

2025 级城乡规划学 (083300) 硕士研究生培养方案

培养方案基本信息			
培养方案名称	2025 级城乡规划学 (083300) 硕士研究生培养方案		
编制单位	建筑与城市规划学院		
参编单位			
学科专业/类别 (代码)	城乡规划学(083300)		
适用专项计划			
适用培养层次	硕士	适用学位类型	学术学位
适用年级	2025	学制	2.5
学习形式	全部		
是否适用国内学生	是	是否适用国际学生	是
是否全英文项目	否	是否双学位项目	是

一、学科简介

现代城乡规划作为国家治理体系的重要部分，是基于经济、社会、环境的综合发展目标，以城乡建成环境为对象，以土地及空间利用为核心，通过规划编制和规划管理对城乡发展资源进行空间配置，并使之付诸实施的公共政策过程。在过去的 100 多年里，城乡规划学科经历了不断变革和逐渐成熟的过程。作为一门理论性和实践性相结合的学科，城乡规划学科的关注重点伴随着社会、经济、环境的发展需求而不断变化，从传统的设计和工程领域扩展到社会和经济领域、政策和体制领域、生态和环境领域、方法和技术领域，并且不断地吸纳相关学科的理论和方法，成为跨学科的综合学科领域。

同济大学城市规划与设计专业始建于 1952 年，1981 年获得硕士学位和博士学位授予权，1988 年设立我国第一批博士后流动站。经国家教育部和上海市教委正式认定，同济大学城市规划与设计专业为国家和上海市的重点学科。2012 年，同济大学城乡规划学入选上

海市高校一流学科（A类）建设计划，2015年同济大学城乡规划学（含建筑学、景观建筑学）入选上海市高峰学科（I类）建设计划。在全国第四、第五轮学科评估中，同济大学城乡规划学连续两次获得A+最高评级。2025年，同济大学“建筑与建成环境”（含建筑学、城乡规划学、风景园林学）QS排名列全球第11位。

本学科现有在职教师50余人，其中高级职称师资占60%以上。全职教师中现有中国工程院院士1人、中国工程院外籍院士1人、长江学者特聘教授1人、国家千人1人、国家青拔1人、万人计划教学名师1人、上海千人1人、上海领军1人、东方领军2人、全国勘察设计大师2人、上海市勘察设计大师1人、教育部新世纪优秀人才1人，瑞典皇家工程科学院院士1人、英国社会科学院院士1人、法国艺术和文学骑士勋章获得者3人。每年约招收70名全日制硕士研究生和25名博士研究生。

近年来，城乡规划学科的教师承担了一系列重要研究项目，包括国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家社会科学研究基金以及教育部、建设部、科技部、上海市和其他地方政府的重要研究项目，并在国内外发表了一大批学术论文和专著，主编了本专业的多种教材。

在同济大学的城乡规划学科建设中，以城市规划系为核心，自然资源部国土空间智能规划技术重点实验室、高密度人居环境生态与节能教育部重点实验室、长三角城市群智能规划省部共建协同创新中心、《城市规划学刊》编辑部、《GUIHUA》编辑部、自然资源部—同济大学国土空间规划人才研究与培训中心、住建部城市规划和建设干部培训中心、国家历史文化名城研究中心、上海同济城市规划设计研究院有限公司、联合国教科文组织世界遗产（亚太地区）培训与研究中心、同济大学—亚洲发展银行“城市知识中心”等协同合作，形成教学—研究—咨询综合体，为城乡规划学科高级人才的全方位培养提供了坚实平台。

二、学位类别、培养层次及授予学位

学位类别为学术学位，培养层次为硕士研究生，本学科授予工学硕士学位。

三、培养定位及目标

1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度；遵纪守法，品行端正；身心健康。

2.在本学科掌握坚实的基础理论和系统的专门知识；具有从事学术研究工作的能力；具有应用外语开展学术研究和学术交流的基本能力；具有良好的合作、组织与领导能力。

3.具有良好的学术素养的城乡规划领域的高层次创新人才。秉持学术道德规范，具有良好的职业道德、合作精神和敬业精神。系统掌握城乡规划学科的理论、方法和技术，熟悉相关学科的基本理论和知识，了解城乡规划领域国内外的的发展状况及其前沿趋势。具有创新型的思维和综合运用知识的能力。善于表达学术思想、阐述研究思路和技术手段，具有独立从事城乡规划研究分析能力和较强的解决实际问题的能力，具有良好的协调与组织能力，具有良好的学术素养和国际视野，熟练使用计算机及数据分析技术，熟练掌握一门外国语，具有应用外语开展城乡规划学术研究、学术交流、展示学术成果的能力。能够胜任城乡规划领域的研究、设计和管理工

四、培养方向

1. 智能规划与可持续发展：聚焦人工智能、大数据与空间信息技术的创新应用，构建城乡智能规划设计理论与方法体系。研究多源数据融合分析、城市复杂系统模拟、空间智能优化等前沿领域，推动城乡空间治理模式转型与可持续发展。

2. 区域和城市空间发展与规划理论：以人与自然和谐为基本出发点，加深对区域与城乡空间作为超级复杂系统演化规律的科学认识，建立以生态文明为核心、人居环境永续发展的空间规划思想、理论和方法体系。

3. 城市更新与城市设计理论与方法：在依据城乡经济、社会、文化、环境的综合发展目标，遵循可持续发展理念、生态文明理念，对于城乡建成环境进行更新规划和形态设计所需要具备的知识、技能和方法。

4. 城乡规划方法与技术：对规划对象进行分析和研究、对规划效应进行模拟预测和评估优化、对规划目标进行辅助决策支持的方法和技术的综合。

5. 城乡交通与基础设施：对交通设施、基础设施、公共服务设施等各项支撑城乡运行的系统要素进行研究，掌握其规律并研究综合技术干预与空间治理方法。

6. 住房发展与社区规划：通过居住生活单元空间环境、设施的规划设计，实现居住生活方式的组织、居住文化的承载、生活品质的提升的理论和方法。

7. 城乡历史与遗产保护：聚焦于城乡各类文化遗产的历史发展研究、保护规划理论与保护利用实践以及面向当代社会活化利用的管理政策与方法。

8. 空间治理与规划政策：研究如何以空间治理手段，进行规划治理系统性制度设计的原理和方法，对与城乡国土空间相关的规划编制行为、规划管理与实施行为进行规范，从而最大化地发挥城乡空间对物质文明、精神文明和生态文明建设的载体作用。

9. 健康城市科学与规划：面向“健康中国”国家战略，以实现全生命周期的空间健康促进为研究目标，涵盖宏观到微观多维度空间，探索城市发展对健康和福祉的长短期影响机制。

五、学位标准

本学科学位授予标准包含思想素质标准、课程或学分标准、知识标准、能力标准、学位论文标准、发表学术成果标准等内容，申请学位时应至少满足以下条件：

- 1.不存在非法手段取得入学资格、毕业证书行为，且攻读学位期间不存在严重违法行为；
- 2.通过规定的课程考核或修满学分；
- 3.完成学位论文并通过答辩；
- 4.满足所在学科申请学位发表学术成果标准；
- 5.学位论文及申请学位所发表的学术成果不存在学术不端行为。

学制、培养方式相同的境外学生按照本学科学位标准规定的学业要求、学术水平执行。详细的学位授予标准见学位评定分委员会制定的《城乡规划学硕士学位授予标准》。

本专业要求学位申请者除完成学位论文外，应至少公开发表1篇学术论文。成果的署名要求为：本人为第一作者，或导师第一作者、本人第二作者，第一署名单位须为“同济大学”，并须满足以下条件之一：

1.公开发表在同济大学《建筑与城市规划学院研究生学位申请者发表论文要求及期刊会议目录》（包含城乡规划学、建筑学、风景园林）。

2.被SCI、SSCI、A&HCI、CSSCI、CSCD、EI检索。

3.发表在推荐学术会议（详见同济大学《0833城乡规划学硕士学位授予标准》的相关要求），并收录至电子或纸质版会议论文集。

4.在《nature》及其子刊等顶级期刊发表高水平论文、取得省部级及以上科研和设计奖励、参与国家标准、获得技术专利等标志性科研成果，在答辩前经学院学位评定分委员会投票表决，可直接认定为符合“硕士学位申请发表学术论文要求”。

六、培养方式

学术学位研究生培养主要采取课程学习、科学研究、创新训练、学术交流和学位论文相结合的方式。鼓励导师与国内外高水平大学开展不同形式的联合培养。

七、学制

学制为2.5年，最长修业年限不超过4年。

参加中外联合培养双学位计划的硕士研究生，国内课程学习1年，在国外大学学习1年，学位论文工作不少于1年。

八、课程设置与学分要求

课程体系包括公共必修课、专业必修课、专业选修课、必修环节、补修课五个模块。

1.学术学位硕士研究生至少应修满33学分，其中公共必修课6学分，专业必修课12学分，专业选修课8学分，必修环节7学分

(论文选题 1 学分、论文写作与学术规范 2 学分、同济高等讲堂 2 学分、中期考核 0 学分、专业社会实践(城乡规划学)2 学分)。

2.全日制硕士研究生须根据研究方向选修至少 6 门专业选修课程。选修课程中，应至少选修本专业学科前沿课中的 1 门。

课程类别	学分
公共必修课	6
公共选修课	0
专业必修课	12
专业选修课	8
必修环节	7
补修课	0
总计	33

九、培养与考核环节要求

1.选题：学位论文选题应属于本学科专业有关研究方向中的重要课题且有明确的研究目标。论文选题一般不迟于入学后第 3 学期完成。第一次不通过者，需在 3 个月后申请再次选题。硕士生论文选题可以提前至第二学期完成。

2.中期（综合）考核：中期考核是对硕士生前半段课程学习和培养实践的全面检查。学制为 2.5 年的硕士研究生中期考核一般不迟于入学后的第 3 学期完成；学制为 3 年的硕士研究生中期考核一般不迟于第 4 学期完成。第一次不通过者，需在 6 个月后申请再次考核。

3.评阅：学位论文由学院或学科委员会组织质量审查。质量审查通过后，送专家评阅。硕士学位论文评阅按照学校和城市规划系规定比例参加盲审。盲审是对学位论文的隐名评阅，通过后方可进行学位论文评阅。

4.答辩：申请人满足所在学科申请学位发表学术成果规定后，方可提出答辩申请，由学科委员会审查答辩委员会组成人员。答辩专家名单须经学位分委会主席或副主席审批。答辩组织及程序按照《同济大学学位授予工作细则》执行。交叉学科学位答辩应有所涉及交叉学科的专家。

5.涉密论文：涉密学位论文及申请学位的保密管理工作，按照同济大学相关管理规定执行。

十、预警、分流与退出机制

1.全日制硕士研究生在学期间累计多于三门（含三门）课程考核不合格者，非全日制硕士研究生在学期间累计多于五门（含五门）课程考核不合格者予以退学处理。

2.论文选题或中期考核两次不通过者，视为自动终止学业，予以退学处理。

3.学制内未通过中期考核者，予以退学处理。

十一、毕结业申请

学习年限届满前，研究生应以毕业、结业、退学的形式之一结束学业，申请条件和程序按照学校研究生学籍管理规定执行。

十二、说明和备注

1.课程学习一般在入学后 1-1.5 学年完成，必修环节中论文写作与学术规范、论文选题、同济高等讲堂必须在中期考核前完成。

2.学位论文选题和中期考核相距时间不少于 2 个月，中期考核和学位论文答辩相距时间不少于 6 个月。

3.同济高等讲堂是指由研究生院、各学院组织的高水平学术讲座。研究生应在中期考核前听取不少于 16 次的纳入同济高等讲堂管理的学术讲座。

4.补修课：硕士生制定个人培养计划时均需对其攻读硕士之前所修专业课程进行检查，针对缺修课程，在导师指导下制定课程补修计划。补修课不记学分。本科为非城乡规划学（或城市规划专业）或者毕业于未通过全国高等院校城乡规划专业评估委员会评估的院校的学生攻读本专业硕士学位必须补修的本科阶段专业的核心基础课程。需补修课程的研究生应在六门专业核心课程中至少选修三门补修课程。在本科阶段未选修过地理信息系统课程且需选修研究生

阶段地理信息系统相关课程的，须补修本科阶段的“地理信息系统”课程。所有补修课程不计学分。

5.《城市规划设计》安排在第三学期。参加中外联合培养双学位计划的硕士研究生，选修第二学期的《城市设计》（英文授课）。

十三、课程设置列表

课程性质	课程编码	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	分组	备注	
公共必修课	SFS6800	2090268	第一外国语（德语）	3.0	64	春秋季	第一外国语学分=3.0		
	SFS6801	2090270	第一外国语(日语)	3.0	64	春秋季			
	SFS6802	2090272	第一外国语（俄语）	3.0	64	春秋季			
	SFS6803	2090273	第一外国语（法语）	3.0	64	春秋季			
	SFS6804	2090305	英语学术文献阅读与翻译	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二	
	SFS6805	2090306	学术英语写作 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二	
	SFS6806	2090307	中国文化英语概论 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二	
	SFS6807	2090308	国际交流英语视听说 II	1.5	32	春秋季		第一外国语（英语）四选二	
	CGS6001	2130297	第一外国语(德语)1	1.5	144	秋季		中德项目必修	
	CGS6002	2130298	第一外国语(德语)2	1.5	144	春季		中德项目必修	
	ISC6001	2300001	第一外国语（汉语）	3.0	64	春秋季		国际生必修	
	CMA6001	20002950001	新时代中国特色社会主义思想理论与实践	2.0	32	春秋季		政治课学分=3.0	
	CMA6002	2260006	自然辩证法概论	1.0	16	春秋季			
	ISC7002	20000390001	中国概况（英） I	1.5	32	秋季			仅限英文授课国际生修读
ISC7003	20000390002	中国概况（英） II	1.5	32	春季	仅限英文授课国际生修读			
ISC7001	2900006	中国概况	3.0	48	春秋季		仅限中文授课国际生修读		
专业必修课	CAU8405	1010109	现代城市规划理论	2.0	32	秋季		必选，硕博同开课程	
	CAU8406	1010110	城市发展战略与政策	2.0	32	秋季		硕博同开课程	
	CAU6457	20001630039	城市规划系统工程（系统分析与决策优化）	1.0	16	春秋季			
	CAU6454	20001630041	城乡文化遗产保护与发展	2.0	32	秋季			
	CAU6134	2010299	城市与区域研究专题	2.0	32	春季		全日制非留学生必选	
	CAU6443	2010375	城市研究方法	1.0	16	秋季		英文授课，留学生必选	
	CAU6301	2010300	城市规划设计	2.0	64	秋季		设计课，二选一，第三学期前 9 周开课中文授课全日制学生必选	
	CAU6303	2010402	城市设计	2.0	64	春秋		设计课，二选一，英文授	

					季		课、留学生/双学位学生必选
CAU6404	20001630012	城市社会学	1.0	16	春季		英文授课, 留学生必选
CAU6420	2010224	城市交通学	2.0	32	秋季		英文授课, 留学生必选
CAU6401	20001630001	乡村规划研究	1.0	16	春季		
CAU6411	20001630029	规划沟通方法	1.0	16	春秋 季		
CAU6453	20001630036	城市设计理论与城市 更新规划方法	2.0	32	春季		
CAU6414	2010022	现代城市功能与结构	2.0	32	春季		
CAU6418	2010129	城市发展和城市规划 的经济学原理	2.0	32	春季		
CAU6444	2010376	生态城市理论与实践	1.0	16	秋季		
CAU6456	20001630038	城乡规划行政管理	1.0	16	春秋 季		
CAU6455	20001630040	城乡规划和公共财政 管理	1.0	16	春秋 季		
CAU6402	20001630005	城市文化、社会与空 间	1.0	16	春秋 季		英文授课, 留学生必选
CAU6435	2010345	城市住房与政策	1.0	16	春秋 季		英文授课, 留学生必选
CAU6448	2010403	中欧空间规划比较	1.0	16	春秋 季		英文授课, 留学生必选
CAU6442	2010374	中美城市发展比较	1.0	16	春秋 季		英文授课, 留学生必选
CAU6405	20001630015	智能城市规划前沿	1.0	16	春季		三选一
CAU6422	2010302	区域规划前沿动态	1.0	16	春季		三选一
CAU6426	2010307	城市交通规划前沿动 态	1.0	16	春秋 季		三选一
CAU6403	20001630010	社区规划	1.0	16	秋季		
CAU6406	20001630017	城市地下空间规划理 论	1.0	16	春季		
CAU6407	20001630024	时空行为与规划	1.0	16	春季		
CAU6408	20001630026	环境规划与管理	1.0	16	春秋 季		
CAU6409	20001630027	国土空间综合感知与 分析概论	1.0	16	春秋 季		
CAU6410	20001630028	国土空间规划实务	1.0	16	春秋 季		
CAU6412	20001630032	人工智能辅助空间规 划	2.0	32	春秋 季		
CAU6413	20001630033	城市模型与解释	1.0	16	春秋 季		
CAU6452	20001630035	城市时空智能	1.0	16	秋季		
CAU6118	2010149	近现代建筑理论与历 史	2.0	32	秋季		
CAU6719	2010260	景观学研究前沿	2.0	32	秋季		
CAU6421	2010301	城市基础设施规划与 建设	1.0	16	秋季		
CAU6423	2010303	城市规划实施	1.0	16	春季		
CAU6424	2010305	城市居住形态学	1.0	16	春季		
CAU6431	2010338	规划定量分析方法	1.0	16	秋季		
CAU6433	2010340	中外历史城市解读	1.0	16	秋季		

专业
选修
课

	CAU6004	2010346	设计前沿	2.0	32	春季		
	CAU6438	2010350	中国语境下的城市政治学	1.0	16	春季		
	CAU6439	2010366	城镇化理论与研究方法导论	1.0	16	春秋季		
	CAU6440	2010370	韧性城市与城市综合防灾	1.0	16	春季		
	CAU6446	2010379	市场经济下的城市规划	1.0	16	秋季		
	CAU6447	2010381	城市多源数据分析方法	1.0	16	春季		专业数智化课程
	CAU6449	2010406	地理空间信息分析方法	1.0	16	秋季		
必修环节	CAU6304	20001630004	专业社会实践(城市规划与设计)	2.0	108	春秋季		
	ESE7001	20002020001	论文写作与学术规范	2.0	32	春秋季		
	GST6001	2900002	选题	1.0	0	春秋季		
	GST7001	2900012	同济高等讲堂	2.0	32	春秋季		
	GST6002	2900013	中期考核	0.0	0	春秋季		
补修课	CAU3403	020240	城乡规划原理 (A)	2.0	34			六选三
	CAU3404	020241	城乡规划原理 (B)	2.0	34			六选三
	CAU3406	020244	城市工程系统与综合防灾 (1)	2.0	34			六选三
	CAU4402	020245	城市工程系统与综合防灾 (2)	2.0	34			六选三
	CAU3411	020439	城市道路与交通 (1)	2.0	34			六选三
	CAU4406	020440	城市道路与交通 (2)	2.0	34			六选三
	CAU4304	022305	地理信息系统	2.0	34			六选三

录入人：王春晓

负责人：卓健

教学院长：耿慧志