

## 2025 级城乡规划 (085300) 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 (085300) 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(085300)		
适用专项计划			
适用培养层次	硕士	适用学位类型	专业学位
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、专业类别 (领域) 简介

城乡规划是与国土空间规划设计、实施管理和城乡发展研究及其有关任职资格相联系的专业。针对以城乡为代表的国土空间对象，基于经济、社会、生态环境等综合发展目标，以空间资源的保护与开发利用为核心，通过规划设计、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，涵盖城乡规划设计、规划编制与实施管理等三个方面。

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。2011 年，同济大学成为全国首批 11 个获得城市规划硕士专业学位授权点的学位授予单位之一，并从 2012 年起招收城市规划硕士专业学位研究生。2017 年城乡规划学一级学科被列入国家双一流学科建设名单。2021 年完成首轮一流学科建设任务，各项建设成效指标均为“显著”。在首轮城市规划硕士

专业学位水平评估中获 A+ 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。

在同济大学的城乡规划硕士专业学位建设中，以城市规划系为核心，与上海同济城市规划设计研究院有限公司、上海城市规划设计研究院、中国城市规划设计研究院、广州市城市规划勘测设计研究院、浙江省城乡规划设计研究院、上海现代建筑设计(集团)有限公司、上海复旦规划建筑设计研究院等一批规划设计机构建立紧密的产教融合平台，以本专业学位导师领衔的师生团队承担了多项国家重大工程的规划实践，包括雄安新区规划、北京城市副中心总体城市设计、海南省国土空间规划等，以及乡村振兴、城市更新、遗产保护等与国家战略相契合的规划编制任务，为本专业高层次人才的全方位培养提供了坚实的保障。

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 20 名全日制硕士研究生。

城乡规划学科建设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，为城乡规划学科领军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**

学位类别为专业学位，培养层次为硕士研究生，本类别（领域）授予城乡规划硕士学位。

### 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；具有承担专业实践工作的能力；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.培养城乡规划行业高层次专业人才。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趋势。善于发现问题和分析问题，具有创新型的思维和综合运用学科知识解决实际问题的能力，具有良好的协调与组织能力，具有良好的职业素养和国际视野，熟练使用计算机，熟练掌握一门外国语。能够承担城乡规划领域的专业技术或管理工作。

### 四、培养方向

1.区域发展与城乡规划：优化区域和城市空间资源合理配置和使用，认识空间发展规律，并建立起引领空间高质量发展的方法体系。

2.城市设计与城市更新规划：空间规划的基础上运用形态设计的相关理论和方法，应对遗产保护、土地开发和有机更新的需要，设计和塑造城乡物质空间的形式与特色，提升城乡空间环境品质。

3.住房与社区建设规划：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。

4.城乡遗产保护规划：通过不断发展的保护修缮与利用的社会实践与规划管理，保护具有真实性的历史遗存、整体性的历史环境、延续性的社会生活。

5.国土空间资源环境保护与利用规划：通过认识国土空间资源环境的生态过程、建成环境、资源特征等科学规律，结合绿色生态、地理信息等技术在城乡规划中的规划和管理。

6.城乡交通和基础设施规划：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，并通过综合技术干预与空间治理。

7.城乡规划方法和技术：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。

8.国土空间规划管理：对现有各层级各类型国土空间规划编制与实施的法规政策体系内容的研究，以及对制度设计和制度创新的研究。

9.智能国土空间规划：以国土空间为对象，面向规划和治理的智能化需求，通过数据驱动、数据挖掘和智能算法优化，实现国土空间空间资源的高效利用、合理布局、动态治理和可持续发展。

## **五、学位标准**

本专业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、学位论文或实践成果、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.完成学位论文或实践成果并通过答辩；

4.满足所在专业申请学位发表学术成果标准；

5.学位论文或实践成果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专业学位标准规定的学业要求、专业水平执行。详细的学位授予标准见学位评定分委员会制定的《城乡规划专业硕士学位授予标准》。

本专业对学位申请者发表学术成果不做要求。

## 六、培养方式

专业学位研究生培养主要采取课程学习、科技创新、专业实践和学位论文或申请学位实践成果相结合的方式，产教融合培养，鼓励校内外双导师指导模式。

申请学位实践成果包括规划设计、调查报告等，须表明研究生具有承担规划编制与实施管理、规划方案设计、规划技术和方法研发、规划平台和工具开发、技术标准制定以及其他同等水平的工程应用类研究，并做出创新性成果的能力。

## 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，在校企联盟企业实习不少于 0.5 年。

## 八、课程设置与学分要求

1. 专业学位硕士研究生至少应修满 36 学分。其中，公共必修课 5 学分；专业必修课 12 学分、专业选修课 8 学分；必修环节 11 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、专业实践 6 学分、中期考核 0 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。其中，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	5
公共选修课	0
专业必修课	12
专业选修课	8
必修环节	11
补修课	0
总计	36

## 九、培养与考核环节要求

1.选题：专业学位选题应来源于行业产业实际，将产教融合、校企协同攻关的关键问题作为选题依据。专业学位研究生需在选题时确定学位论文或申请学位实践成果形式。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.专业实践：此环节为所有专业学位研究生必修环节。学制为2.5年的硕士研究生专业实践一般不迟于入学后的第2学期下半学期启动，并于第3学期末完成考核。具有2年及以上企业工作经历的工程类硕士专业学位研究生专业实践时间应不少于6个月，不具有2年企业工作经历的工程类硕士专业学位研究生专业实践时间应不少于1年。专业实践结束后学生须撰写《专业实践总结报告》。

《专业实践考核表》应包括实践成果总结报告、专业实践单位的考核评价意见以及导师组的审核意见，审核意见应包括学生完成专业实践计划任务情况、取得的专业实践成效等。

4.评阅：学位论文/申请学位实践成果由学院或专业教指委组织质量审查。质量审查通过后，送专家评阅。硕士学位论文/申请学位实践成果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/申请学位实践成果的匿名评阅，通过后方可进行学位论文/申请学位实践成果评阅。

5.答辩：申请人满足所在专业申请学位发表学术成果规定后，方可提出答辩申请，由专业教指委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。专业学位答辩应有行业产业专家。

5.涉密论文：涉密学位论文/申请学位实践成果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.课程学习一般安排在入学后 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、同济高等讲堂课程必须在中期考核前完成。

2.选题和中期考核相距时间不少于 2 个月，中期考试和学位论文答辩相距时间不少于 6 个月。学位论文研究工作一般应与专业实践相结合，时间不少于 1 年。

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。

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≥2.0	
	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
	CAU6454	20001630041	城乡文化遗产保护与发展	2.0	32	秋季		
	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		
	CAU6429	2010333	专业英语（城市规划硕士）	2.0	32	春季		全日制非留学生必选
	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
	CAU6420	2010224	城市交通学	2.0	32	秋季		英文授课，留学生必选
	CAU6303	2010402	城市设计	2.0	64	春秋季		设计课，二选一，英文授课、双学位留学生必选
	CAU6301	2010300	城市规划设计	2.0	64	秋季		设计课，二选一全日制学生必选第三学期前 9 周开课
	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		
专业 选修 课	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
	CAU6405	20001630015	智能城市规划前沿	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
	CAU6422	2010302	区域规划前沿动态	1.0	16	春季		三选一
	CAU6435	2010345	城市住房与政策	1.0	16	春秋 季		英文授课, 留学生必选
	CAU6004	2010346	设计前沿	2.0	32	春季		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
	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
	CAU6403	20001630010	社区规划	1.0	16	秋季		
	CAU6404	20001630012	城市社会学	1.0	16	春季		
	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		
	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		
	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		
	CAU6444	2010376	生态城市理论与实践	1.0	16	秋季		

	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	GST6003	20000140006	专业实践	6.0	96	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