

# 昆明理工大学津桥学院 城乡规划专业学业年限调整情况报告

## 一、调整理由

### （一）行业转型

城乡规划由于机构改革，已从传统的物质空间规划向国土空间综合治理转变，从注重城市的快速发展和新区建设逐渐转变为了注重城市功能和空间环境质量的提升，规划范畴已拓展至区域协调、乡村振兴、城市更新、智慧城市等多元领域，同时，人工智能与大数据技术在规划领域的快速渗透（如GIS空间分析、城市模拟仿真）要求人才培养必须强化新技术融合，传统五年制课程体系难以适应技术迭代速度。

### （二）市场需求

近几年由于国家对城市建设发展政策的调整，大部分城市已经从增量建设时代步入了存量更新时代，加之房地产行业的逐年下滑，导致设计业务大幅缩减，设计院和设计公司面临降薪裁员，对于刚毕业生的需求量也随之大幅降低。因此，针对学生对城乡规划专业学习的课程体系及时限也应做出相应的调整，以满足市场的需求。

原有五年制培养方案存在课程培养周期过长，导致学生专业竞争力不足，与用人单位亟需的“即用型”人才存在脱节。缩短学制可使学生提前进入市场积累实践经验，通过“早就业、快适应”提升职业竞争力。

### （三）学校定位及学情

昆明理工大学津桥学院是云南省第一所申办城乡规划的独立院校，经过多年的发展与积淀，专业建立了完善的城乡规划人才教育培养体系，完成了课程系统性和整体性建构。学校始终围绕培养应用型人才的目标定位，依据新工科的发展思路，结合本专业特点，以立德树人为根本，强调对学生综合素质、专业能力、工程实践和应用能力

的全面培养。

学校近三年录取的学生高考分数线基本在420分-450分之间（云南省内），第一志愿率逐年降低，大部分学生为调剂专业人员，五年制学费负担也加重了学生的就学焦虑，未来大部分学生面临的是进入设计院和设计公司，因此，结合学校培养应用型人才的目标定位，缩短修学年限，调整课程体系，可以减小学生面对就业的压力和焦虑。

#### **（四）全国及云南省城乡规划专业“五改四”趋势分析**

##### **（1）全国城乡规划专业“五改四”趋势**

天津大学、东北大学、浙江大学、华中科技大学、华南理工大学、西安建筑科技大学、重庆大学、西南交通大学、长安大学、华侨大学、哈尔滨工业大学、西南民族大学、上海大学、西北大学、宁夏大学、淮阴工学院、东南大学成贤学院、浙江工业大学、浙江农林大学、青岛城市学院、郑州航空工业管理学院、黄淮学院、南阳理工学院、黄海科技学院、湖北工业大学、江汉大学、湖北工程学院新技术学院、邵阳学院、湖南科技学院、广州应用科技学院、攀枝花学院、贵阳信息科技学院、贵阳人文科技学院、西安建筑科技大学华清学院三十余所高校在2024年教育部专业备案中获批缩短城乡规划专业学制；并于2025年启动四年制招生。

##### **（2）云南省城乡规划专业“五改四”趋势**

云南省共9所高校开办城乡规划专业，其中滇池学院城乡规划专业已经完成“五改四”的工作。对标学校昆明理工大学也在筹备“五改四”学制调整。

全国各地和云南省的各高校对于城乡规划专业缩短修业年限的调整是一个势在必行的发展趋势，也是为应对行业发展的一个重要措施。

## **二、人才培养方案调整**

### **（一）调整依据及原则**

#### **（1）调整依据**

本次城乡规划专业的调整是按照《普通高等学校本科专业类教学

质量国家标准》和《高等学校城乡规划本科指导性专业规范》的要求，围绕昆明理工大学津桥学院培养应用型人才的目标定位，依据新工科的发展思路，结合本专业特点，以立德树人为根本，强调对学生综合素质、专业能力、工程实践和应用能力的全面培养为基础进行专业调整。

## **(2) 调整原则**

在原有5年制的基础上保持课程总体框架，设计主干课循序渐进的训练，由易到难的课题设置，优化课程体系、合并知识点相近并交叉叠合的课程；注重传统课程内容与学科发展前沿的对接与迭代。

## **(二) 课程体系调整内容**

### **(1) 强化主干课程**

原课程体系：以建筑设计系列为基础，以规划设计系列为主轴线，规划理论和技术系列为辅轴线，三大体系共同构建应用型人才特色鲜明的课程体系。

现课程体系，始终围绕以课程设计为主干，理论课和实践课为两翼支撑，就课程的体系的调整。课程设计的学分和学时保持不变，优化了各学期的教学内容。第一期学期（一年级上）主要为设计基础课程；第二学期（一年级下）主要为简单功能建筑单体设计；第三学期（二年级上）为规划设计1-街区和城市微更新设计；第四学期（二年级下）为规划设计2-居住区规划设计；第五学期（三年级上）为规划设计3-城市设计；第六学期（三年级下）为规划设计4-国土空间总体规划和控制性详细规划；第七学期（四年级上）为设计专题-结合设计竞赛开展。

### **(2) 保持核心课**

原培养方案：专业核心课程共计24门，92学分，1728学时。包含：建筑设计初步1~2、建筑设计3~4、规划设计1~4、城乡规划专业概论、建筑制图、建筑设计原理、场地设计、乡村规划与设计、城市建设史与规划史A、城市规划原理1、地理信息系统、城市规划原理2A、城市道路与交通规划、城乡社会综合调查方法、城乡生态与环境规划、

城市设计概论、城乡规划管理与法规、国土空间总体规划、城市工程管网规划。

现培养方案：专业核心课按照教育部《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》和全国专指委《高等学校建筑学本科指导性专业规范》规定，设置22门，72学分，1376学时。包含：设计基础、建筑设计2、规划设计1~4、设计专题、城乡规划专业概论、建筑制图、建筑设计原理、场地设计、城市建设史与规划史、城市规划原理、城市道路与交通规划、城市设计概论、城市工程管网规划、国土空间总体规划、乡村规划与设计、城乡生态与环境规划、城乡社会综合调查方法、城乡规划管理与法规、地理信息系统。

### **(3) 凸显实践课程**

实践课程围绕课程设计开展，一年级为美术实习和建筑与城市认知实习；二年级为智能化规划设计与表达1集中周、规划设计1课程设计集中周、住区调查实习；三年级为城乡社会综合调查、智能化规划设计与表达2集中周、GIS分析与运用专题；四年级为快速设计与表现、毕业实习、毕业设计、规划师业务实践实习。

考虑到学生的就业压力 and 设计院对学生实习的实际需求，本次课程体系对毕业设计和规划师业务实践的时间进行了重点调整。

### **(4) 优化理论课程**

核心课程严格《高等学校城乡规划本科指导性专业规范》的要求进行设置，总计22门（理论课15门，专业课7门）。

增设课程。增设了部分智能化课程（智能化规划设计与表达1，智能化规划设计与表达2），

优化课程。优化合并了部分课程（园林绿地系统规划合并为城乡生态与环境规划，美术1、2合并为建筑美术），

删除课程。删除了部分课程（城市环境物理课程删除），

调整学分与学时。调整了部分课程学分和学时（城市建设史与规划史、城市道路与交通规划、城市设计概论、国土空间总体规划、乡村规划与设计）。

### (三) 教学计划安排

教学计划安排以设计课程为主干，合理安排理论课和实践课，具体教学计划详见《城乡规划专业培养计划安排表》。

### (四) 学分学时调整

原城乡专业为五年制，毕业最低总学分为225，学时为4358，理论学时2722，实践学时1220，辅导学时416。

现城乡专业调整为四年制，毕业最低总学分为180，学时为3530，理论学时2102，实践学时1092，辅导学时336。

两版培养方案学分学时调整对比分析详表1、表2。

表1 建筑学专业两版培养方案学分对比分析总表

课程类别	课程性质	学分		学时	
		四年制	五年制	四年制	五年制
通识教育课	必修	41	41	864	864
	选修	8	8	128	128
通识教育课小计		49	49	992	992
学科基础课	必修	31	50	528	912
	选修	8	11	192	192
学科基础课小计		39	61	720	1104
专业课	必修	40	48	848	1024
	选修	8	17	128	276
专业课小计		48	65	976	1300
课外教育课	必修	8.5	8.5	162	162
	选修	1.5	1.5	0	0
课外教育课小计		10	10	162	162
实习实训课		34	40	680	800
毕业最低修读学分		180	225	3530	4358

表2 城乡规划专业两版培养方案对比分析明细表

课程类别	课程性质	课程门数		学分		学分比例		学时		学时比例	
		四年制	五年制	四年制	五年制	四年制	五年制	四年制	五年制	四年制	五年制
通识教育课	必修	33	33	41	相同	22.8%	18.2%	864	相同	24.5%	19.8%
	选修	7	7	8	相同	4.4%	3.6%	128	相同	3.6%	2.9%
通识教育课小计		40	40	49	相同	27.2%	21.8%	992	相同	28.1%	22.8%
学科基础课	必修	13	16	31	50	17.2%	22.2%	528	912	15.0%	20.9%
	选修	8	8	8	11	4.4%	4.9%	192	192	5.4%	4.4%
学科基础课小计		21	24	39	61	21.7%	27.1%	720	1104	20.4%	25.3%
专业课	必修	7	8	40	48	22.2%	21.3%	848	1024	24.0%	23.5%
	选修	8	11	8	17	4.4%	7.6%	128	276	3.6%	6.3%
专业课小计		15	19	48	65	26.7%	28.9%	976	1300	27.6%	29.8%
课外教育课	必修	7	7	8.5	相同	4.7%	3.8%	162	相同	4.6%	3.7%
	选修	1	1	1.5	相同	0.8%	0.7%	0	相同	0.0%	0.0%
课外教育课小计		8	8	10	相同	5.6%	4.4%	162	相同	4.6%	3.7%
实习实训课		12	14	34	40	18.9%	17.8%	680	800	19.3%	18.4%
毕业最低修读学分		96	105	180	225	100%	100%	3530	4358	100%	100%

# 城乡规划专业本科人才培养方案

专业代码及名称：082802 城乡规划

专业英文名：Urban and Rural Planning

学科门类：工学

## 一、专业简介

昆明理工大学津桥学院城乡规划专业，属于建筑类学科，专业代码为082802，于2006年3月取得云南省教育厅教高〔2006〕1号文批准并招生，学制为五年；2017年成为“云南省本科转型发展支撑产业升级重点专业群建设项目”核心专业；2018年在云南省城乡规划专业本科教学水平评估中，专业办学特色与质量得到专家们的一致好评，在同类独立院校专业中发挥推广和示范作用。

昆明理工大学津桥学院是云南省第一所申办城乡规划的独立院校，经过多年的发展与积淀，本专业建立了完善的城乡规划人才教育培养体系，完成了课程系统性、整体性建构；在教学总体框架、内容、方法与组织等方面有较好的专业积淀；形成特色化课程体系，完备的教学文件和考核制度。

昆明理工大学的优质教学资源及云南省康旅控股集团有限公司的物质保障，为专业办学提供了优势互补的良好条件。学校重视开放办学，强调对外交流，毕业生具有较强的城乡规划专业基本功和吃苦耐劳精神，普遍受到用人单位的广泛认可，在国内独立院校中具有一定影响力。

## 二、培养目标

### 1. 培养目标

城乡规划专业按照《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》和《高等学校城乡规划本科指导性专业规范》的要求，围绕昆明理工大学津桥学院培养应用型人才的定位，依据学院新工科的发

展思路，结合本专业特点，以立德树人为根本，强调对学生综合素质、专业能力、工程实践和应用能力的全面培养。

培养适应社会、经济发展的应用型城乡规划师。毕业生具备城乡规划师的基本理论素养和专业基础知识以及设计实践能力；同时具有一定的创新能力和开阔的视野，了解国家建设需要和学科前沿；能够充分理解并坚持城乡规划师的职业道德标准、社会责任感和团队精神；并在个人的德、智、体、美、劳方面，综合全面发展。

培养具备城乡规划、城市设计、国土空间规划、建筑设计等专业知识和能力的专业型城乡规划师。毕业生具备城乡规划师的基本理论素养和专业基础知识以及设计实践能力，并在建筑设计、市政工程设计、园林景观设计等相关专业领域，具有一定的理论基础和设计能力，同时也掌握社会学、经济学、生态学、地理信息学等交叉学科的基本知识和技能。

## 2. 具体目标

目标1：具有社会责任感和使命感，有意愿有能力服务社会、报效国家。

目标2：能够有效运用城乡规划专业知识，在城乡规划、村庄建设、建筑设计、城市更新、工程项目管理等技术领域从事规划设计、城市设计、建筑设计以及以详细规划为主的的城市设计工作，从事与科研、企事业单位建设工程管理等相关的工作。

目标3：具有创新精神，能够将城乡规划学、建筑学等多学科知识交叉融合，解决城乡规划及相关领域的复杂工程问题。

目标4：具有一定专业视野和跨文化交流与合作能力，能够在团队工作和交流中发挥技术骨干作用。

目标5：具有严谨认真，坚韧不拔，团结协作的品德，崇尚学术尊严、追求真理、严谨求实的治学精神，具有正确的职业道德意识，高尚的核心价值观。

### 三、毕业要求

#### (一) 知识要求

毕业生应熟悉通识类知识，掌握学科基础知识，学会应用城乡规划专业知识，全面、深入地掌握城乡规划的基本概念、原理、方法和技术，熟练运用城乡规划中常用的技术方法、分析工具和评估指标，能够确保设计与分析的合理性和科学性。

掌握与城乡规划相关的地理学、社会学、经济学、环境科学、建筑学、风景园林、道路交通、市政基础设施等一系列学科基础理论和专业知识，了解这些学科的基本原理、发展动态以及在城乡规划中的应用。运用逻辑思维、创新思维和批判性思维等方法，对城乡规划问题进行深入剖析和全面评估。

熟悉城乡规划相关法规法规，了解法律法规的基本原则、目标和要求同时，毕业生应了解城乡规划法律法规体系的发展动态和最新政策，并能将城乡规划法律法规知识应用于实际工作的能力。

#### (二) 能力要求

毕业生具有获得信息、拓展知识领域、自主学习并不断提升的能力；具有根据相关知识和要求，进行调查研究、提出问题、分析问题、解决问题并完成设计方案的能力；具备创新意识，具有开放的视野、批判的意识、敏锐的思维及与之相应的创新设计能力。在综合考虑安全、经济和使用要求的基础上，具备运用基本设计方法创新地解决实际工程问题、创造具有美感的建筑、空间和环境的能力；具有图形、文字、口头等表达设计的综合能力；具有一定的与工程项目相关的组织、协调、合作和沟通的能力。

#### (三) 素质要求

毕业生应坚持正确的政治方向，遵纪守法；具有科学的世界观和积极的人生观，诚实正直，具有良好的团队合作精神；关注人类生存环境，具有良好的生态和环境保护意识。具备较丰富的人文学科知识

和良好的艺术修养，熟悉中外优秀文化，具有一定学术视野和与时俱进的现代意识。具备基本的科学思维，掌握一定的设计与研究方法，有求实创新的意识和精神，在专业领域具有良好的综合素养。具备良好的人际交往能力和心理素质，具有健康的体魄和良好的生活习惯。

#### **（四）通过本阶段学习，毕业生应达到如下的毕业要求**

##### **1. 知识要求**

##### **1.1 通识理论知识要求**

掌握马克思、毛泽东、习近平等思想政治理论知识；掌握英语、日语等语言类知识；熟悉基本高等数学知识与运用；熟悉信息处理技术等计算机运用知识；掌握创新创业类知识与运用；了解文学经典与文化遗产、艺术创作与审美体验、社会发展与国际动向、哲学思维与自我素养、经济管理与法律社会、自然科技与基本技能等文化素质知识理论。

##### **1.2 专业基础理论知识要求**

熟悉城市发展与规划历史和理论；掌握国土空间规划原理和方法；掌握城乡空间形态设计原理和方法；掌握城市更新与保护理论和方法；熟悉区域分析与规划理论和方法；熟悉历史城镇保护与更新；了解城乡可持续发展的基础知识；了解城乡规划学科前沿知识。

##### **1.3 设计方法与原理知识要求**

掌握国土空间总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、城市设计、乡村规划、街区规划、中小型建筑设计等典型城乡规划设计的基本概念、原理、内容、设计方法及应用技术，并能够结合实际项目进行一定运用与拓展。

##### **1.4 系统性知识与综合分析能力要求**

掌握城乡道路与交通系统规划基本知识与方法；掌握城乡市政工程施工设施系统规划基本知识与方法；掌握城市生态和环境规划的基本知识与方法；掌握城市防灾工程的基本知识与方法；掌握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。

熟悉城市社会、经济、地理、生态的基本知识。

了解形态学、美学、建筑与土木工程、景观环境工程、规划技术的相关知识；了解传统村落保护与发展、城市体验与更新、多规合一村庄规划等规划专题方面的基本知识；了解建筑设计、风景园林等相关专业的基本原理及知识。

### **1.5 管理知识要求**

熟悉城乡规划师职业基础与准则；掌握国土空间规划编制与管理法律法规；掌握规划编制、审批、实施和监督的内容及对应的管理要求。

### **1.6 设计表现及辅助设计软件运用知识要求**

掌握城乡规划设计成果表现的基本技能；熟练掌握计算机运用辅助设计软件（绘图软件、表现软件、图形和图像处理与排版软件、建筑信息模型（BIM）软件）；掌握 VR 虚拟仿真和 AI 人工智能辅助设计软件运用；掌握地理信息系统工具 GIS 软件的分析与运用；了解城市信息模型（CIM）基础平台的原理与运用。

## **2. 能力要求**

### **2.1 专业知识学习及运用能力**

毕业生应系统掌握城乡规划基本理论与基础知识、法律法规与政策、技术与方法等专业知识；能够运用专业知识进行城乡规划和设计实践；具备独立思考和解决问题的能力，能够提出符合实际需求的规划方案；具备较强的综合分析和协调能力，能够分析城乡规划中的复杂问题，协调各方利益，推动规划的实施。

### **2.2 分析问题与解决问题能力**

毕业生能够从多角度深入分析城乡发展中的各种问题，能够识别问题的本质和根源，理解问题的复杂性和关联性；具备实地调查和研究的能力，通过收集和分析数据，了解城乡发展的实际状况和需求；能够运用专业知识和技能，对城乡规划的可行性、有效性和可持续性进行评估和优化。

### **2.3 表达能力与团体协作能力**

毕业生应具备文本写作，图示语言及口头语言表达能力；具备良

好的团队协作和沟通能力，能够与其他专业人员、政府部门和社区居民进行有效的沟通和合作，共同解决城乡规划中的问题，能够听取各方意见和建议，协调各方利益，推动规划方案的顺利实施；应具备在团队中发挥自身优势，同时也要尊重并吸收他人的意见和建议；具备处理团队内部冲突和分歧，保持团队和谐与稳定。

#### **2.4 城乡规划设计系统思维与创新能力**

毕业生应具备从整体和系统的视角出发，综合考虑城市与乡村的发展需求、空间布局、资源利用、环境保护等因素，提出具有前瞻性和可行性的规划方案。具备创新意识和持续发展理念，能够关注城乡规划领域的前沿动态和发展趋势，提出创新的规划理念和解决方案。

#### **2.5 城乡规划知识体系更新与提升能力**

毕业生需要具备持续更新城乡规划知识体系的能力，对新理论、新技术、新政策和新方法不断学习和更新；持续关注城乡规划领域前沿动态，不断学习和掌握新知识。同时，还应关注环境保护、资源节约等可持续发展问题，推动城乡规划的绿色发展和可持续发展。

### **3. 素质要求**

#### **3.1 政治立场坚定**

毕业生应具有正确的政治立场和方向，能够正确判断社会舆论和社会思潮，明辨是非，能够对现实问题进行较为深入的思考。具有科学的世界观、人生观和价值观，爱国敬业，诚实守信，遵纪守法，能够自觉践行社会主义核心价值观。

#### **3.2 身体素质合格**

毕业生应掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

#### **3.3 社会责任感强**

毕业生应具备积极的、自发的、潜意识的社会责任感，包括对国家、城市和人民承担相应的社会责任，必须具有做出正确决策的判断力和组织协调及沟通能力，遵守行业法律法规，对社会、健康、生态、安全以及文化保护承担相应的责任，做一名有责任感的设计师。

### **3.4 道德文化高尚**

毕业生应具备宽厚的文化知识素养，尊重不同文化与风俗，具备文化与艺术鉴赏能力。应敬业奉公，喜爱城乡规划工作，钻研业务，勇于创新，具备强烈的事业心和责任感。应以诚待人，以诚从业，求真务实，言行一致。

### **3.5 专业知识创新**

毕业生应具备创新思维和创新能力，能够面对复杂多变的问题和挑战，提出新思路、新方法和新解决方案；同时，还需具备独立思考、勇于探索的精神，能够结合实际情况，创造性地运用所学知识和技术。



课程类别	课程类型	课程名称	毕业要求指标点																		
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5			
		大学英语听说2/日语听说2	H							L		M						M			
		大学英语听说3/日语听说3	H							L		M							M		
		大学英语听说4/日语听说4	H							L		M							M		
		大学语文	H				L		L	L	M								M		
			高等数学C	H	M	M	H			M	M										
	体育类		体育1															H		H	
			体育2															H		H	
			体育3															H		H	
			体育4															H		H	
			体育课外测试1															H		H	
			体育课外测试2															H		H	
			体育课外测试3															H		H	
			体育课外测试4														H		H		
		计算机类	信息处理技术	M						H	H	H		M							
		创新创业类	创业基础	M							M								H	H	
			就业指导	M							M								H	H	
	学科基础课	必修	城乡规划专业概论		H	M	M	M		H	H	M	H	H				M	M	H	
建筑美术				M	H	L			H	H		H								L	
建筑制图				M					H	H											
建筑设计原理				H	H	H				H	H										
场地设计				H	H	H	H			H	H	M	H	H				H	H	H	

课程类别	课程类型	课程名称	毕业要求指标点																
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
		城市建设史与规划史		H	M	M	M		H	H		H	H			M	M	H	
		城市规划原理		H	H	M	M		H	H		H	H			M	M	H	
		城市道路与交通规划		M	M	H			H	H		H	H					H	
		城市设计概论		H	H	H			H	H		H	H			H	H	H	
		城市工程管网规划		M	M	H			H	H		H	H					H	
		国土空间总体规划		H	H	H	H		H	H		H	H			H	H	H	
		乡村规划与设计		H	H	H			H	H		H	H					H	
		城乡生态与环境规划		H	H	H	H		H	H		H	H			H	H	H	
专业课	必修	设计基础		M	M	H		H	H	H	M	M						H	
		建筑设计2		M	M	H		H	H	H	H	M	M					H	
		规划设计1		H	H	H		H	H	H	H	H	H			M		H	
		规划设计2		H	H	H		H	H	H	H	H	H			M		H	
		规划设计3		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			M		H	
		规划设计4		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	
		设计专题		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	
实习实训	实践类	美术实习		L				H			H								
		建筑与城市认知实习		M	M	H	L	H	H	H	H	M	M			H		H	
		智能化规划设计与表达1集中周						H	H	H									
		规划设计1课程设计集中周		H	H	H		H	H	H	H	H	H					H	
		住区调查		M	M	H	L	H	H	H	H	M	M			H		H	
		城乡社会综合调查		M	M	H		L	H	H		H	H			H		H	
		智能化规划设计与表达2集中周						H	H	H						H		H	

课程类别	课程类型	课程名称	毕业要求指标点																
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
		GIS 分析与运用专题		M	H	H		H	H	H		H	H					H	
		快速设计与表现		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	
		毕业实习		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	
		毕业设计		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	
		规划师业务实践实习		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H			H		H	

注：以关联度标识，课程与某个毕业要求的关联度，根据该课程对应毕业要求的支撑强度来定性估计，H:表示关联度高；M:表示关联度中；L:表示关联度低

## 五、主干学科

城乡规划学与建筑学、风景园林学共同形成人居环境学科群的主干学科。

## 六、核心课程

专业核心课程按照全国高等学校城乡规划学科专业指导委员会《高等学校城乡规划本科指导性专业规范》和教育部高等学校教学指导委员会《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》要求并结合本校实际设置。

以建筑设计系列为基础，以规划设计系列为主轴线，规划理论和技术系列为辅轴线，三大体系共同构建——实体空间设计基础扎实、城乡规划专业明确、应用型人才培特色鲜明的核心课程体系。

本专业核心课程共计22门，72学分，1376学时。

城乡规划专业核心课程一览表

序号	课程名称	课程学分	课程学时	修读学期
1	设计基础	6	128	1
2	建筑设计2	6	128	2
3	规划设计1	6	128	3
4	规划设计2	6	128	4
5	规划设计3	6	128	5
6	规划设计4	6	128	6
7	设计专题	4	80	7
8	城乡规划专业概论	1	16	1
9	建筑制图	3	64	2
10	建筑设计原理	3	48	3
11	场地设计	2	32	3
12	城市建设史与规划史	3	48	4
13	城市规划原理	4	64	4
14	城市道路与交通规划	2	32	5
15	城市设计概论	2	32	5
16	城市工程管网规划	2	32	6
17	国土空间总体规划	2	32	6
18	乡村规划与设计	2	32	6
19	城乡生态与环境规划	2	32	7
20	城乡社会综合调查方法	1	16	4
21	城乡规划管理与法规	2	32	5

22	地理信息系统	1	16	6
合计		72	1376	

## 七、主要实践性教学环节

本专业主要实践性教学环节包括美术实习、建筑与城市认知实习、智能化规划设计与表达1集中周、规划设计1课程设计集中周、住区调查实习、城乡社会综合调查、智能化规划设计与表达2集中周、GIS分析与应用专题、快速设计与表现、毕业实习、毕业设计、规划师业务实践实习，共计12门实践课程，时间安排不少于34周。

## 八、双语课程

设置4门双语课程：城乡规划专业概论、中外建筑史、城市设计概论、东南亚自然与人文选讲。

## 九、学制及学分要求

(一) 学制：基本学制为4年，最短修读年限为4年，最长修读年限为6年。

(二) 毕业最低学分要求：

### 1、毕业学分结构

课程类别	课程性质	学分	合计
通识教育课	必修课	41	49
	选修课	8	
学科基础课	必修课	31	39
	选修课	8	
专业课	必修课	40	48
	选修课	8	
课外教育课	必修课	8.5	10
	选修课	1.5	
实习实训		34	34
毕业最低学分			180

### 2、毕业、学位授予要求

平均学分绩点 (GPA)  $\geq 1.0$  方可准予毕业; 平均学分绩点 (GPA)  $\geq 1.5$  且符合其它学士学位授予条件时授予学士学位。

### 3、每学期选课学分要求

每学期应修标准学分为22.5分，最高学分为25分，最低学分为12分。

### 十、授予学位

授予工学学士学位。

### 十一、辅修课程设置

学生可在以下辅修课程中自主选择修满20学分方能认可，取得辅修证书。

辅修课程设置								
序号	课程名称	课程编码	学分	总学时	理论学时	实践学时	辅导学时	学期
1	城乡规划专业概论	0513121001	1	16	16			1
2	建筑美术	0502121018	3	64	48		16*	1
3	建筑制图	0502121019	3	64	48		16*	2
4	建筑设计原理	0502121004	3	48	48			3
5	场地设计	0502121005	2	32	32			3
6	城市建设史与规划史	0513121011	3	48	48			4
7	城市规划原理	0513121003	4	64	64			4
8	城市道路与交通规划	0513121005	2	32	32			5
9	城市设计概论	0502121017	2	32	32			5
10	城市工程管网规划	0513121007	2	32	32			6
11	国土空间总体规划	0513121008	2	32	32			6
12	乡村规划与设计	0513121009	2	32	32			6
13	城乡生态与环境规划	0513121013	2	32	32			7
14	城乡规划智能生成与表达1	0502121020	2	64	32		32*	3
15	城乡规划智能生成与表达2	0513121021	2	64	32		32*	4
16	城乡社会综合调查方法	0513122013	1	16	16			4
17	城乡规划管理与法规	0513122012	2	32	32			5
18	城市经济学	0513122009	1	16	16			7
19	城市社会学	0513132019	1	16	16			5
20	地理信息系统	0513132032	1	16	16			6
21	城市防灾	0513132022	1	16	16			6
22	城市系统工程	0513132025	2	32	32			6
23	历史城镇保护与更新	0502132039	2	32	32			7
24	规划师职业基础	0513132023	1	16	16			7
合计			47	848	752	0	96	

## 十二、城乡规划专业教学计划进程表

学年	学期	教学进程周次																		教学周数	备注		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20
一	短学期	★#	★	★																		3	军训（2周） 入学教育（1周）
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 美 —	■ 美 —	×	×	≡	≡	18	美术实习（2周，2学分，分散）
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 认 —	×	×	≡	≡	18	建筑与城市认知实习（1周，1学分）
二	短学期	■ 智1	■ 智1	■ 规1																		3	智能化规划设计与表达1集中周（2周，2学分） 规划设计1课程设计集中周（1周，1学分）
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	≡	≡	18	
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■ 住 —	×	×	≡	≡	18	住区调查实习（1周，1学分，分散）
三	短学期	■ 调	■ 智2	■ 智2																		3	城乡社会综合调查（1周，1学分） 智能化规划设计与表达2集中周（2周，2学分）
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	≡	≡	18	
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■ G —	×	×	≡	≡	18	GIS分析与运用专题（1周，1学分，分散）
四	短学期	■ 快	≈	≈																		3	快速设计与表现（1学分，1周） 毕业实习（4学分，短学期2周，分散2周）
	7	—	—	—	—	—	—	—	—	≈ —	≈ —	● —	● —	● —	● —	● —	● —	×	×	≡	≡	18	毕业设计（14学分，第7学期11-16周）
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	□	□	□	□							≡	≡	12	毕业设计（14学分，第8学期1-8周） 规划师业务实践实习（4学分，4周）
符号说明		“★”军事训练      “#”入学教育      “—”理论教学      “×”考试      “◇”认识实习      “■”课程实习      “○”课程设计      “□”专业实习      “≈” 毕业实习      “●”毕业设计（论文）      “※”机动      “≡”假期      “△”上机实训      “▽”独立设置实验      “μ”社会实践																					

### 十三、城乡规划专业培养计划安排表

课程类别	课程类型	课程名称	课程编码	总学分	总学时	其中			修读学期								课程属性	考核方式	备注	毕业应修最低学分	
						理论学时	实践学时	辅导学时	1	2	3	4	5	6	7	8					
思政政治理论课		思想道德与法治	3100111009	2	32	32			√									必修	考试	统一	19
		思想道德与法治实践教学	3100111010	0.5	16		16		√									必修	考查		
		中华民族共同体概论		2	32	32			√									必修	考试	统一	
		中国近现代史纲要	3100011001	2	32	32				√								必修	考试	统一	
		中国近现代史纲要实践教学	3100011004	0.5	16		16		√									必修	考查		
		马克思主义基本原理	3100111011	3	48	48					√							必修	考试	统一	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3100111014	3	48	48						√						必修	考试	统一	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3100111013	3	48	48				√								必修	考试	统一	
		形势与政策1	3100111005	0.5	8	8			√									必修	考查		
		形势与政策2	3100111006	0.5	8	8				√								必修	考查		
		形势与政策3	3100111007	0.5	8	8					√							必修	考查		
		形势与政策4	3100111008	0.5	8	8						√						必修	考查		
		<b>小计</b>		<b>18</b>	<b>304</b>	<b>272</b>	<b>32</b>	<b>0</b>													
语言类		大学英语读写1/日语综合1	0300111001/0300111009	2	32	32			√								必修	考试	统一	13	
		大学英语读写2/日语综合2	0300111002/0300111010	2	32	32				√							必修	考试	统一		
		大学英语读写3/日语综合3	0300111003/0300111011	2	32	32					√						必修	考试	统一		
		大学英语读写4/日语综合4	0300111004/0300111012	2	32	32						√					必修	考试	统一		
		大学英语听说1/日语听说1	0300111005/0300111013	1	32		32		√								必修	考试	分散		
		大学英语听说2/日语听说2	0300111006/0300111014	1	32		32			√							必修	考试	分散		
		大学英语听说3/日语听说3	0300111007/0300111015	1	32		32				√						必修	考试	分散		
		大学英语听说4/日语听说4	0300111008/0300111016	1	32		32					√					必修	考试	分散		
		大学语文	0300111025	1	16	16				√							必修	考试	统一 理工类2学期开设		
		<b>小计</b>		<b>13</b>	<b>272</b>	<b>144</b>	<b>128</b>	<b>0</b>													
通识教育课		高等数学C		2	48	32		16*	√								必修	考试	统一 建筑、城规必修	2	
		<b>小计</b>		<b>2</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>16</b>													
体育类		体育1	3000111101	1	32		32		√								必修	考查		4	
		体育2	3000111102	1	32		32			√							必修	考查			
		体育3	3000111103	1	32		32				√						必修	考查			
		体育4	3000111104	1	32		32					√					必修	考查			
		体育课外测试1		0	4		4		√								必修	考查			
		体育课外测试2		0	4		4				√						必修	考查			
		体育课外测试3		0	4		4					√					必修	考查			
		体育课外测试4		0	4		4						√				必修	考查			
		<b>小计</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>													
计算机类		信息处理技术	0200111001	2	64	16	32	16*	√								必修	考试	统一 理工类1学期开设	2	
		<b>小计</b>		<b>2</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>16</b>													
创新创业类		创业基础	5600111002	1	16	16						√					必修	考试	分散	1	
		就业指导	5600111001	1	16	16							√				必修	考试	分散	1	
		创新创业模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		1	
		<b>小计</b>		<b>3</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>													
文化素质类		文学经典与文化遗产模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查	课程见《昆明理工大学津桥学院文化素质课程总表》 理工类学生尽量选修文科类课程；经管文法教育类学生尽量选修理工科类课程	1	
		艺术创作与审美体验模块		2	32	32			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		2	
		社会发展与国际动向模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		1	
		哲学思维与自我素养模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		1	
		经济管理与法律社会模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		1	
		自然科技与基本技能模块		1	16	16			√	√	√	√	√	√	√	√	选修	考查		1	

### 十三、城乡规划专业培养计划安排表

课程类别	课程类型	课程名称	课程编码	总学分	总学时	其中			修读学期								课程属性	考核方式	备注	毕业应修最低学分		
						理论学时	实践学时	辅导学时	1	2	3	4	5	6	7	8						
		<b>小 计</b>		<b>7</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
		<b>通识教育课小计</b>		<b>49</b>	<b>992</b>	<b>624</b>	<b>336</b>	<b>32</b>													49	
课外教育	军事类	军事理论	5700161001	2	38	38			√									必修	考查		4	
		军事技能	5700161002	2	60		60		√										必修	考查		
	安全教育类	入学教育	5600161001	0.5	8	8			√										必修	考查		1.5
		安全微课	6200161001	1					√	√	√	√	√	√	√	√	√		必修	考查		
	劳动教育类	劳动通论	5600161008	0.5	8	8			√										必修	考查		1
		劳动实践	5600161009	0.5	16		16			√	√	√	√	√	√	√	√		必修	考查		
	心理健康教育类	大学生心理健康教育	5600161004	2	32	32			√										必修	考查	理工类1学期开设	2
	个性发展类	X教育		1.5															选修	考查	见《津桥学院X教育培养方案》	1.5
		<b>小 计</b>		<b>10</b>	<b>162</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>0</b>													<b>10</b>	
学科基础课	必修	城乡规划专业概论	0513121001	1	16	16			√									必修	考查	双语, 专业核心课	31	
		建筑美术	0502121018	3	64	48		16*	√										必修	考查		
		建筑制图	0502121019	3	64	48		16*		√									必修	考试		统一, 专业核心课
		建筑设计原理	0502121004	3	48	48					√								必修	考试		统一, 专业核心课程
		场地设计	0502121005	2	32	32						√							必修	考试		统一, 专业核心课程
		城市建设史与规划史	0513121011	3	48	48							√						必修	考试		分散, 专业核心课程
		城市规划原理	0513121003	4	64	64								√					必修	考试		统一, 专业核心课
		城市道路与交通规划	0513121005	2	32	32									√				必修	考查		专业核心课程
		城市设计概论	0502121017	2	32	32										√			必修	考查		双语, 专业核心课
		城市工程管网规划	0513121007	2	32	32											√		必修	考查		专业核心课程
		国土空间总体规划	0513121008	2	32	32												√	必修	考查		专业核心课程
		乡村规划与设计	0513121009	2	32	32												√	必修	考试		统一, 专业核心课
	城乡生态与环境规划	0513121013	2	32	32													√	必修	考查	专业核心课程	
			<b>学科基础必修课小计</b>		<b>31</b>	<b>528</b>	<b>496</b>	<b>0</b>	<b>32</b>													<b>31</b>
	选修	城乡规划智能生成与表达1	0502121020	2	64	32						√							限选	考查		8
城乡规划智能生成与表达2		0513121021	2	64	32							√						限选	考查			
城乡社会综合调查方法		0513122013	1	16	16								√					限选	考查	专业核心课程		
城乡规划管理与法规		0513122012	2	32	32									√				限选	考查	专业核心课程		
中外建筑史		0513122011	2	32	32										√			选修	考试	双语, 分散		
建筑经济		0502122018	2	32	32											√		选修	考查			
城市经济学		0513122009	1	16	16												√	限选	考查			
东南亚自然与人文选讲		0502122020	1	16	16												√	选修	考查	双语		
		<b>学科基础选修课小计 (以上合计13学分, 至少选修8学分)</b>		<b>8</b>	<b>192</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>64</b>													<b>8</b>	
		<b>学科基础课合计:</b>		<b>44</b>	<b>800</b>	<b>704</b>	<b>0</b>	<b>96</b>														
专业课	必修	设计基础	0502131021	6	128	96			32*	√								必修	考查	专业核心课程	40	
		建筑设计2	0502131022	6	128	96			32*		√							必修	考查	专业核心课程		
		规划设计1	0502131023	6	128	96			32*			√						必修	考查	专业核心课程		
		规划设计2	0502131024	6	128	96			32*				√					必修	考查	专业核心课程		
		规划设计3	0513131015	6	128	96			32*					√				必修	考查	专业核心课程		
		规划设计4	0513131016	6	128	96			32*						√			必修	考查	专业核心课程		
		设计专题	0513131017	4	80	64			16*								√		必修	考查		专业核心课程
			<b>专业必修课小计</b>		<b>40</b>	<b>848</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>208</b>													<b>40</b>
	专业课	城市地理学	0513132018	2	32	32											√		选修	考查		
城市社会学		0513132019	1	16	16												√		限选	考查		
地理信息系统		0513132032	1	16	16												√		限选	考查	专业核心课程	

### 十三、城乡规划专业培养计划安排表

课程类别	课程类型	课程名称	课程编码	总学分	总学时	其中			修读学期								课程属性	考核方式	备注	毕业应修最低学分	
						理论学时	实践学时	辅导学时	1	2	3	4	5	6	7	8					
	选修	城市防灾	0513132022	1	16	16									√		限选	考查		8	
		旅游规划概论	0513132024	2	32	32									√		选修	考查			
		城市系统工程	0513132025	2	32	32									√		限选	考查			
		历史城镇保护与更新	0502132039	2	32	32										√	限选	考试	分散		
		规划师职业基础	0513132023	1	16	16										√	限选	考查			
		<b>专业选修课小计，以上小计12学分，至少选修8学分</b>				8	128	128	0	0											8
<b>专业课小计</b>				<b>52</b>	<b>1040</b>	<b>832</b>	<b>0</b>	<b>208</b>													
		美术实习	0502141054	2	40	40		√									必修	考查		34	
		建筑与城市认知实习	0502141038	1	20	20			√									必修	考查		
		智能化规划设计与表达1集中周	0502141055	2	40	40				√								必修	考查		
		规划设计1课程设计集中周	0513141028	1	20	20				√								必修	考查		
		住区调查实习	0513141026	1	20	20					√							必修	考查		分散
		城乡社会综合调查	0513141027	1	20	20						√						必修	考查		分散
		智能化规划设计与表达2集中周	0502141056	2	40	40						√						必修	考查		
		GIS分析与应用专题	0513141029	1	20	20							√					必修	考查		
		快速设计与表现	0513141030	1	20	20								√				必修	考查		
		毕业实习	0502141048	4	80	80									√			必修	考查		
		毕业设计	0502141049	14	280	280									√	√	必修	考查	第7学期11-16周，第8学期1-8周		
		规划师业务实践实习	0513141031	4	80	80										√	必修	考查	第8学期9-12周		
<b>实习实训合计</b>				<b>34</b>	<b>680</b>	<b>0</b>	<b>680</b>	<b>0</b>											<b>34</b>		
<b>毕业应修合计</b>				<b>180</b>	<b>3530</b>	<b>2102</b>	<b>1092</b>	<b>336</b>											<b>180</b>		
<b>合计</b>				<b>189</b>	<b>3674</b>	<b>2246</b>	<b>1092</b>	<b>336</b>													

#### 十四、城乡规划专业培养计划总学时、学分统计表

类别	课内教育				课外教育 学分数	总学时数	毕业最低总学分数
	学时数	占总学时 比例	学分数	占总学分 比例			
理论教学	2016	66.5%	125.5	73.8%	10	3530	180
实践教学	1016	33.5%	44.5	26.2%			
合计	3032	100.0%	170	100.0%			

#### 十五、城乡规划专业各类课内理论教学学时、学分分配表

课程结构	学时	占理论教学 总学时 百分比	学分	占理论教学 总学分 百分比	课程类别	学时	占理论教学 总学时百分 比	学分	占理论教学 总学分百分 比
通识教育课	624	31.0%	39.00	31.1%	必修课	1632	81.0%	102.00	81.3%
学科基础课	624	31.0%	38.75	30.9%	选修课	384	19.0%	23.50	18.7%
专业课	768	38.1%	47.75	38.0%	合计	2016	100.0%	125.50	100.0%
合计	2016	100.0%	125.50	100.0%					

#### 十六、城乡规划专业学科基础课及专业课中双语课程比例统计表

课程类别	学科基础课	专业课
双语课程门数	4	0
比例	0.2%	0.0%
平均	0.1%	