

城乡规划专业培养方案（2022）

一、培养目标

城乡规划专业立足于国家建设需要，以“职业性、前沿性、地域性”为核心理念，培养既具有坚实的工程专业基础，又具有多学科交叉背景的创新综合型人才为核心目标。

城乡规划专业要求毕业生具备扎实的城乡规划相关理论基础和实践能力，具备规划师的职业素养、突出的实践能力，具有国际视野、跨学科思维，富于创新精神的开拓者以及本专业领域的专业领导者。

二、毕业要求

1. 通识方面：基本掌握一门外语，掌握基本的计算机及信息技术应用，掌握基本的文献写作能力，熟悉一定的科研方法；了解人文社会科学如艺术、历史、社会学等相关知识，了解基本的自然科学如高等数学、力学、材料学等基本知识，了解现代科技发展的主要趋势和应用前景。

2. 专业基础方面：掌握与专业相关的设计表达方法，熟悉艺术表现的基本技能，了解本专业发展的现状与历史。

3. 专业核心方面：掌握城市发展与规划历史和理论，国土空间规划原理和方法，城乡空间形态设计原理和方法，城市更新与保护的理论和方法，区域分析与规划的理论和方法，国土空间规划编制与管理的法规、技术标准等，国土空间可持续发展的基础知识。

熟悉城乡规划设计的表达方法，城乡道路与交通系统规划的基本知识与方法、城乡市政基础设施系统规划的基本知识与方法、城市生态和环境规划的基本知识与方法，规划技术和规划专题方面的一般知识。

4. 交叉认知方面：熟悉建筑学和风景园林学的基本设计方法，了解社会经济、土木工程、景观环境工程、形态美学的相关知识、相关调查研究与综合表达方法和技能及其在城乡规划中的应用。

5. 综合实践方面：掌握城乡规划学的理论、方法和技术，具有获得信息、拓展知识领域、自主学习并不断提升的能力。具备一定的综合应用能力，并具有一定的组织协调能力和团队合作精神。具有从事国土空间规划编制和规划管理的能力。

三、学制

五年

四、授予学位类型

工学学士

五、毕业学分和修读要求

（一）毕业学分

课程模块		必修		选修	合计	占总学分比例	备注
		门数	学分	学分			
公共基本课程		/	46	0	46	25%	
学科大类课程	9	20	0	20	45.11%		
专业大类课程	0	0	0	0	0		
专业必修课程	12	43	0	43	43		
其他（毕业论文等）	5	20	0	20	20		
通识教育课程		/	1	10	11	29.89	
任选课程		/	0	44	44		
总学分		/	130	54	184		

其中：

类别	学分数	比例
选修学分（≥25%）	54	29.35%
实践教学学分（学时）（人文社科类专业≥15%，理工医类专业≥25%）	50	27.17%
以下工科专业填写		
数学与自然科学类课程学分（≥15%）	30	16.3%
工程基础类课程、专业基础类课程与专业类课程学分（≥30%）	87	47.28%
工程实践与毕业设计（论文）学分（≥20%）	40	22.22%
人文社会科学类通识教育课程学分（≥15%）	42	22.83%

（二）修读要求

学生需完成不少于 32 学时的劳动教育课程。

学生需按照《国家学生体质健康标准（2014 年修订）》进行体质测试。根据《标准》规定，学生毕业时测试成绩达不到 50 分者按结业或肄业处理。

城乡规划专业学制五年。学生在学期间必须修满教学计划规定的 184 学分方能毕业。其中必修：公共基本课程最低修学学分为必修 46 学分；学科通修课程最低修学学分为必修 20 学分；专业课程最低修学学分为必修 63 学分；通识教育课程最低修学学分为必修 1 学分，选修 10 学分；任选课程最低修学学分为选修 44 学分。

短学期教学安排：2-4 年级开设快题类、实践实习等课程；4 年级学生安排进入规划设计机构或规划设计管理机构参加实习。同时短学期不定期邀请校内、外专家讲座。

毕业要求：学生需达到《国家学生体质健康标准（2014 年修订）》规定毕业要求，完成培养方案规定的全部课程学习及实践训练环节，修满 184 学分，且毕业设计（论文）答辩合格，方准予毕业。

（三）其他说明

2021 年，学校进一步推进大类招生培养改革，在此背景下城乡规划学本科教学进一步深化大类培养模式改革，打破学科壁垒，全面优化课程体系，推动课程共建共享。在大类培养阶段统一公共课安排、强化通识教育培养、打造学科平台课程、着重开展新生教育，充分发挥学科融合培养优势，整体提升人才培养质量。

六、课程设置

(一) 公共基本课程 最低必修学分:46 最低选修学分:0

课程号	课程名称	修读形式	学分	总学时	理论教学学时	实验教学学时	实践教学学时	开课学年	开课学期	备注
190200000015	军事技能	必修	2	112	0	0	112	一	1	
130010010054	大学语文	必修	2	32	32	0	0	一	1	
130020040007	大学英语(一)	必修	2	64	32	0	32	一	1	
210340000001	思想道德与法治	必修	3	48	32	0	16	一	1	
U10301600005	新时代中国特色社会主义劳动教育	必修	2	48	16	0	32	一	1	
190340000006	形势与政策(1)	必修	0.25	8	8	0	0	一	1	
140080030005	微积分 IV	必修	2	32	32	0	0	一	1	
180340000002	中国近现代史纲要	必修	3	48	32	0	16	一	2	
130130060002	计算机应用基础	必修	1	32	16	16	0	一	2	
U10303500002	大学生心理健康	必修	2	48	16	0	32	一	2	
130020040008	大学英语(二)	必修	2	64	32	0	32	一	2	
190340000007	形势与政策(2)	必修	0.25	8	8	0	0	一	2	
130020040004	大学英语(三)	必修	2	64	32	0	32	二	1	
190340000008	形势与政策(3)	必修	0.25	8	8	0	0	二	1	
	大学英语(四)	必修	2	64	32	0	32	二	2	
130200000010	军事理论	必修	2	32	32	0	0	二	2	
190340000009	形势与政策(4)	必修	0.25	8	8	0	0	二	2	
U10301600006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	64	32	0	32	二	1	
U10301600007	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	64	32	0	32	二	2	
U10301600004	“四史”专题研究	必修	2	48	16	0	32	二	2	
190340000010	形势与政策(5)	必修	0.25	8	8	0	0	三	1	
210340000002	马克思主义基本原理	必修	3	48	32	0	16	三	1	
190340000011	形势与政策(6)	必修	0.25	8	8	0	0	三	2	
190340000012	形势与政策(7)	必修	0.25	8	8	0	0	四	1	
190340000013	形势与政策(8)	必修	0.25	8	8	0	0	四	2	
U10101400001	创新实践	必修	2	80	0	0	80	四	2	
	大学体育	必修	4	128	0	128	0	一~四	1~2	
	小计		46							

(二) 学科通修课程 最低必修学分:20 最低选修学分:0

课程号	课程名称	修读形式	学分	总学时	理论教学学时	实验教学学时	实践教学学时	开课学年	开课学期	备注
-----	------	------	----	-----	--------	--------	--------	------	------	----

U10302800353	建筑设计基础（一）	必修	4	96	48	0	48	一	1	核心课程、学科大类课程
130160010070	画法几何与阴影透视	必修	2	32	32	0	0	一	1	学科大类课程
130160010078	美术（一）	必修	2	32	8	0	24	一	1	学科大类课程
U10302800354	建筑设计基础（二）	必修	4	96	48	0	48	一	2	核心课程、学科大类课程
U10302800365	数字建筑-计算机辅助设计	必修	2	32	32	0	0	一	2	学科大类课程
130160010080	美术（二）	必修	2	32	8	0	24	一	2	学科大类课程
130160040045	城市发展史	必修	2	32	32	0	0	一	2	学科大类课程
170160040011	建筑通史	必修	1	16	16	0	0	一	2	学科大类课程
140160010001	美术实习	必修	1	72	36	0	36	一	3	学科大类课程
	小计		20							

请在备注栏备注学科大类课程、专业大类课程。

（三） 专业课程 最低必修学分： 63 最低选修学分： 0

课程号	课程名称	修读形式	学分	总学时	理论教学学时	实验教学学时	实践教学学时	开课学年	开课学期	备注
200160010005	公共建筑设计（一）	必修	5	96	90	0	6	二	1	专业核心课程
200160010002	公共建筑设计（二）	必修	5	96	90	0	6	二	2	专业核心课程
200160040021	国土空间规划原理（一）	必修	2	32	32	0	0	二	2	
130160040025	城乡规划认识实习	必修	2	80	0	0	80	二	3	
200160040007	国土空间规划原理（二）	必修	2	32	32	0	0	三	1	
200160040013	详细规划（一）	必修	4	64	64	0	0	三	1	专业核心课程
200160040001	城市道路与交通规划	必修	4	64	32	0	32	三	1	专业核心课程
170160040021	城乡基础设施规划（一）	必修	3	48	32	0	16	三	2	专业核心课程
130160040011	区域分析与区域规划	必修	3	48	48	0	0	三	2	专业核心课程
200160040026	详细规划（二）	必修	4	64	52	0	12	三	2	专业核心课程
130160040074	规划专业发展论坛	必修	1	16	16	0	0	三	3	
200160040009	国土空间总体规划	必修	5	96	84	0	12	四	1	专业核心课程
200160040006	国土空间规划管理与法规	必修	2	32	32	0	0	四	1	
130160040018	城市设计	必修	4	96	96	0	0	四	2	专业核心课程
130160040075	规划设计院实践	必修	6	480	0	0	480	五	1	四年级暑假开始
200160040019	城乡规划设计专项	必修	2	32	32	0	0	五	1	
130160040076	毕业调研与设计	必修	9	216	168	0	48	五	2	专业核心课程
	小计		63							

备注： W=周。

（四） 通识教育课程 最低必修学分： 1 最低选修学分：10

课程号	课程名称	修读形式	学分	总学时	理论教学学时	实验教学学时	实践教学学时	开课学年	开课学期	备注
	跨学科基本课程	选修	10	160	160	0	0	一~四	1~2	其中，美育课程 2 学分
130160020103	新生研讨课	必修	1	18	18	0	0	一	1	
	小计		11	176						

（五） 任选课程 最低必修学分： 0 最低选修学分： 44

课程号	课程名称	修读形式	学分	总学时	理论教学学时	实验教学学时	实践教学学时	开课学年	开课学期	备注
130160010036	建筑模型	选修	1	16	16	0	0	一	3	
130160010060	建筑速写	选修	1	16	16	0	0	一	3	
130160040049	城市景观规划原理	选修	2	32	32	0	0	二	1	
170160040008	经济学基础	选修	2	32	32	0	0	二	1	
200160040015	城市生态学	选修	3	32	32	0	0	二	1	
200160040016	国土空间规划数字技术实践（一）	选修	1	16	4	6	6	二	1	
130160040035	城乡历史文化与保护	选修	2	32	32	0	0	二	2	
200160040005	国土经济学	选修	2	32	32	0	0	二	2	
200160040020	国土空间规划信息技术	选修	2	32	26	0	6	二	2	
200160040017	国土空间规划数字技术实践（二）	选修	1	16	4	6	6	二	2	
130160010069	建筑快题设计（一）	选修	1	16	16	0	0	二	3	
130160040019	城市地理学	选修	2	32	32	0	0	三	1	
170160040009	城市规划史	选修	2	32	32	0	0	三	1	
200160040014	自然资源评价与管理	选修	2	32	32	0	0	三	1	
200160010009	遗产保护基础	选修	2	32	20	0	12	三	1	
150160040003	城市制度与经济增长	选修	2	32	32	0	0	三	2	
200160040012	乡村规划原理	选修	2	32	32	0	0	三	2	
200160040022	国土空间用途管制	选修	2	32	32	0	0	三	2	
200160040024	海洋与海岸带空间规划	选修	3	48	24	0	24	三	2	
130160040073	城市景观规划设计	选修	3	48	24	0	24	三	2	
200160040025	交通规划专项	选修	2	32	16	0	16	三	2	
200160040004	规划快题设计（一）	选修	1	16	16	0	0	三	3	
170160040012	城乡基础设施规划（二）	选修	3	48	48	0	0	四	1	
170160040005	城市设计原理	选修	2	32	32	0	0	四	1	
U10302800013	国土生态空间体系规划与管控专项	选修	3	48	24	0	24	四	1	
17205	论文写作指导	选修	1	15	0	0	0	四	1	
13583	当代建筑思潮与流派	选修	2	36	36	0	0	四	1	
17596	人居环境理论与实践	选修	2	32	16	0	16	四	1	
13485	西方城市规划思想史	选修	2	32	32	0	0	四	1	
200160040018	城市更新与城乡历史文化保护规划专项	选修	3	48	24	0	24	四	1	
170160040003	城乡综合社会调查	选修	2	32	8	0	24	四	2	
130160040021	城市规划专业英语	选修	2	32	32	0	0	四	2	
130160040046	城市社会学	选修	2	32	32	0	0	四	2	
200160040011	社区规划专项	选修	2	32	12	0	20	四	2	
200160040002	城乡资源量化与评估专项	选修	2	32	32	0	0	四	2	
200160040023	海岸带国土空间规划专题	选修	1	16	16	0	0	四	3	
200160040003	规划快题设计（二）	选修	1	16	16	0	0	四	3	

U10302800011	国土空间乡村振兴专题	选修	1	16	0	0	16	四	3	
200160040027	城市认知与经典规划案例赏析	选修	2	32	32	0	0	四	1	
160160040001	城市形态与公共空间的历史发展	选修	2	32	32	0	0	四	1	
200160040008	国土空间生态规划与修复专项	选修	2	32	32	0	0	四	1	
	小计		78							

七、课程与毕业要求对应关系表

(各专业应根据毕业要求与课程目标、课程内容与课程目标的对应关系编制本表。)

课程号	课程名称	毕业要求				
		1	2	3	4	5
130020040007	大学英语(一)	强支撑				
	体育	强支撑				
210340000001	思想道德与法治	强支撑				
190340000006	形势与政策(一)	强支撑				
190340000006	大学英语(二)	强支撑				
130130060002	计算机应用基础		强支撑			
180340000002	中国近现代史纲要			强支撑		
190340000007	形势与政策(二)	强支撑				
130020040004	大学英语(三)	强支撑				
190340000008	形势与政策(三)	强支撑				
	大学英语(四)	强支撑				
130200000010	军事理论	强支撑				
U10301600006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	强支撑				
190340000009	形势与政策(四)	强支撑				
190340000010	形势与政策(5)	强支撑				
190340000011	形势与政策(6)	强支撑				
190340000012	形势与政策(7)	强支撑				
190340000013	形势与政策(8)	强支撑				
210340000002	马克思主义基本原理	强支撑				
160000010003	创新实践					强支撑
U10301600004	“四史”专题研究(面向2021级及以后学生)	强支撑				
U10301600005	新时代中国特色社会主义劳动教育	强支撑				
U10301600007	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	强支撑				
	跨学科基本课程	强支撑				
130010010054	大学语文	强支撑				
130160020103	新生研讨课		强支撑			
130190030046	大学生心理健康	强支撑				

U10302800353	建筑设计基础（一）		强支撑			
130160010070	画法几何与阴影透视		强支撑			
U10302800365	数字建筑-计算机辅助设计		强支撑			
130160010078	美术（一）		强支撑			
140080030005	微积分 IV	强支撑				
U10302800354	建筑设计基础（二）		强支撑			
130160010080	美术（二）					强支撑
130160040045	城市发展史		强支撑			
170160040011	建筑通史					强支撑
130160010036	建筑模型					强支撑
130160010060	建筑速写		强支撑			
200160010005	公共建筑设计（一）			强支撑		
200160010002	公共建筑设计（二）			强支撑		
130160040019	城市地理学				强支撑	
130160040049	城市景观规划原理				强支撑	
200160040015	城市生态学				强支撑	
170160040008	经济学基础		强支撑			
200160040005	国土经济学				强支撑	
200160040021	国土空间规划原理（一）			强支撑		
130160010069	建筑快题设计（一）					强支撑
200160040001	城市道路与交通规划			强支撑		
200160040013	详细规划（一）			强支撑		
200160010009	遗产保护基础				强支撑	
200160040020	国土空间规划信息技术				强支撑	
170160040005	城市设计原理				强支撑	
170160040009	城市规划史		强支撑			
130160040035	城乡历史文化与保护			强支撑		
200160040014	自然资源评价与管理				强支撑	
130160040073	城市景观规划设计					强支撑
200160040025	交通规划专项					强支撑
200160040007	国土空间规划原理（二）			强支撑		
170160040021	城乡基础设施规划（一）			强支撑		
200160040022	国土空间用途管制				强支撑	
130160040018	城市设计			强支撑		
130160040021	城乡规划专业英语	强支撑				
150160040003	城市制度与经济增长				强支撑	
130160040011	区域分析与区域规划			强支撑		
170160040012	城乡基础设施规划（二）				强支撑	
200160040024	海洋与海岸带空间规划				强支撑	

200160040004	规划快题设计（一）			强支撑		
200160040006	国土空间规划管理与法规			强支撑		
U10302800013	国土生态空间体系规划与管控专项				强支撑	
17596	人居环境理论与实践					强支撑
13485	西方城市规划思想史		强支撑			
17205	论文写作指导					强支撑
13583	当代建筑思潮与流派				强支撑	
200160040009	国土空间总体规划			强支撑		
200160040012	乡村规划原理				强支撑	
200160040011	社区规划专项				强支撑	
130160040046	城市社会学				强支撑	
200160040026	详细规划（二）			强支撑		
170160040003	城乡综合社会调查			强支撑		
200160040002	城乡资源量化与评估专项				强支撑	
200160040023	海岸带国土空间规划专题					强支撑
200160040018	城市更新与城乡历史文化保护规划专项			强支撑		
200160040003	规划快题设计（二）			强支撑		
200160040019	城乡规划设计专项					强支撑
U10302800011	国土空间乡村振兴专题					强支撑
200160040027	城市认知与经典规划案例赏析		强支撑			
160160040001	城市形态与公共空间的历史发展		强支撑			
190200000015	军事技能	强支撑				
140160010001	美术实习					强支撑
130160040074	规划专业发展论坛					强支撑
200160040016	国土空间规划数字技术实践（一）					强支撑
200160040017	国土空间规划数字技术实践（二）					强支撑
U10101400001	创新实践					强支撑
130160040025	城乡规划认识实习					强支撑
130160040075	规划设计院实践					强支撑
130160040076	毕业调研与设计					强支撑

八、修读导引图

(应强化课程系统性、层次性，课程设置循序渐进，由通入专、由浅入深、由主干到分支，并据此绘制“修读导引图”。)

