0	0	2.0	二	3	-	
01084041	遗产保护基础	2	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
01084051	建筑遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01043401	建筑技术与设计 I (研讨)	1	16	0	0	0	1.0	二	2	-	
01043402	建筑技术与设计 II (研讨)	1	8	0	16	0	1.0	二	3	-	
01043403	建筑技术与设计III (研讨)	1	8	0	16	0	1.0	三	2	-	
01043404	建筑技术与设计 IV (研讨)	1	8	0	16	0	1.0	三	3	-	
01023475	城乡规划原理 I	2	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
01012191	建筑设计理论 (双语) I	1	16	0	0	0	1.0	二	2	-	
01012192	建筑设计理论 (双语) II	1	16	0	0	0	1.0	二	3	-	
01012193	建筑设计理论 (双语) III	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01012194	建筑设计理论 (双语) IV	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01012195	建筑理论与设计 V	2	16	0	16	0	2.0	四	2	-	
01012127	场地设计	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	

01024080	居住环境与住宅设计原理	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01024090	数字化技术与建筑	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01014241	城市设计导论	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	17 选 5
01014033	建筑节能新进展	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01064584	中日韩古代建筑文化交流	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01024260	城市中心（区）发展规划	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01055361	室内装饰设计	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01055362	家具设计与公共设施设计	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01055363	医疗福祉设施规划与设计方法	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01055364	中国现当代居住形态（研讨）	1	12	0	0	0	1.0	四	2	-	
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	12	0	0	0	2.0	四	2	-	
01014030	绿色建筑 II：科学与设计（英语）	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01014031	技术观 I	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01014032	建筑新技术	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01012196	建筑造型与技术、材料（双语）	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01055360	室内设计原理	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01023483	城乡规划史 I	2	26	0	6	0	2.0	三	2	-	
01055391	中国风景园林史（研讨）I	2	27	0	5	0	2.0	三	2	-	
01055392	中国古代建筑营造基础	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01012190	绿色建筑 I：理论与设计（双语）	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	12 选 3
01055361	建筑画表现综合技法	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055362	互动的建筑信息	2	32	0	16	0	2.0	三	3	-	
01055363	测绘建筑与建造发现	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055364	图文阅读	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01023484	城乡规划史 II	2	26	0	6	0	2.0	三	3	-	
01054050	景园旅游与游憩	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055394	风景园林设计原理	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055391	外国风景园林史 II（研讨）	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	
01055392	景园生态保护与修复	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01014242	城市建筑设计实务（企业）	1	16	0	0	0	2.0	四	3	-	28 选 7
01014123	现代艺术设计鉴赏与实践	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01019090	快速设计强化训练	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01042161	建筑技术前沿（英语、研讨）	2	16	0	16	0	2.0	四	3	-	

01042162	建筑环境控制学前沿（英语、研讨）	2	16	0	16	0	2.0	四	3	-	
01055393	礼仪中的建筑	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084020	美国住宅史	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084011	景观遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084013	遗产与文化	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084012	遗产与技术	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01014122	环境行为心理学（研讨）	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01024530	城市社会学	2	20	0	12	0	2.0	四	3	-	
01024290	城市规划管理与法规	2	32	0	0	0	2.0	四	3	-	
01024270	城市环境与城市生态	2	32	0	0	0	2.0	四	3	-	
01014211	城市更新	1	16	0	0	0	2.0	四	3	-	
01012196	建筑理论与设计VI（英语、研讨）	1	16	0	16	0	2.0	四	3	-	
01012491	建筑设计理论前沿（英语、研讨）	2	16	0	16	0	2.0	四	3	-	
01042163	技术观 II	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01012492	建筑理论前沿（英语、研讨）	2	16	0	16	0	2.0	四	3	-	
01012493	空间句法及其应用（研讨）	1	12	0	12	0	2.0	四	3	-	
01075230	建筑实务（企业）	1	16	0	0	0	1.0	五	2	-	3选 2
01075220	建筑经济与管理	2	32	0	0	0	1.0	五	2	-	
01084014	遗产考察	1	16	0	0	0	1.0	五	2	-	
合计		42	632	0	64	0					

集中实践环节（含课外实践）&短学期课程

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
01079120	工程实践	8	0	0	0	0	(12.0)	五	2	-	
KWSJ0000	课外实践	4	0	0	0	0				-	
01019110	毕业设计	12	0	0	0	0	(12.0)	五	3	-	
86001100	军训（含理论课）	2	0	0	0	0	(3.0)	一	1	-	
01019061	认知实习 I（企业）	2	0	0	0	0	(2.0)	二	1	-	
01049010	工地实习	1	0	0	0	0	(1.0)	二	1	-	
01059060	视觉设计实习 I	1	0	0	0	0	(1.0)	二	1	-	
01019062	认知实习 II（企业）	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
01059070	视觉设计实习 II	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
01059011	测绘实习（企业）	3.5	0	0	0	0	(4.0)	四	1	-	
合计		37.5	0	0	0	0					

学程安排

第一学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
86001100	军训（含理论课）	2	(3.0)	-	必	
合计：必修学分 2						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01011011	建筑设计基础 I	5	8	-	必	
01051021	视觉设计基础 I	2	3	-	必	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	1	-	必	
01011040	建筑学概论	0.5	(8.0)	-	必	
01043165	建筑文献阅读基础	1	1	-	限	
01011030	建筑制图与表达 I	1	1	-	必	
15031562	中国近现代史纲要	2	2	+	必	
17md0002	大学英语 2	2	4	+	必	
18M01000	体育 I	0.5	2	-	必	
07011240	高等数学（E）	3	3	+	必	
合计：必修学分 17						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01011012	建筑设计基础 II	5	8	-	必	
01012121	建筑设计 I	5	8	-	必	
01012122	建筑设计 II	5	8	-	必	
01051022	视觉设计基础 II	2	3	-	必	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	1	-	必	
01011045	城乡规划概论	0.5	(4.0)	-	必	
01011044	风景园林概论	0.5	(4.0)	-	必	
01011046	建筑历史基础	1	1	-	必	
17md0003	大学英语 3	2	4	+	必	
01042141	建筑结构 I	1	1	+	必	
86001010	军事理论	1	(8.0)	-	必	

18M02000	体育 II	0.5	2	-	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
01011031	建筑制图与表达 II	1	1	-	必	
合计：必修学分 28.5						

第二学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019061	认知实习 I (企业)	2	(2.0)	-	必	
01049010	工地实习	1	(1.0)	-	必	
01059060	视觉设计实习 I	1	(1.0)	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01051023	视觉设计基础 III	2	2	-	必	
01011047	建筑通史	4	4	-	必	
01042142	建筑结构 II	1	1	+	必	
01042152	建筑构造 II	1	1	+	必	
01042156	建筑构造 I	1	1	+	必	
01011033	建筑制图与表达 III	0.5	0	-	限	
01043401	建筑技术与设计 I (研讨)	1	1	-	限	
01012191	建筑设计理论 (双语) I	1	1	-	限	
17md0004	大学英语 4	2	4	+	必	
18M03000	体育 III	0.5	2	-	必	
合计：必修学分 11.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01051024	视觉设计基础 IV	2	2	-	必	
01042144	建筑结构 III	1	1	-	必	
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	2	-	限	
01084041	遗产保护基础	2	2	-	限	
01043402	建筑技术与设计 II (研讨)	1	1	-	限	

01023475	城乡规划原理 I	2	2	-	限	
01012192	建筑设计理论（双语）II	1	1	-	限	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
合计：必修学分 3.5						

第三学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019062	认知实习 II（企业）	2	(2.0)	-	必	
01059070	视觉设计实习 II	2	(2.0)	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明	
18M05000	体育 V	0		-	必		
01012123	建筑设计 III	5	8	-	必		
01042145	建筑结构 IV	1	1	-	必		
01043171	建筑设备 I	1	1	+	必		
01043163	建筑史论 I（双语、研讨）	2	2	-	限		
01043403	建筑技术与设计 III（研讨）	1	1	-	限		
01012193	建筑设计理论（双语）III	1	1	-	限		
01012127	场地设计	1	1	-	限		
15053632	形势与政策	0.5	2	-	必		
01012196	建筑造型与技术、材料（双语）	2	2	-	任	[1]	
01055360	室内设计原理	2	2	-	任		
01023483	城乡规划史 I	2	2	-	任		
01055391	中国风景园林史（研讨）I	2	2	-	任		
01055392	中国古代建筑营造基础	2	2	-	任		
01012190	绿色建筑 I：理论与设计（双语）	2	2	-	任		
合计：必修学分 7.5							

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0.5		-	必	

01012124	建筑设计 IV	5	8	-	必	
01042163	建筑构造 III	1	1	+	必	
01043162	建筑物理 II	1.5	8	-	必	
01043172	建筑设备 II	1	1	-	必	
01043164	建筑史论 II (研讨)	2	2	-	限	
01084051	建筑遗产保护及其方法	1	1	-	限	
01043404	建筑技术与设计 IV (研讨)	1	1	-	限	
01024080	居住环境与住宅设计原理	1	1	-	限	
01012194	建筑设计理论 (双语) IV	1	1	-	限	
01055361	建筑画表现综合技法	1	1	-	任	[2]
01055362	互动的建筑信息	2	2	-	任	
01055363	测绘建筑与建造发现	1	1	-	任	
01055364	图文阅读	1	1	-	任	
01023484	城乡规划史 II	2	2	-	任	
01054050	景园旅游与游憩	1	1	-	任	
01055394	风景园林设计原理	1	1	-	任	
01055391	外国风景园林史 II (研讨)	2	2	-	任	
合计: 必修学分 9						

第四学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01059011	测绘实习 (企业)	3.5	(4.0)	-	必	
合计: 必修学分 3.5						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01012125	建筑设计 V	5	8	-	必	
01043161	建筑物理 I	1.5	8	-	必	
15012122	马克思主义基本原理概论	3	3	+	必	
18M06000	体育 VI	0.5	0	-	必	
01012195	建筑理论与设计 V	2	2	-	限	
01024090	数字化技术与建筑	2	2	-	限	
01014241	城市设计导论	2	2	-	任	[3]

01014033	建筑节能新进展	1	1	-	任	
01064584	中日韩古代建筑文化交流	1	1	-	任	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	1	-	任	
01024260	城市中心（区）发展规划	1	1	-	任	
01055361	室内装饰设计	2	2	-	任	
01055362	家具设计与公共设施设计	2	2	-	任	
01055363	医疗福祉设施规划与设计方法	1	1	-	任	
01055364	中国现当代居住形态（研讨）	1	1	-	任	
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	2	-	任	
01014030	绿色建筑 II：科学与设计（英语）	2	2	-	任	
01014031	技术观 I	1	1	-	任	
01014032	建筑新技术	1	1	-	任	
合计：必修学分 10						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01012126	建筑设计 VI	5	8	-	必	
01042154	建筑构造 IV	1	8	-	必	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	+	必	
88011010	就业导论	0.5	1	-	必	
01055392	景园生态保护与修复	1	1	-	任	[2]
01012492	建筑理论前沿（英语、研讨）	2	2	-	限	[4]
01012493	空间句法及其应用（研讨）	1	2	-	限	
01014242	城市建筑设计实务（企业）	1	2	-	任	
01014123	现代艺术设计鉴赏与实践	1	1	-	任	
01019090	快速设计强化训练	1	1	-	任	
01042161	建筑技术前沿（英语、研讨）	2	2	-	任	
01042162	建筑环境控制学前沿（英语、研讨）	2	2	-	任	
01055393	礼仪中的建筑	1	1	-	任	
01084020	美国住宅史	1	1	-	任	
01084011	景观遗产保护及其方法	1	1	-	任	
01084013	遗产与文化	1	1	-	任	
01084012	遗产与技术	1	1	-	任	
01014122	环境行为心理学（研讨）	1	1	-	任	

01024530	城市社会学	2	2	-	任	
01024290	城市规划管理与法规	2	2	-	任	
01024270	城市环境与城市生态	2	2	-	任	
01014211	城市更新	1	2	-	任	
01012196	建筑理论与设计VI（英语、研讨）	1	2	-	限	
01012491	建筑设计理论前沿（英语、研讨）	2	2	-	任	
01042163	技术观 II	1	1	-	任	
合计：必修学分 9.5						

第五学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
合计：必修学分 0						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01079120	工程实践	8	(12.0)	-	必	
01075230	建筑实务（企业）	1	1	-	任	[5]
01075220	建筑经济与管理	2	1	-	任	
01084014	遗产考察	1	1	-	任	
合计：必修学分 8						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019110	毕业设计	12	(12.0)	-	必	
合计：必修学分 12						

其他

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
99930000	自然科学类通识选修课	2		-	必	
KWSJ0000	课外实践	4		-	必	
99910000	人文社科类通识选修课	6		-	必	
99920000	经济管理类通识选修课	2		-	必	
合计：必修学分 14						

跨学年、跨学期选修课说明

[1]: 12选4

建筑造型与技术、材料（双语），室内设计原理，城乡规划史 I，中国风景园林史（研讨）I，中国古代建筑营造基础，绿色建筑 I: 理论与设计（双语）

[2]: 12选3

建筑画表现综合技法，互动的建筑信息，测绘建筑与建造发现，图文阅读，城乡规划史 II，景园旅游与游憩，风景园林设计原理，外国风景园林史 II（研讨），景园生态保护与修复

[3]: 17选5

城市设计导论，建筑节能新进展，中日韩古代建筑文化交流，城市遗产保护及其方法，城市中心（区）发展规划，室内装饰设计，家具设计与公共设施设计，医疗福祉设施规划与设计方法，中国现当代居住形态（研讨），城市形态分析与类型形态学，绿色建筑 II: 科学与设计（英语），技术观 I，建筑新技术

[4]: 28选7

城市建筑设计实务（企业），现代艺术设计鉴赏与实践，快速设计强化训练，建筑技术前沿（英语、研讨），建筑环境控制学前沿（英语、研讨），礼仪中的建筑，美国住宅史，景观遗产保护及其方法，遗产与文化，遗产与技术，环境行为心理学（研讨），城市社会学，城市规划管理与法规，城市环境与城市生态，城市更新，建筑理论与设计VI（英语、研讨），建筑设计理论前沿（英语、研讨），技术观 II，建筑理论前沿（英语、研讨），空间句法及其应用（研讨）

[5]: 3选2

建筑实务（企业），建筑经济与管理，遗产考察

东南大学 2015 级 城乡规划 本科专业培养方案

门类：工学 专业代码：082802 授予学位：工学
学制：5 制定日期：2015

一. 培养目标

本专业培养适应国家城乡建设发展需要，具备坚实的城乡规划设计基础理论知识与应用实践能力，富有社会责任感、团队精神和创新思维，具有可持续发展和文化传承理念，主要在专业规划编制单位、管理机关、大专院校和科研机构，从事城乡规划设计、开发与管理、教学与研究等工作的高级专门人才。在人才培养上，突出“城乡规划设计实践”核心的复合型城乡规划专业优秀人才培养目标，融入学科发展和城镇化转型新要求、加强规划设计实践和理论的深度结合，实现思维能力、实践能力和创新能力的复合能力培养。

二. 毕业生应具有的知识、能力、素质

本专业学生应拥有较为广泛的自然科学、人文科学知识面，具有扎实的城乡规划专业基础知识、基础理论和技术能力；具备处理城乡发展与自然环境、社会环境、历史遗产的复杂关系的实践能力；具有从事城乡规划和城乡规划管理工作的基本素质。

本专业学生应拥有较为广泛的自然科学、人文科学知识面，具有扎实的城乡规划专业基础知识、基础理论和技术能力；具备处理城乡发展与自然环境、社会环境、历史遗产的复杂关系的思维、实践和创新能力；具有从事城乡规划和城乡规划管理工作的基本素质。

- 1、基础知识：**【1】**具有广泛的自然科学、人文科学以及经济管理知识面，熟练阅读中英文专业文献资料并具有基本的外语交流能力；
- 2、专业知识：**【2】**掌握城乡规划专业基础知识、基础理论，熟悉相关社会经济理论，熟悉城乡规划编制与管理的法规和技术标准，了解城乡规划与设计的前沿发展现状和趋势；**【3】**掌握城乡规划设计表达、计算机应用技术、系统数据分析和 GIS 应用等基础技术；
- 3、思维能力：**【4】**具备从历史发展的维度、从综合机制的维度理解城乡发展的能力，将城乡各系统综合理解为一个整体，了解整体中各系统的相互依存关系，避免片面武断；**【5】**理解城乡发展与自然环境、社会环境、历史遗产的复杂关系，理解城乡规划与管理的复杂性和矛盾性；**【6】**具有从不同角度思考的能力，能够考虑不同群体的利益诉求；
- 4、实践能力：**【7】**具有综合调研能力和归纳总结研究结论的能力；**【8】**掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法；**【9】**能够将城乡规划专业理论应用于实践，具有编制修建性详细规划、城市设计、控制性详细规划和总体规划的能力；
- 5、创新能力：**【10】**具有发现城乡发展中问题的能力，设定技术路线、分析求解，进行规范研究论证的能力；**【11】**了解专业发展前沿，能够对城乡未来发展进行前瞻性思考；**【12】**具有通过创新的思路和方法，协同各方共同探索解决问题与挑战的能力；
- 6、人文与道德素养：**【13】**具有较好的人文社会科学素养、较强的社会责任感、良好的规划师职业道德、健康的人际交往能力和自主学习、终身学习的能力；
- 7、职业素质：**【14】**具有较强的组织管理能力、较强的表达能力、在团队中发挥作用的能力和一定的领导能力；**【15】**具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

三. 主干学科与相近专业

主干学科：城乡规划学

相近专业：建筑学、风景园林学

四. 主要课程

1、通识教育基础课

中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想、邓小平理论与“三个代表”的重要思想概论、思想道德修养与法律基础、形势与政策、就业导论、大学英语、体育、高等数学、军事理论

2、大类学科基础课与专业主干课

(1) 大类学科基础课

建筑设计基础 I-II、建筑设计 I-II、建筑制图与表达 I-II、视觉设计基础 I-IV、建筑历史基础、建筑概论、城乡规划概论、风景园林概论、建筑环境与技术基础 I-II、建筑通史

(2) 专业主干课

城乡规划原理 I-IV、城乡规划史 I-II、城乡规划与设计 I-IV

五. 主要实践环节

视觉设计实习 I-II、建筑认知实习 I、乡村空间要素与社会经济发展认知、城乡历史环境认知、城镇总体规划系统认知、规划实务、规划局实习、工程实践（规划院）、毕业设计

六. 双语教学课程

建筑设计基础 I-II、建筑设计 I-II、城乡规划与设计 I-IV、城乡规划史 II、建筑史论 I、建筑设计理论 I-II、城市设计导论、GIS 及其在城乡规划中的应用、城乡规划系统数据分析、绿色建筑理论与设计、城市规划建模初步、地块交通影响分析与组织优化

七. 全英文教学课程

城市政策分析、绿色建筑科学与设计

八. 系列研讨课程（含新生研讨课）

建筑设计基础 I-II、建筑设计 I-II、城乡规划与设计 I-IV、视觉设计基础 I-IV、城乡规划史 I-II、建筑史论 I-II、园林史论 I-II、城乡规划原理 III、城市规划初步、城市经济学、城市社会学、城乡生态与环境规划、GIS 及其在城乡规划中的应用、城乡社会综合调查研究、城市形态分析与类型形态学、空间句法及其应用研讨

九. 毕业学分要求及学士学位学分绩点要求

参照东南大学学分制管理办法及学士学位授予条例，修满本专业最低计划学分要求 190 学分，即可毕业。外语达到国家四级水平、学分绩点大于 2.0 者可获得相应学士学位。

十. 各类课程学分与学时分配

课程类型	学分	学时	学分比例
通识教育基础课程	35	704	18.42%
专业相关课程	117	1856	61.58%
集中实践环节（含课外实践）&短学期课程	38	课程周数：42	20%
总计	190	2560 + 课程周数：42	100%

十一. 实践类课程学分比例

实践类课程学分：38，总学分：190，比例：20%

通识教育基础课程

(1) 思政类

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
15012122	马克思主义基本原理概论	3	48	0	0	12	3.0	四	2	+	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	0	0	12	3.0	四	3	+	
15031562	中国近现代史纲要	2	32	0	0	16	2.0	一	2	+	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	48	0	0	12	3.0	一	3	+	
15053632	形势与政策	0.5	16	0	0	0	2.0	三	2	-	
88011010	就业导论	0.5	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
合计		12	208	0	0	52					

(2) 军体类

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
18M01000	体育 I	0.5	32	0	0	0	2.0	一	2	-	
18M02000	体育 II	0.5	32	0	0	0	2.0	一	3	-	
18M03000	体育 III	0.5	32	0	0	0	2.0	二	2	-	
18M04000	体育 IV	0.5	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
18M05000	体育 V	0.5	0	0	0	0		三 2~3		-	
18M06000	体育 VI	0.5	0	0	0	0	0.0	四	2	-	
86001010	军事理论	1	16	0	0	0	2.0	一	3	-	
合计		4	144	0	0	0					

(3) 外语类

“大学英语”课程实行分级教学，学生根据分级考试成绩分别推荐学习“2级起点”、“3级起点”或“4级起点”系列课程，详见《大学英语课程设置方案（修订版）》，共选择6学分

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
17md0002	大学英语 2	2	32	0	32	0	4.0	一	2	+	
17md0003	大学英语 3	2	32	0	32	0	4.0	一	3	+	
17md0004	大学英语 4	2	32	0	32	0	4.0	二	2	+	
合计		6	96	0	96	0					

(4) 自然科学类

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
07011240	高等数学 (E)	3	48	0	0	0	4.0	一	2	+	
合计		3	48	0	0	0					

(5) 通识选修课程

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
99910000	人文社科类通识选修课	6	96	0	0	0					
99920000	经济管理类通识选修课	2	32	0	0	0					
99930000	自然科学类通识选修课	2	32	0	0	0					
合计		10	160	0	0	0					

专业相关课程

(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
01011011	建筑设计基础 I	5	32	0	96	0	8.0	一	2	-	
01011012	建筑设计基础 II	5	32	0	96	0	8.0	一	3	-	
01012111	建筑设计 I (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	二	2	-	
01012112	建筑设计 II (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	二	3	-	
01011030	建筑制图与表达 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01011031	建筑制图与表达 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01051021	视觉设计基础 I	2	16	0	32	0	3.0	一	2	-	
01051022	视觉设计基础 II	2	16	0	32	0	3.0	一	3	-	
01051023	视觉设计基础 III	2	10	0	22	0	2.0	二	2	-	
01051024	视觉设计基础 IV	2	10	0	22	0	2.0	二	3	-	
01011046	建筑历史基础	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011040	建筑学概论	0.5	6	0	2	0	2.0	一	2	-	
01011045	城乡规划概论	0.5	6	0	2	0	2.0	一	3	-	
01011044	风景园林概论	0.5	6	0	2	0	2.0	一	3	-	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011047	建筑通史	4	64	0	0	0	4.0	二	2	+	
合计		38.5	342	0	498	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
01023481	☆城乡规划史 I (双语、研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	2	+	
01023492	☆城乡规划与设计 II (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	三	3	-	
01023493	☆城乡规划与设计 III (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	四	2	-	
01023494	☆城乡规划与设计 IV (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	四	3	-	
01023470	城乡规划原理 I	2	32	0	0	0	2.0	二	3	+	
01023471	城乡规划原理 II	2	32	0	0	0	2.0	三	2	+	

01023472	☆城乡规划原理 III (研讨)	2	24	0	12	0	2.0	三	3	+	
01023473	城乡规划原理 IV	2	32	0	0	0	2.0	四	2	+	
01023491	☆城乡规划与设计 I (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	三	2	-	
01023482	☆城乡规划史 II (研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	3	+	
合计		32	302	0	406	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
01024215	地块交通影响分析与优化 (双语)	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	至少选修1
01024316	城市政策分析 (英语)	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01024260	城市中心 (区) 发展规划	1	16	0	0	0	2.0	四	2	-	至少选修3
01024211	城市更新	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01024212	控制性详细规划进展	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01024314	城乡规划实施评估	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01024313	城市设计控制理论与实践	1	16	0	0	0	2.0	四	3	-	至少选修3.5学分
01079145	环境行为与心理	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01012127	场地设计	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01012190	绿色建筑 I: 理论与设计 (双语)	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01014030	绿色建筑 II: 科学与设计 (英语)	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	12	0	0	0	1.0	四	2	-	
01012493	空间句法及其应用 (研讨)	1	12	0	12	0	1.0	四	3	-	
01079141	风景园林设计原理	1	16	0	0	0	2.0	二	3	-	
01055392	景园生态保护与修复	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01054050	景园旅游与游憩	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055361	建筑画表现综合技法	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	限选36
01064350	现代艺术设计欣赏与实践	1	16	0	0	0	0.0	四	3	-	
01019090	快速设计强化训练	1	16	0	0	0	(3.0)	五	2	-	
01053340	景园植物学	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01023280	城乡道路与交通规划 I	2	24	0	8	0	2.0	三	3	+	
01023281	城乡道路与交通规划 II	1	16	0	10	0	2.0	四	2	-	
01023440	城乡基础设施规划	2	16	0	16	0	2.0	三	3	-	
01024290	城市规划管理与法规	2	32	0	0	0	2.0	四	3	+	

01024270	☆城乡生态与环境规划（研讨）	2	20	0	12	0	2.0	四	3	-	
01014240	城市设计导论（双语）	2	32	0	0	0	2.0	四	3	-	
01022430	☆城市规划初步（研讨）	2	20	0	12	0	2.0	二	2	-	
01024460	城市经济学	2	20	0	12	0	2.0	四	2	-	
01024450	城市地理学	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01024530	城市社会学	2	20	0	12	0	2.0	三	3	+	
01064580	GIS 及其在城市规划中的应用	2	16	0	16	0	2.0	四	2	-	
01023301	居住空间和住区规划	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01023201	城乡规划系统数据分析	1	16	0	0	0	1.0	三	2	+	
01023202	城市规划建模初步（英语）	1	16	0	0	0	1.0	三	3	+	
01023203	☆城乡社会综合调查研究（研讨）	2	16	0	16	0	2.0	三	2	-	
01012181	建筑设计理论（双语）I	1	16	0	0	0	1.0	二	2	-	
01012182	建筑理论与设计 II（双语）	1	16	0	0	0	1.0	二	3	-	
01024570	历史城镇保护与规划	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01023320	物理环境分析	1	4	0	12	0	1.0	三	3	-	
01084041	遗产保护基础	2	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
01045801	建筑结构与选型	2	26	0	0	6	2.0	二	2	+	
01011033	建筑制图与表达 III	0.5	8	0	0	0	2.0	二	2	-	
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	8	0	0	0	2.0	二	3	-	
01042141	建筑结构 I	1	16	0	0	0	2.0	二	3	+	
01033120	建筑史论 I（双语、研讨）	2	26	0	6	0	2.0	三	2	-	
01043164	建筑史论 II（研讨）	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	
01055391	外国风景园林史 II（研讨）	2	27	0	5	0	2.0	三	2	-	
01055391	中国风景园林史（研讨）I	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	至少选修 3学分
01084051	建筑遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01055364	图文阅读	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01084012	遗产与技术	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084013	遗产与文化	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
	合计	46.5	760	0	0	0					

集中实践环节（含课外实践）&短学期课程

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
01019110	毕业设计	12	0	0	0	0	(12.0)	五	3	-	
01029172	工程实践（12周）	6	0	0	0	0	(12.0)	五	2	-	
01029173	规划实务（1周）	1	0	0	0	0	(1.0)	五	2	-	
01029174	规划局实习（2周）	2	0	0	0	0	(2.0)	五	2	-	
KWSJ0000	课外实践	4	0	0	0	0				-	
86001100	军训（含理论课）	2	0	0	0	0	(3.0)	一	1	-	
01059040	视觉设计实习 I	1	0	0	0	0	(1.0)	二	2	-	
01049020	建筑认知实习 I	1	0	0	0	0	(1.0)	二	1	-	
01029010	乡村空间要素与社会经济发展认知	2	0	0	0	0	(2.0)	二	1	-	
01059050	视觉设计实习 II	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
01029020	城乡历史环境认知	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
01029160	城镇总体规划系统认知	3	0	0	0	0	(4.0)	四	1	-	
合计		38	0	0	0	0					

学程安排

第一学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
86001100	军训（含理论课）	2	(3.0)	-	必	
合计：必修学分 2						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
07011240	高等数学（E）	3	4	+		
01011011	建筑设计基础 I	5	8	-	必	
01051021	视觉设计基础 I	2	3	-	必	
01011030	建筑制图与表达 I	1	1	-	限	
01011040	建筑学概论	0.5	2	-	必	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	1	-	必	
15031562	中国近现代史纲要	2	2	+	必	
17md0002	大学英语 2	2	4	+	必	
18M01000	体育 I	0.5	2	-	必	
合计：必修学分 13						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
17md0003	大学英语 3	2	4	+	必	
86001010	军事理论	1	2	-	必	
18M02000	体育 II	0.5	2	-	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
01011012	建筑设计基础 II	5	8	-	必	
01051022	视觉设计基础 II	2	3	-	必	
01011031	建筑制图与表达 II	1	1	-	限	
01011046	建筑历史基础	1	1	-	必	
01011045	城乡规划概论	0.5	2	-	必	
01011044	风景园林概论	0.5	2	-	必	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	1	-	必	
合计：必修学分 16.5						

第二学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01049020	建筑认知实习 I	1	(1.0)	-	必	
01029010	乡村空间要素与社会经济发展认知	2	(2.0)	-	必	
合计：必修学分 3						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
17md0004	大学英语 4	2	4	+	必	
18M03000	体育 III	0.5	2	-	必	
01012111	建筑设计 I (双语、研讨)	5	8	-	必	
01051023	视觉设计基础 III	2	2	-	必	
01011047	建筑通史	4	4	+	必	
01059040	视觉设计实习 I	1	(1.0)	-	必	
01011033	建筑制图与表达 III	0.5	2	-	限	[1]
01022430	☆城市规划初步 (研讨)	2	2	-	限	
01012181	建筑设计理论 (双语) I	1	1	-	限	
01045801	建筑结构与选型	2	2	+	限	
合计：必修学分 14.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01012112	建筑设计 II (双语、研讨)	5	8	-	必	
01051024	视觉设计基础 IV	2	2	-	必	
01023470	城乡规划原理 I	2	2	+	必	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
01042141	建筑结构 I	1	2	+	任	[1]
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	2	-	限	
01012182	建筑理论与设计 II (双语)	1	1	-	限	
01084041	遗产保护基础	2	2	-	限	
01079141	风景园林设计原理	1	2	-	任	[2]
合计：必修学分 9.5						

第三学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01059050	视觉设计实习 II	2	(2.0)	-	必	
01029020	城乡历史环境认知	2	(2.0)	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0		-	必	
15053632	形势与政策	0.5	2	-	必	
01023491	☆城乡规划与设计 I (双语、研讨)	5	8	-	必	
01023471	城乡规划原理 II	2	2	+	必	
01023481	☆城乡规划史 I (双语、研讨)	2	2	+	必	
01023201	城乡规划系统数据分析	1	1	+	限	[1]
01023203	☆城乡社会综合调查研究 (研讨)	2	2	-	限	
01053340	景园植物学	2	2	-	任	[2]
01012127	场地设计	1	1	-	任	
01012190	绿色建筑 I: 理论与设计 (双语)	2	2	-	任	
01033120	建筑史论 I (双语、研讨)	2	2	-	任	[3]
01055391	外国风景园林史 II (研讨)	2	2	-	任	
合计：必修学分 9.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0.5		-	必	
01023492	☆城乡规划与设计 II (双语、研讨)	5	8	-	必	
01023472	☆城乡规划原理 III (研讨)	2	2	+	必	
01023482	☆城乡规划史 II (研讨)	2	2	+	必	
01023280	城乡道路与交通规划 I	2	2	+	限	[1]
01023440	城乡基础设施规划	2	2	-	限	
01024530	城市社会学	2	2	+	限	
01023301	居住空间和住区规划	1	1	-	限	
01023202	城市规划建模初步 (英语)	1	1	+	限	

01023320	物理环境分析	1	1	-	限	
01054050	景园旅游与游憩	1	1	-	任	[2]
01055361	建筑画表现综合技法	1	1	-	任	
01043164	建筑史论 II (研讨)	2	2	-	任	[3]
01055391	中国风景园林史 (研讨) I	2	2	-	任	
01084051	建筑遗产保护及其方法	1	1	-	任	
01055364	图文阅读	1	1	-	任	
合计：必修学分 9.5						

第四学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01029160	城镇总体规划系统认知	3	(4.0)	-	必	
合计：必修学分 3						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15012122	马克思主义基本原理概论	3	3	+	必	
18M06000	体育 VI	0.5	0	-	必	
01023493	☆城乡规划与设计 III (双语、研讨)	5	8	-	必	
01023473	城乡规划原理 IV	2	2	+	必	
01023281	城乡道路与交通规划 II	1	2	-	限	[1]
01024460	城市经济学	2	2	-	限	
01024450	城市地理学	2	2	-	限	
01064580	GIS 及其在城市规划中的应用	2	2	-	限	
01024570	历史城镇保护与规划	1	1	-	限	
01024215	地块交通影响分析与优化 (双语)	1	1	-	任	[4]
01024260	城市中心 (区) 发展规划	1	2	-	任	[5]
01024212	控制性详细规划进展	1	1	-	任	
01014030	绿色建筑 II: 科学与设计 (英语)	2	2	-	任	[2]
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	1	-	任	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	1	-	任	[3]
合计：必修学分 10.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	+	必	
01023494	☆城乡规划与设计 IV (双语、研讨)	5	8	-	必	
88011010	就业导论	0.5	1	-	必	
01024290	城市规划管理与法规	2	2	+	限	[1]
01024270	☆城乡生态与环境规划 (研讨)	2	2	-	限	
01014240	城市设计导论 (双语)	2	2	-	限	
01024316	城市政策分析 (英语)	1	1	-	任	[4]
01024211	城市更新	1	1	-	任	[5]
01024314	城乡规划实施评估	1	1	-	任	
01024313	城市设计控制理论与实践	1	2	-	任	
01079145	环境行为与心理	1	1	-	任	[2]
01012493	空间句法及其应用 (研讨)	1	1	-	任	
01055392	景园生态保护与修复	1	1	-	任	
01064350	现代艺术设计欣赏与实践	1	0	-	任	
01084012	遗产与技术	1	1	-	任	[3]
01084013	遗产与文化	1	1	-	任	
合计：必修学分 8.5						

第五学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
合计：必修学分 0						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01029172	工程实践 (12 周)	6	(12.0)	-	必	
01029173	规划实务 (1 周)	1	(1.0)	-	必	
01029174	规划局实习 (2 周)	2	(2.0)	-	必	
01019090	快速设计强化训练	1	(3.0)	-	必	[2]
合计：必修学分 9						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019110	毕业设计	12	(12.0)	-	必	
合计：必修学分 12						

其他

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
99910000	人文社科类通识选修课	6		-	必	
99920000	经济管理类通识选修课	2		-	必	
99930000	自然科学类通识选修课	2		-	必	
KWSJ0000	课外实践	4		-	必	
合计：必修学分 14						

跨学年、跨学期选修课说明

[1]: 限选 36

城乡道路与交通规划 I, 城乡道路与交通规划 II, 城乡基础设施规划, 城市规划管理与法规, ☆城乡生态与环境规划(研讨), 城市设计导论(双语), ☆城市规划初步(研讨), 城市经济学, 城市地理学, 城市社会学, GIS 及其在城市规划中的应用, 居住空间和住区规划, 城乡规划系统数据分析, 城市规划建模初步(英语), ☆城乡社会综合调查研究(研讨), 建筑设计理论(双语) I, 建筑理论与设计 II(双语), 历史城镇保护与规划, 物理环境分析, 遗产保护基础, 建筑结构与选型, 建筑制图与表达 III, 建筑制图与表达 IV, 建筑结构 I

[2]: 至少修 3.5 学分

环境行为与心理, 场地设计, 绿色建筑 I: 理论与设计(双语), 绿色建筑 II: 科学与设计(英语), 城市形态分析与类型形态学, 空间句法及其应用(研讨), 风景园林设计原理, 景园生态保护与修复, 景园旅游与游憩, 建筑画表现综合技法, 现代艺术设计欣赏与实践, 快速设计强化训练, 景园植物学

[3]: 至少选修 3 学分

建筑史论 I(双语、研讨), 建筑史论 II(研讨), 外国风景园林史 II(研讨), 中国风景园林史(研讨) I, 建筑遗产保护及其方法, 城市遗产保护及其方法, 图文阅读, 遗产与技术, 遗产与文化

[4]: 至少选修 1

地块交通影响分析与优化(双语), 城市政策分析(英语)

[5]: 至少选修 3

城市中心(区)发展规划, 城市更新, 控制性详细规划进展, 城乡规划实施评估, 城市设计控制理论与实践

东南大学 2015 级 风景园林 本科专业培养方案

门类：工学 专业代码：082803 授予学位：工学
学制：5 制定日期：2015

一. 培养目标

适应全球化时代风景园林学发展趋势和中国社会经济文化发展状态，以“卓越化、国际化、研究型”为核心理念，坚持“宽基础、强主干、多方向”的人才培养路径，面向整个人居环境建设，培养具有宽阔的国际视野、敏锐的本土意识，创意工科思维、实践、创新三位一体的综合能力，具备从事风景园林规划与设计、城市景观环境设计、景观建筑设计、传统园林设计与保护设计等方面知识与技能，能够从事风景园林规划、设计、研究以及管理工作的高级专门人才。

二. 毕业生应具有的知识、能力、素质

- 1、基础知识：具备扎实的自然科学、人文社会科学基础知识；
- 2、专业知识：掌握风景园林规划与设计、风景园林建筑设计、风景园林植物应用和风景园林工程与管理的基本理论与方法，掌握风景园林表现技法；熟悉风景园林遗产保护与管理、生态修复基本理论与方法，熟悉风景园林相关政策法规和技术规范；了解风景园林施工与组织管理；了解风景园林研究和相关学科的基础知识；
- 3、认知与调研能力：掌握对现实空间环境进行观察、认知和记录的现场调研方法，掌握案例调研、文献检索及阅读、以及运用现代信息技术进行信息调研的方法。
- 4、分析与研究能力：掌握环境分析与空间想象的基本方法，具有对于景园问题进行科学分析和研究的能力；
- 5、设计与表达能力：具有综合运用专业知识和技术手段进行风景园林建筑、规划设计的能力，掌握运用绘图、实物模型及数字工具等表达景园设计的方法，并对建筑学与城乡规划学等专业领域具有广泛的适应能力；具有较好的文字、语言表达能力；
- 6、基本素养：具有较好的人文社会科学及艺术素养、健康的身心、强烈的社会责任感和优良的职业道德，积极的人际交往及团队合作意识；关注人类生存环境，热爱自然，具有良好的环境保护意识；
- 7、职业素质：了解风景园林发展的历史与趋势、职业和行业的生产、设计、研究与开发过程，具有广阔的国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

三. 主干学科与相近专业

主干学科：风景园林学

相近专业：建筑学、城乡规划学

四. 主要课程

- 1、通识教育基础课 思政类、军体类、大学英语、高等数学、通识类选修课；
- 2、大类学科基础课 建筑设计基础、建筑设计、视觉设计基础、建筑环境与技术基础、制图与表达、建筑通史、概论课等；
- 3、专业主干课 风景园林设计原理、景观建筑设计、景观规划设计、中国风景园林史、外国风景园林史、景园植物学、种植设计、风景区规划原理等；
- 4、专业选修课 景观工程与技术、城市绿地系统规划、景观资源与评价、环境行为与心理、景园旅游与游憩、景园生态保护与修复、园林美学、景园管理与法规、景园遗产保护及其方法、GIS 应用等。

五. 主要实践环节

社会实践、文化素质教育实践、大学生课外研学（SRTP）、工程实践、园林测绘及系列实习环节课程

六. 双语教学课程

景观规划设计、景观建筑设计、城市设计概论、风景园林设计原理、景园生态保护与修复、城市绿地系统规划等

七. 全英文教学课程

景观工程与技术 II、景园生态学基础、景观资源与评价、绿色建筑：科学与设计等

八. 系列研讨课程（含新生研讨课）

风景园林设计原理、园林美学、景园生态学基础、城市绿地系统规划、风景区规划原理、景观资源与评价、环境行为学、植物造景、景观工程与技术等

九. 毕业学分要求及学士学位学分绩点要求

参照东南大学学分制管理办法及学士学位授予条例，修满本专业最低计划学分要求 190，即可毕业。同时，外语达到东南大学外语学习标准、平均学分绩点 ≥ 2.0 者，可获得工学学士学位。

十. 各类课程学分与学时分配

课程类型	学分	学时	学分比例
通识教育基础课程	35	704	18.42%
专业相关课程	114	1803	60%
集中实践环节（含课外实践）&短学期课程	41	课程周数：49	21.58%
总计	190	2507 + 课程周数：49	100%

十一. 实践类课程学分比例

实践类课程学分：41.5，总学分：190，比例：21.84%

通识教育基础课程

(1) 思政类

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
15012122	马克思主义基本原理概论	3	48	0	0	12	3.0	四	2	+	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	0	0	12	3.0	四	3	+	
15031562	中国近现代史纲要	2	32	0	0	16	2.0	一	2	+	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	48	0	0	12	3.0	一	3	+	
15053632	形势与政策	0.5	16	0	0	0	2.0	三	2	-	
88011010	就业导论	0.5	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
合计		12	208	0	0	52					

(2) 军体类

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
18M01000	体育 I	0.5	32	0	0	0	2.0	一	2	-	
18M02000	体育 II	0.5	32	0	0	0	2.0	一	3	-	
18M03000	体育 III	0.5	32	0	0	0	2.0	二	2	-	
18M04000	体育 IV	0.5	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
18M05000	体育 V	0.5	0	0	0	0		三 2~3		-	
18M06000	体育 VI	0.5	0	0	0	0	0.0	四	2	-	
86001010	军事理论	1	16	0	0	0	2.0	一	3	-	
合计		4	144	0	0	0					

(3) 外语类

“大学英语”课程实行分级教学，学生根据分级考试成绩分别推荐学习“2级起点”、“3级起点”或“4级起点”系列课程，详见《大学英语课程设置方案（修订版）》，共选择6学分

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
17md0002	大学英语 2	2	32	0	32	0	4.0	一	2	+	
17md0003	大学英语 3	2	32	0	32	0	4.0	一	3	+	
17md0004	大学英语 4	2	32	0	32	0	4.0	二	2	+	
合计		6	96	0	96	0					

(4) 自然科学类

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
07011240	高等数学 (E)	3	48	0	0	0	3.0	一	2	+	
合计		3	48	0	0	0					

(6) 通识选修课程

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
99910000	人文社科类通识选修课	6	96	0	0	0				-	
99920000	经济管理类通识选修课	2	32	0	0	0				-	
99930000	自然科学类通识选修课	2	32	0	0	0				-	
合计		10	160	0	0	0					

专业相关课程

(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
01011011	建筑设计基础 I	5	32	0	96	0	8.0	一	2	-	
01011012	建筑设计基础 II	5	32	0	96	0	8.0	一	3	-	
01012111	建筑设计 I (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	二	2	-	
01012112	建筑设计 II (双语、研讨)	5	32	0	96	0	8.0	二	3	-	
01051021	视觉设计基础 I	2	16	0	32	0	3.0	一	2	-	
01051022	视觉设计基础 II	2	16	0	32	0	3.0	一	3	-	
01051023	视觉设计基础 III	2	10	0	22	0	2.0	二	2	-	
01051024	视觉设计基础 IV	2	10	0	22	0	2.0	二	3	-	
01011030	建筑制图与表达 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01011032	建筑制图与表达 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	16	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011040	建筑学概论	0.5	6	0	2	0	1.0	一	2	-	
01011045	城乡规划概论	0.5	6	0	2	0	1.0	一	3	-	
01052010	风景园林概论	0.5	8	0	0	0	1.0	一	3	-	
01011060	建筑历史基础	1	16	0	0	0	8.0	一	3	-	
01033130	建筑通史	4	64	0	0	0	4.0	二	2	+	
合计		38.5	344	0	496	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
01000190	景观建筑设计 (研讨)	5	32	0	96	0	8.0	三	2	-	
01074641	景观规划设计 I (研讨)	5	32	0	96	0	8.0	三	3	-	
01074642	景观规划设计 II (研讨)	5	32	0	96	0	8.0	四	2	-	
01074643	景观规划设计 III	5.5	32	16	96	0	9.0	四	3	-	
01055391	外国风景园林史 II (研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	2	+	
01055391	中国风景园林史 (研讨) I	2	27	0	5	0	2.0	三	3	+	

01079141	风景园林设计原理	1	16	0	0	0	1.0	二	3	-	
01054030	景观生态学基础	1	16	0	0	0	1.0	二	3	+	
01053340	景园植物学	2	32	0	0	0	2.0	三	2	+	
01053360	种植设计	1	16	0	16	0	2.0	三	3	-	
01079143	风景区规划原理	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
合计		30.5	278	16	410	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
01013230	场地设计	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	三 2- 选修 3 学 分
01023471	城乡规划原理 II	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01014010	绿色建筑理论与设计（双语）	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01033120	建筑史论 I（双语、研讨）	2	26	0	6	0	1.0	三	2	-	
01023481	☆城乡规划史 I（双语、研讨）	2	27	0	5	0	2.0	三	2	-	
01053300	建筑摄影	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01012180	建筑理论与设计（双语）	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	限选 课 22 学 分
01042150	建筑构造 I	1	16	0	0	0	1.0	二	2	+	
01042141	建筑结构 I	1	16	0	0	0	1.0	一	3	+	
01045801	建筑结构与选型	2	26	0	0	6	2.0	二	2	-	
01023471	城市规划原理 I	2	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
01054041	景观工程与技术（一）	2	32	0	0	0	2.0	三	2	-	
01054042	景观工程与技术（二）	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01053390	园林美学	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01079142	城市绿地系统规划	1	16	0	0	0	1.0	三	2	-	
01079144	景观资源与评价	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01079145	环境行为与心理	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01043165	建筑文献阅读基础	1	16	0	0	0	1.0	一	2	-	
01084041	遗产保护基础	2	32	0	0	0	2.0	二	3	-	
01011033	建筑制图与表达 III	0.5	8	0	0	0	1.0	二	2	-	
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	8	0	0	0	1.0	二	3	-	
01054050	景园旅游与游憩	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055392	景园生态保护与修复	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	

01084011	景观遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	三 3- 选修 4 学 分
01031111	景园管理与法规	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01000186	居住环境	1	32	0	0	0	2.0	三	3	-	
01035235	城市的图文空间阅读	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01055364	图文阅读	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	
01023320	物理环境分析	1	4	0	12	0	1.0	三	3	-	
01043164	建筑史论 II (研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	
01023482	☆城乡规划史 II (研讨)	2	27	0	5	0	2.0	三	3	-	
01023281	城乡道路与交通规划 I	2	16	0	8	0	2.0	三	3	-	
01055363	测绘建筑与建造发现	1	16	0	0	0	1.0	三	3	-	四 2- 选修 8 学 分
01064580	GIS 及其在城市规划中的应用	2	16	0	16	0	1.0	四	2	-	
01000188	数理统计	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01024090	数字化技术与建筑	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01024260	城市中心(区)发展规划	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01014031	技术观 I	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	12	0	0	0	1.0	四	2	-	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	
01014240	城市设计导论(双语)	2	32	0	0	0	2.0	四	2	-	
01024082	绿色建筑 II: 科学与设计(英语)	1	16	0	0	0	1.0	四	2	-	四 3- 选修 8 学 分
01064350	现代艺术设计欣赏与实践	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01024530	城市社会学	2	20	0	12	0	2.0	四	3	-	
01042163	技术观 II	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01012493	空间句法及其应用(研讨)	1	12	0	12	0	1.0	四	3	-	
01055393	礼仪中的建筑	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01035234	历史街区保护案例精解	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01075220	建筑经济与管理	2	32	0	0	0	2.0	四	3	-	
01023485	城市政策分析(全英文)	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01084013	遗产与文化	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	合计
01084012	遗产与技术	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01014211	城市更新	1	16	0	0	0	1.0	四	3	-	
01010242	城乡环境与城市生态	2	32	0	0	0	2.0	四	3	-	
合计		45	720	0	0	0					

集中实践环节（含课外实践）&短学期课程

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
01019060	认识实习 1	2	0	0	0	0	(2.0)	二	1	-	
01019110	毕业设计	12	0	0	0	0	(16.0)	五	3	-	
01049020	认识实习 2	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
01059040	视觉设计实习 I	1	0	0	0	0	(2.0)	二	1	-	
01059060	视觉设计实习 II	2	0	0	0	0	(2.0)	三	1	-	
KWSJ0000	课外实践	4	0	0	0	0				-	
01019090	快速设计强化训练	1	0	0	0	0	(2.0)	五	2	-	
01079122	工程实践 II	6	0	0	0	0	(12.0)	五	2	-	
86001100	军训（含理论课）	2	0	0	0	0	(3.0)	一	1	-	
01059010	园林测绘	5	0	0	0	0	(4.0)	四	1	-	
01079121	工程实践 I（企业）	4	0	0	0	0	(4.0)	五	1	-	
合计		41	0	0	0	0					

学程安排

第一学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
86001100	军训（含理论课）	2	(3.0)	-	必	
合计：必修学分 2						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15031562	中国近现代史纲要	2	2	+	必	
07011240	高等数学（E）	3	3	+	必	
01051021	视觉设计基础 I	2	3	-	必	
17md0002	大学英语 2	2	4	+	必	
01011011	建筑设计基础 I	5	8	-	必	
01014031	建筑环境与技术基础 I	1	1	-	必	
18M01000	体育 I	0.5	2	-	必	
01011030	建筑制图与表达 I	1	1	-	必	
01011040	建筑学概论	0.5	1	-	必	
01043165	建筑文献阅读基础	1	1	-	限	[1]
合计：必修学分 17						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
17md0003	大学英语 3	2	4	+	必	
18M02000	体育 II	0.5	2	-	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
01011012	建筑设计基础 II	5	8	-	必	
01051022	视觉设计基础 II	2	3	-	必	
01052010	风景园林概论	0.5	1	-	必	
01011060	建筑历史基础	1	8	-	必	
86001010	军事理论	1	2	-	必	
01014032	建筑环境与技术基础 II	1	1	-	必	
01011045	城乡规划概论	0.5	1	-	必	
01011032	建筑制图与表达 II	1	1	-	必	

01042141	建筑结构 I	1	1	+	限	[1]
合计：必修学分 17.5						

第二学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019060	认识实习 1	2	(2.0)	-	必	
01059040	视觉设计实习 I	1	(2.0)	-	必	
合计：必修学分 3						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
17md0004	大学英语 4	2	4	+	必	
18M03000	体育 III	0.5	2	-	必	
01012111	建筑设计 I (双语、研讨)	5	8	-	必	
01051023	视觉设计基础 III	2	2	-	必	
01033130	建筑通史	4	4	+	必	
01042150	建筑构造 I	1	1	+	限	[1]
01045801	建筑结构与选型	2	2	-	限	
01011033	建筑制图与表达 III	0.5	1	-	限	
合计：必修学分 13.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01012112	建筑设计 II (双语、研讨)	5	8	-	必	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
01051024	视觉设计基础 IV	2	2	-	必	
01079141	风景园林设计原理	1	1	-	必	
01054030	景观生态学基础	1	1	+	必	
01023471	城市规划原理 I	2	2	-	限	[1]
01084041	遗产保护基础	2	2	-	限	
01011034	建筑制图与表达 IV	0.5	1	-	限	
合计：必修学分 9.5						

第三学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01049020	认识实习 2	2	(2.0)	-	必	
01059060	视觉设计实习 II	2	(2.0)	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0		-	必	
15053632	形势与政策	0.5	2	-	必	
01000190	景观建筑设计（研讨）	5	8	-	必	
01053340	景园植物学	2	2	+	必	
01055391	外国风景园林史 II（研讨）	2	2	+	必	
01013230	场地设计	1	1	-	任	[2]
01023471	城乡规划原理 II	2	2	-	任	
01014010	绿色建筑理论与设计（双语）	1	1	-	任	
01033120	建筑史论 I（双语、研讨）	2	1	-	任	
01023481	☆城乡规划史 I（双语、研讨）	2	2	-	任	
01053300	建筑摄影	2	2	-	任	
01012180	建筑理论与设计（双语）	1	1	-	任	
01054041	景观工程与技术（一）	2	2	-	限	[1]
01053390	园林美学	1	1	-	限	
01079142	城市绿地系统规划	1	1	-	限	
合计：必修学分 9.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0.5		-	必	
01074641	景观规划设计 I（研讨）	5	8	-	必	
01053360	种植设计	1	2	-	必	
01079143	风景区规划原理	1	1	-	必	
01055391	中国风景园林史（研讨）I	2	2	+	必	
01043164	建筑史论 II（研讨）	2	2	-	任	[3]

01000186	居住环境	1	2	-	任	
01035235	城市的图文空间阅读	1	1	-	任	
01055364	图文阅读	1	1	-	任	
01023320	物理环境分析	1	1	-	任	
01023482	☆城乡规划史 II (研讨)	2	2	-	任	
01023281	城乡道路与交通规划 I	2	2	-	任	
01055363	测绘建筑与建造发现	1	1	-	任	
01079144	景观资源与评价	1	1	-	限	[1]
01079145	环境行为与心理	1	1	-	限	
01054050	景园旅游与游憩	1	1	-	限	
合计：必修学分 9.5						

第四学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01059010	园林测绘	5	(4.0)	-	必	
合计：必修学分 5						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
15012122	马克思主义基本原理概论	3	3	+	必	
18M06000	体育 VI	0.5	0	-	必	
01074642	景观规划设计 II (研讨)	5	8	-	必	
01064580	GIS 及其在城市规划中的应用	2	1	-	任	[4]
01000188	数理统计	1	1	-	任	
01014031	技术观 I	1	1	-	任	
01024090	数字化技术与建筑	2	2	-	任	
01014242	城市形态分析与类型形态学	1	1	-	任	
01024260	城市中心 (区) 发展规划	1	1	-	任	
01064585	城市遗产保护及其方法	1	1	-	任	
01014240	城市设计导论 (双语)	2	2	-	任	
01024082	绿色建筑 II: 科学与设计 (英语)	1	1	-	任	
01054042	景观工程与技术 (二)	2	2	-	限	
01031111	景园管理与法规	1	1	-	限	
合计：必修学分 8.5						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	+	必		
01074643	景观规划设计 III	5.5	9	-	必		
88011010	就业导论	0.5	1	-	必		
01014211	城市更新	1	1	-	任	[5]	
01010242	城乡环境与城市生态	2	2	-	任		
01035234	历史街区保护案例精解	1	1	-	任		
01042163	技术观 II	1	1	-	任		
01064350	现代艺术设计欣赏与实践	1	1	-	任		
01012493	空间句法及其应用（研讨）	1	1	-	任		
01055393	礼仪中的建筑	1	1	-	任		
01024530	城市社会学	2	2	-	任		
01075220	建筑经济与管理	2	2	-	任		
01023485	城市政策分析（全英文）	1	1	-	任		
01084013	遗产与文化	1	1	-	任		
01084012	遗产与技术	1	1	-	任		
01055392	景园生态保护与修复	1	1	-	限		[1]
01084011	景观遗产保护及其方法	1	1	-	限		
合计：必修学分 9							

第五学年

第 1 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01079121	工程实践 I（企业）	4	(4.0)	-	必	
合计：必修学分 4						

第 2 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019090	快速设计强化训练	1	(2.0)	-	必	
01079122	工程实践 II	6	(12.0)	-	必	
合计：必修学分 7						

第 3 学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
01019110	毕业设计	12	(16.0)	-	必	
合计：必修学分 12						

其他

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
99910000	人文社科类通识选修课	6		-	必	
99920000	经济管理类通识选修课	2		-	必	
99930000	自然科学类通识选修课	2		-	必	
KWSJ0000	课外实践	4		-	必	
合计：必修学分 14						

跨学年、跨学期选修课说明

[1]: 限选课 22 学分

建筑构造 I， 建筑结构 I， 建筑结构与选型， 城市规划原理 I， 景观工程与技术（一）， 景观工程与技术（二）， 园林美学， 城市绿地系统规划， 景观资源与评价， 环境行为与心理， 建筑文献阅读基础， 遗产保护基础， 建筑制图与表达III， 建筑制图与表达 IV， 景园旅游与游憩， 景园生态保护与修复， 景观遗产保护及其方法， 景园管理与法规

[2]: 三 2-选修 3 学分

场地设计， 城乡规划原理 II， 绿色建筑理论与设计（双语）， 建筑史论 I（双语、研讨）， ☆城乡规划史 I（双语、研讨）， 建筑摄影， 建筑理论与设计（双语）

[3]: 三 3-选修 4 学分

居住环境， 城市的图文空间阅读， 图文阅读， 物理环境分析， 建筑史论 II（研讨）， ☆城乡规划史 II（研讨）， 城乡道路与交通规划 I， 测绘建筑与建造发现

[4]: 四 2-选修 8 学分

GIS 及其在城市规划中的应用， 数理统计， 数字化技术与建筑， 城市中心（区）发展规划， 技术观 I， 城市形态分析与类型形态学， 城市遗产保护及其方法， 城市设计导论（双语）， 绿色建筑 II: 科学与设计（英语）

[5]: 四 3-选修 8 学分

现代艺术设计欣赏与实践， 城市社会学， 技术观 II， 空间句法及其应用（研讨）， 礼仪中的建筑， 历史街区保护案例精解， 建筑经济与管理， 城市政策分析（全英文）， 遗产与文化， 遗产与技术， 城市更新， 城乡环境与城市生态

附录一：

大学英语课程设计方案

一、“2级起点”大学英语课程表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第1长学期	17001052 大学英语 II	必修	2 学分/课程
第一学年第2长学期	17001053 大学英语 III	必修	2 学分/课程
第二学年短学期	17000203 大学英语研究型课程 17000204 英语基础技能强化	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第1长学期	17001054 大学英语 IV	必修	2 学分/课程

二、“3级起点”大学英语课程表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第1长学期	17001053 大学英语 III	必修	2 学分/课程
第一学年第2长学期	17001054 大学英语 IV	必修	2 学分/课程
第二学年短学期	17000203 大学英语研究型课程 17000204 英语基础技能强化	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第1长学期	17mt1025 大学英语高级课程 1	必修“大学英语高级课程 1” 或者 必修“提高 I 阶段课程”其中 2 门	2 学分/课程
	提高 I 阶段课程： 17mt1001 国际交流英语（托福模式）1 17mt1002 国际交流英语（雅思模式）1 17mt1003 国际交流英语（策略） 17mt1004 学术英语交流 17mt1005 学术英语写作 17mt1006 学术英语阅读 1 17mt1007 英语演讲与辩论 17mt1008 美国自然与人文地理 17mt1009 跨文化交际 17mt1010 英语新闻听力 17mt1011 科技交流英语 17mt1012 医学英语 1 17mt1013 医学英语 2 17mt1014 法律英语 17mt1015 心理学英语 17mt1016 旅游英语 17mt1017 环境科学英语 17mt1018 艺术英语 17mt1019 翻译理论与实践 1 17mt1020 西方文学选读 1 17mt1021 中西方文化比较与对比 1		1 学分/课程 (修 2 门)

三、“4级起点”大学英语课程表

开课学期	开设课程编号及名称	课程类型	学分
第一学年第1长学期	17001054 大学英语 IV	必修	2 学分/课程
第一学年第2长学期	17mt1025 大学英语高级课程 1	必修“大学	2 学分/课程

	提高 I 阶段课程： 17mt1001 国际交流英语（托福模式）1 17mt1002 国际交流英语（雅思模式）1 17mt1003 国际交流英语（策略） 17mt1004 学术英语交流 17mt1005 学术英语写作 17mt1006 学术英语阅读 1 17mt1007 英语演讲与辩论 17mt1008 美国自然与人文地理 17mt1009 跨文化交际 17mt1010 英语新闻听力 17mt1011 科技交流英语 17mt1012 医学英语 1 17mt1013 医学英语 2 17mt1014 法律英语 17mt1015 心理学英语 17mt1016 旅游英语 17mt1017 环境科学英语 17mt1018 艺术英语 17mt1019 翻译理论与实践 1 17mt1020 西方文学选读 1 17mt1021 中西方文化比较与对比 1	英语高级课程 1” 或者 必修“提高 I 阶段课程”其中 2 门	1 学分/课程 (修 2 门)
第二学年短学期	17000203 大学英语研究型课程 17000204 英语基础技能强化	根据专业教学计划要求选修	0.5 学分/课程
第二学年第 1 长学期	17mt1026 大学英语高级课程 2	必修“大学英语高级课程 2” 或者 必修“提高 II 阶段课程”其中 2 门	2 学分/课程
	提高 II 阶段课程： 17mt2001 国际交流英语（托福模式）2 17mt2002 国际交流英语（雅思模式）2 17mt2003 学术英语阅读 2 17mt2004 翻译理论与实践 2 17mt2005 西方文学选读 2 17mt2006 中西方文化比较与对比 2		1 学分/课程 (修 2 门)

附录二：

课外实践学分安排

课程编号	课程名称	学分	安排说明
01000010	社会实践	1	由团委组织并考核。
99700000	文化素质教育实践	1	由文化素质教育中心组织
99800000	大学生课外研学	2	学生在校期间，通过科研实践、学科竞赛、创新实践等活动取得 2 学分（请参见《东南大学本科生课外研学学分认定办法》）。
合计		4	