

城市设计专业本科人才培养方案

专业代码及名称：082806T 城市设计

专业英文名：Urban Design

学科门类：工学

一、专业简介

城市设计专业是教育部于2020年批准设立的建筑类特设专业，现阶段全国仅有10所左右高校开设该专业。昆明理工大学津桥学院城市设计专业，属于建筑类学科，专业代码为082806T，是对接国家城镇化战略而增设的特色专业。本专业依托城乡规划专业二十余年的办学经验与教学资源，融合当前城市更新与城市设计的新要求，形成了定位清晰、教学体系完备、管理规范有序的应用型人才培养模式。

城市设计专业师资完备，设施齐全。在师资方面，现有教师19人，其中高级职称6人、中级职称11人、其他职称2人；一级注册建筑师3人、注册城乡规划师2人。教师专业背景与教学要求匹配，科研方面获得多项省级和厅级项目立项，设计成果获国家级和省级多个奖项。专业已形成一支以高级职称和双师型教师为主，研究方向涵盖城市规划、城市更新、建筑遗产保护、建筑设计等方面，兼具理论教学与实践指导能力的师资队伍；在设施设备方面，该专业教学设备完善，配备了无人机、模型制作工具、古建模型展示教具、建筑测绘仪器等满足教学所需的设施设备。实验室建设多元，建有VR虚拟仿真实验室、模型制作与展示实验室、城市环境物理实验室、设计评图室，有效支撑虚拟空间展示、实体模型制作、环境模拟分析与评图答辩互动等教学活动。

二、培养目标

1. 总体目标

城市设计专业按照《普通高等学校本科专业类教学质量国家标

准》的要求，围绕昆明理工大学津桥学院培养高素质应用型人才的目标定位，融合人工智能、智慧城市、城市更新等新工科建设理念，立足城市设计专业特点，以立德树人为根本任务，全面培养学生综合素质、专业理论素养、设计实践能力和工程应用水平。

培养学生构建以城市设计为主干，建筑学、城乡规划与风景园林为支撑的综合知识结构体系，具备以大数据和人工智能的城市分析能力，以问题为导向的方案设计能力，以及良好的专业协作与沟通能力。注重德、智、体、美、劳全面发展，塑造思想政治坚定、道德素养优良、身心素质健康的复合型专业人才，为城市设计管理部门、高等院校及科研设计机构输送合格人才。

2. 具体目标

目标1：系统掌握城市设计学科的基本理论和基本方法，形成完整的专业知识体系，掌握建筑设计、景观设计的基本原理与方法，掌握城市发展历史与演变规律，熟悉城市社会、经济、交通、基础设施等专业相关知识。

目标2：具备扎实的城市设计实践能力、调查研究能力和综合创新能力，能够有效运用城市设计专业知识，在城市设计、城市更新、建筑设计、景观设计、工程项目管理等技术领域从事城市设计、城市片区设计、公共空间设计以及城市更新设计等工作。

目标3：具有人文素质与艺术修养，具有一定的创新精神，能够将城市设计学、建筑学、景观学等多学科知识交叉融合，解决城市设计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。具有新时代的社会责任感，紧密结合学科发展动向和现实发展需求，在城市设计实践中贯彻以人为本、绿色发展、文化传承的理念。

三、毕业要求

（一）知识要求

1、城市设计核心知识。毕业生应掌握城市设计的基本概念与理

论知识体系；理解城市设计的层次体系与尺度特征；熟悉城市设计的基本程序与方法；掌握城市空间的基本设计类型和设计方法。

2、建筑学基础知识。毕业生应掌握建筑学的基本概念及理论知识体系；掌握基础建筑制图知识；掌握建筑形态构成、空间组合、功能布局等基本设计方法；理解建筑与城市空间的相互关系。

3、跨学科综合知识。毕业生应掌握城乡规划学、建筑学、风景园林学、社会学、经济学、地理学、信息技术等领域的相关知识；了解智慧城市、韧性城市、低碳城市等前沿理念；能够从多学科视角综合分析城市问题，开展交叉融合创新探索。

（二）能力要求

1、调查分析能力：毕业生应具备综合研究与分析能力；掌握统计分析与空间数据分析等定量分析与整理和可视化表达的能力；具备发现问题、分析问题、解决问题的能力，形成以问题为导向的城市设计研究方法体系。

2、城市空间设计能力：毕业生具备从宏观到微观尺度完成城市空间方案设计的能力；具备统筹功能复合、交通组织、公共空间、历史保护等综合设计的能力。

3、数字技术应用能力：毕业生应具备熟练运用各种数字化工具的能力，掌握计算机辅助设计制图与空间数据分析能力；了解智慧城市等新技术趋势；能将大数据与人工智能融入设计全流程，提升城市设计的科学性与精准度。

4、学习创新能力：毕业生应具备自主学习意识与跨领域学习能力。能够主动关注城市设计学科前沿动态，保持终身学习的能力；同时具备开阔的知识视野，开展跨学科知识学习与创新能力。

（三）素质要求

1、思想道德与职业素养。毕业生应政治立场坚定，职业道德高尚；具备社会责任意识，坚持公平正义、以人为本的价值取向；遵守行业法规与技术标准，秉持诚实守信的执业操守。

2、人文艺术与审美素养。毕业生应具备一定的艺术审美素养，

理解城市空间的文化内涵与历史文脉；掌握建筑美学、环境美学的基本原理；能够在设计中体现地域文化特色与时代精神。

3、工程实践与创新精神。毕业生应具备扎实的工程实践能力与技术创新意识；勇于探索和学习行业的前沿知识。

4、身心素养与团队协作。毕业生应具有良好的人际交往能力和心理素质，健康的体魄和良好的生活习惯；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。

（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 通识教育

毕业生应掌握思想政治理论知识；掌握英语语言知识；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

毕业生应熟悉城市发展与规划历史和理论；掌握城市形态原理和城市设计方法；掌握城市更新理论和方法；熟悉城市策划与运营；熟悉历史城镇保护与更新；了解国土空间规划原理和方法；了解城市设计学科前沿知识。

毕业生应熟悉城市设计师职业基础与准则；掌握城市设计编制与管理相关法律法规；了解城市设计编制、审批、实施和监督的内容及对应管理要求。

毕业生应掌握城市设计成果表现的基本技能；熟练掌握计算机辅助设计软件（绘图软件、表现软件、图形和图像处理与排版软件）；了解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；了解大数据分析技术、空间句法等城市空间分析方法的原理与运用。

1.3 设计系列

毕业生应掌握建筑与城市环境设计、详细规划设计、城市公共空间设计、城市商业中心区设计、城市更新设计等典型城市设计的基本概念、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 实践教学

毕业生应参与建筑与城市认知实习、城市中心区调查实习、城乡社会综合调查及城市更新专题等实训环节，掌握城市认知、空间与社会调查、专题设计的基本方法，将理论知识有效运用于设计实践。

毕业生应参与专业实习，进入规划设计机构或相关单位承担实际业务，熟悉设计项目的流程、技术标准与成果要求，全面了解岗位职责与职业规范，实现从在校学习到职业实践的逐步过渡。

毕业生在系统掌握城市设计理论知识体系与设计方法的基础上，在教师指导下独立完成完整的城市设计课题，综合运用专业知识解决复杂城市设计问题的能力。

2. 能力要求

2.1 调查分析能力

毕业生能够运用定性与定量相结合的研究与分析能力，灵活运用城市设计分析技术手段，开展系统的城市现状调研与问题诊断。能够综合运用各种分析工具，对城市空间结构、形态特征、交通组织、功能布局等进行科学分析。具备较强的逻辑思维能力和系统思维能力，能够在城市复杂系统中识别关键问题、辨析矛盾主次、权衡多维度影响因素，提出切实可行的城市设计解决方案。

2.2 城市空间设计能力

毕业生应具备具备从宏观城市总体设计到微观公共空间设计的全尺度、全系统的设计思维能力。能够从空间、功能、交通、生态、经济、社会、文化等多维度出发，对城市问题进行综合研判。掌握“以问题为导向”的系统化设计方法。能够在设计中提出原创性的理念、策略和方法，在城市更新、历史保护、智慧城市、生态城市等前沿领域具有一定设计思考和创新。

2.3 数字技术运用能力

具备熟练运用计算机辅助设计、BIM、CIM、GIS 等数字化软件工具的能力。掌握计算机辅助设计软件；了解 BIM、CIM 技术的基本原理与应用，具备建筑与城市建模的初步能力；能够运用 GIS 开展空间数据管理、叠加分析、可达性分析等空间分析工作，为设计决策提供数据支撑；了解参城市大数据、智慧城市等新技术发展趋势。

2.4 学习创新能力

毕业生应具备持续的知识更新能力与专业创新能力。知识更新方面，应主动学习新理论、新技术、新政策与新方法，紧跟学科前沿动态，深入关注城市更新、生态城市、韧性城市等可持续发展热点。创新能力方面，应能够突破常规设计思维，将人工智能辅助设计、大数据分析等技术融入设计实践。

2.5 专业知识运用能力

毕业生应能够运用专业知识进行城市设计和实践；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，能够分析城市设计中的复杂问题，协调各方利益，推动规划的实施。

2.6 表达与协调能力

毕业生应具备专业的表达能力，能够运用手绘草图、模型制作、计算机辅助设计、多媒体演示等多种媒介和工具，准确、清晰、有感染力地表达设计构思与设计成果；具备优秀的团队协作能力，能够在多学科团队中与建筑师、规划师、景观设计师、工程师等专业人员有效沟通与协作。

3. 素质要求

3.1 政治素质

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

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

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 道德素质

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,喜爱城市设计工作,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 专业素养

毕业生应具备严谨求实的专业作风与精益求精的工匠精神;具备牢固的规范意识,自觉遵守城乡规划和城市设计相关法律法规与技术标准;具备开放的视野与良好的职业操守,恪守职业道德。

四、毕业要求指标点与课程体系对应矩阵

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	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
	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	信息技术与人工智能基础	M						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	城市设计概论		H	M	M	H	H	M	H	H			M	M	H
		美术1		H	H	L	H	M	H	L	H					L
		建筑制图		H	H	H	M	M	H	L	H					H
		建筑设计原理		H	H	H	H	H	H	M	M					H
		场地设计		H	H	H	H	H	M	H	H			H	H	H
		城市设计智能生成与表达1		H	H	H	H	M	H	M	H					H
		城市设计智能生成与表达2		H	H	H	H	M	H	M	H					H
		城市建设史与规划史		H	M	M	H	H	L	H	H			M	M	H
		城市规划原理		H	H	M	H	H	L	H	H			M	M	H
		城市形态学原理		H	H	H	H	H	L	H	H					H
		景观设计原理		H	H	H	H	H	M	H	H			H	H	H
		城市道路与交通规划		H	M	H	H	H	M	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	2. 1	2. 2	2. 3	2. 4	2. 5	3. 1	3. 2	3. 3	3. 4	3. 5
		城市设计理论		H	H	H	H	H	M	H	H			H	H	H
		城市工程系统规划		H	M	H	H	H	M	H	H					H
		国土空间规划		H	H	H	H	H	H	H	H			H	H	H
专业课	必修	城市设计初步		H	M	H	H	H	H	M	M					H
		城市设计基础		H	M	H	H	H	H	M	M					H
		建筑设计		H	H	H	H	H	H	H	H			M		H
		建筑与城市环境设计		H	H	H	H	H	H	H	H			M		H
		城市设计1		H	H	H	H	H	H	H	H			M		H
		城市设计2		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
		城市更新设计		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
实习实训	实践类	美术实习		H	M	H	H	H	H	M	M			H		H
		建筑与城市认知实习		H	M	H	H	H	H	M	M			H		H
		城市设计智能生成 与表达1集中周		H	H	H	H	H	H	H	H					H
		形态生成与设计集中周		H	M	H	H	H	H	H	H					H
		城市中心区调查实习		H	M	H	H	H	H	H	H			H		H
		城乡社会综合调查		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
		城市设计智能生成 与表达2集中周		H	H	H	H	H	H	H	H					H
		GIS 分析与应用专题		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
		城市更新专题		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
		城市设计业务实践实习		H	H	H	H	H	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	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
		毕业实习		H	H	H	H	H	H	H	H			H		H
		毕业设计		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

城市设计的主干学科包含：建筑设计及其理论、城市设计及其理论、城市设计技术。

六、核心课程

专业核心课程按照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，以城市设计系列为主轴线，设计理论和技术系列为辅轴线，三大体系共同构建——空间设计基础扎实、设计系统思维清晰、应用型人才培养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。

城市设计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	城市设计初步	6	128	1
2	城市设计基础	6	128	2
3	建筑设计	6	128	3
4	建筑与城市环境设计	6	128	4
5	城市设计1	6	128	5
6	城市设计2	6	128	6
7	城市更新设计	3	64	7
8	城市设计概论	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	景观设计原理	2	32	3
15	城市道路与交通规划	2	32	5
16	城市设计理论	2	32	5
17	城市工程系统规划	2	32	6
18	国土空间总体规划	2	32	6
19	城市更新理论	2	32	6
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、形态生成与设计集中周、城市中心区调查实习、数字化测绘实习、智能化规划设计与表达2集中周、GIS 分析与应用专题、城市更新专题、毕业实习、毕业设计、城市设计业务实践实习，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：城市设计概论、中外建筑史、城市设计理论、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	42	50
	选修课	8	
学科基础课	必修课	27	39
	选修课	12	
专业课	必修课	39	47
	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） ≥ 1.0 方可准予毕业；平均学分绩点（GPA） ≥ 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	城市设计概论	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	城市设计理论	0502121017	2	32	32			5
10	城市工程系统规划	0513121007	2	32	32			6
11	国土空间规划	0513121008	2	32	32			6
12	城市形态学原理	0513121013	2	32	32			3
13	景观规划设计	0513121009	2	32	32			4
14	城市设计智能生成与表达1	0502121020	2	64	32		32*	3
15	城市设计智能生成与表达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	城市更新理论	0513132025	2	32	32			6
23	历史城镇保护与更新	0502132039	2	32	32			7
合计			46	832	736	0	96	

十二、城市设计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	■形																		3	智能化规划设计与表达1集中周（2周，2学分） 形态生成与设计集中周（1周，1学分）				
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×	≡	≡	18					
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■城	×	×	≡	≡	18	城市中心区调查实习（1周，1学分，分散）				
三	短学期	■数	■智2	■智2																		3	数字化测绘实习（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	■新	≈	≈																		3	城市更新专题（1学分，1周） 毕业实习（4学分，短学期2周，分散2周）				
	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≈	≈	≈	≈	●	●	●	×	×	≡	≡	18	城市设计业务实践实习（4学分，4周） 毕业设计（14学分，第7学期6周）				
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●											≡	≡	12	毕业设计（14学分，第8学期8周）			
符号说明		“★”军事训练 “#”入学教育 “—”理论教学 “●”毕业设计（论文） “※”机动																				“×”考试 “≡”假期 “◇”认识实习 “△”上机实训		“■”课程实习 “▽”独立设置实验 “○”课程设计 “□”专业实习 “μ”社会实践		“≈”	

十三、城市设计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				
通识教育课	思想政治理论课	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	1	16		16		√								必修	考查		
		中华民族共同体概论	3100111015	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	1	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		
		小计		19	304	272	32	0												
	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	
		小计		13	272	144	128	0												
		高等数学C	0699111020	2	48	32		16*	√								必修	考试	统一 建筑、城规必修	2
		小计		2	48	32	0	16												
	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	3000111001	0	4		4		√								必修	考查		
		体育课外测试2	3000111002	0	4		4				√						必修	考查		
		体育课外测试3	3000111003	0	4		4					√					必修	考查		
		体育课外测试4	3000111004	0	4		4								√		必修	考查		
		小计		4	144	0	144	0												
	计算机类	信息技术与人工智能基础	0299111004	2	64	16	32	16*	√								必修	考试	统一 理工类1学期开设	2
		小计		2	64	16	32	16												
	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
		小计		3	48	48	0	0												
	文化素质类	文学经典与文化传承模块		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、城市设计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				
		小 计		7	112	112	0	0												
		通识教育课小计		50	992	624	336	32												50
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	劳动教育1	5600161041	0.5	8	8			√								必修	考查		1
		劳动教育2	5600161042	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
		小 计		10	162	86	76	0												10
学科基础课	必修	城市设计概论	0513121001	1	16	16			√								必修	考查	双语，专业核心课	27
		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，专业核心课程	
		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	
		城市形态学原理	0513121018	2	32	32					√						必修	考查	专业核心课程	
		城市建设史与规划史	0513121011	3	32	48					√						必修	考试	分散，专业核心课程	
		城市规划原理A	0513121003	2	32	32						√					必修	考试	统一，专业核心课程	
		景观设计原理	0513121019	2	32	32						√					必修	考试	专业核心课程	
		城市规划原理B	0513121020	2	32	32							√							
		城市设计理论	0502121017	2	32	32							√				必修	考查	专业核心课程	
		城市道路与交通规划	0513121005	2	32	32							√				必修	考查	专业核心课程	
		学科基础必修课小计		27	448	432	0	32												27
	选修	城市设计智能生成与表达1	0502121020	2	64	32		32*			√						限选	考查		12
		城市设计智能生成与表达2	0513121021	2	64	32		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		
		城市工程系统规划	0513122014	2	32	32								√			限选	考查	专业核心课程	
		国土空间规划	0513122015	2	32	32									√		限选	考查	专业核心课程	
		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	
		学科基础选修课小计（以上合计13学分，至少选修8学分）		12	256	192	0	64												12
		学科基础课合计：		44	784	704	0	96												
专业课	必修	城市设计初步	0502131025	6	128	96		32*	√								必修	考查	专业核心课程	39
		城市设计基础	0502131026	6	128	96		32*		√							必修	考查	专业核心课程	
		建筑设计	0502131027	6	128	96		32*			√						必修	考查	专业核心课程	
		建筑与城市环境设计	0502131028	6	128	96		32*				√					必修	考查	专业核心课程	
		城市设计1	0502131029	6	128	96		32*					√				必修	考查	专业核心课程	
		城市设计2	0502131030	6	128	96		32*						√			必修	考查	专业核心课程	
		城市更新设计	0502131031	3	64	48		16*								√	必修	考查	专业核心课程	
		专业必修课小计		39	832	624	0	208												39
	专业基础课	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		

十三、城市设计专业培养计划安排表

[illegible]

十四、城市设计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	2000	66.3%	125.5	73.8%	10	3498	180
实践教学	1016	33.7%	44.5	26.2%			
合计	3016	100.0%	170	100.0%			

十五、城市设计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	31.2%	39.00	31.3%	必修课	1552	77.6%	97.00	77.9%
学科基础课	624	31.2%	38.75	31.1%	选修课	448	22.4%	27.50	22.1%
专业课	752	37.6%	46.75	37.6%	合计	2000	100.0%	124.50	100.0%
合计	2000	100.0%	124.50	100.0%					

十六、城市设计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%		