

城乡规划专业人才培养方案

标准学制：五年

专业负责人：银周妮

学科门类：工科

专业大类：建筑学

专业代码：082802

授予学位：工学学士

一、培养目标

本专业立足湖南，主动适应地方城乡建设发展要求，培养具备职业城乡规划师素养的能在国土空间规划、建筑学、风景园林等主要领域从事规划设计、建设管理、城市经营等工作的基础扎实、实践能力强、综合素质高、创新意识强的高素质应用型人才；培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

本专业毕业生在 5 年左右的预期目标具体为：

培养目标 1：能够适应城乡规划行业发展需求，将城乡规划学科基本理论联系实际，掌握城乡规划法律法规知识、相关技术标准，绘制规划图纸、撰写规划文本，完成规划方案。

培养目标 2：具备社会责任感，理解并坚持职业道德规范，将保护和促进公共利益，保障居民生命财产安全，永续发展放在第一位。

培养目标 3：具备健康的身心 and 良好的人文素养，具备较强的协调、管理、沟通、竞争和合作的能力，能够胜任项目调研、甲方沟通、部门合作的管理工作。

培养目标 4：具备继续学习的能力，能够通过培训教育或其他渠道更新知识，积极主动适应不断变化的国内外形势和环境，拥有自主的、终生学习的习惯和能力，实现能力和技术的提升。

二、毕业要求

通过本科阶段学习，毕业生应达到如下的毕业要求（能力）：

毕业要求 1：工程知识。能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决城乡规划专业领域的实践问题。

指标点 1.1：具备数学、自然科学等基本知识，并能用于解决城乡规划领域的基本工程问题。

指标点 1.2：具备工程制图、工程测量等专业技术基础知识，并能用于解决城乡规划领域的基本的工程概况问题。

毕业要求 2：问题分析。能够综合运用数学、自然科学和工程科学的基本原理，对所学专业知进行各方面统筹协调，解决城乡规划专业的实践问题以获得有效结论。

指标点 2.1：能运用专业相关科学原理，识别和判断复杂城乡规划专业领域的关键。

指标点 2.2：能认识到解决问题有多种方案可选择，会通过分析研究寻求较好的规划方案。

指标点 2.3：能运用基本原理，借助文献研究，分析过程的影响因素，获得规划结论。

毕业要求 3：设计/开发解决方案。能够运用具体的设计表现专业问题的解决方式，并可以采用多种表现形式，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，城乡规划设计符合专业规范

要求。

指标点 3.1: 掌握城乡规划基本核心课程的专业设计和表现, 并对设计方案有一定的判断和理解。

指标点 3.2: 具备城乡规划相关专业的规划设计, 通过表现与本专业进行协调和完善。

指标点 3.3: 具备城乡规划专业快速设计表达能力, 对专业设计全面把控。

指标点 3.4: 在规划设计中能够考虑安全、健康、法律、文化及环境等制约因素。

毕业要求 4: 研究。能够综合运用所学专业知识研究探讨城乡规划领域的热点、前沿问题。

指标点 4.1: 具备城乡规划专项领域发展的基本理论基础, 并能对于出现的相关问题开展一定的理论分析与研究。

指标点 4.2: 具备敏锐的城乡规划专业思维能力及洞察判断力, 能捕捉专业行业领域热点前沿并运用专业知识分析探讨。

毕业要求 5: 使用现代工具。能够应用现代化的技术手段与本专业相关知识结合并解决城乡规划专业的基本问题。

指标点 5.1: 能够了解并应用常用的城乡规划专业基本相关工具和使用原理和方法, 并理解其局限性。

指标点 5.2: 具备城乡规划相关不同研究主题的基本专业工具和应用能力。

毕业要求 6: 工程与社会。能够基于工程相关背景知识进行合理分析, 评价规划实践方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响, 并理解应承担的责任。

指标点 6.1: 了解专业相关领域的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规, 理解不同社会文化对规划设计实践的影响。

指标点 6.2: 能分析和评价城乡规划实践对社会、健康、安全、法律、文化的影响, 以及这些制约因素对项目实施的影响, 并理解应承担的责任。

毕业要求 7: 环境和可持续发展。能够理解城乡规划专业在具体生活中对环境、社会可持续发展的影响。

指标点 7.1: 知晓和理解环境保护和可持续发展的理念和内涵。

指标点 7.2: 在社会实践中主动应用能够改善环境、促进社会可持续发展的专业知识。

毕业要求 8: 职业规范。具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范, 履行责任。

指标点 8.1: 具有人文社会科学素养, 有正确价值观, 理解个人与社会的关系, 了解中国国情。

指标点 8.2: 理解诚实公正、诚信守则的工程职业道德和规范, 并能在规划设计实践中自觉遵守。

指标点 8.3: 理解工程师对公众的安全、健康和福祉, 以及环境保护的社会责任, 能够在专业实践中自觉履行责任。

毕业要求 9: 个人和团队。能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

指标点 9.1: 与其他学科的成员有效沟通, 合作共事。

指标点 9.2: 能够在团队中独立或合作开展工作。

指标点 9.3: 能够组织、协调和指挥团队开展工作。

毕业要求 10: 沟通。能够就城乡规划专业的复杂问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、表达或回应指令。具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 10.1: 能够就城乡规划专业的复杂问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。

指标点 10.2: 具备跨文化背景下进行沟通和交流的能力。

毕业要求 11: 项目管理。理解并掌握工程管理原理与经济决策方法,综合运用所学专业知进行各方面统筹协调,并能在多学科环境中应用。

指标点 11.1: 掌握规划项目中涉及的管理与经济决策方法。

指标点 11.2: 在具体工作中能够立刻适应具体的社会环境要求,并运用专业知识进行项目管理和实施。

指标点 11.3: 综合运用所学专业知进行综合性设计、论文方面的锻炼,并对项目设计成果进行展示。

毕业要求 12: 终身学习。具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

指标点 12.1: 能在社会发展的大背景下,认识到自主和终身学习的必要性。

指标点 12.2: 具有自主学习的能力,包括对技术问题的标准解读及使用指南理解能力,归纳总结的能力和提出问题的能力等。

培养目标与毕业要求的关系矩阵

培养目标 毕业要求	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4
1 工程知识	√			
2 问题分析	√			
3 设计/开发解决方案	√			
4 研究	√			
5 使用现代工具	√			
6 工程与社会		√		
7 环境和可持续发展		√		
8 职业规范		√		
9 个人和团队			√	
10 沟通			√	
11 项目管理			√	
12 终身学习				√

注: 空白表示无相关

三、主干学科

城乡规划学、建筑学、风景园林学

四、主要课程、特色课程、主要实践环节

1.主要课程

城乡规划原理、国土空间规划理论、建筑设计基础、城市工程系统规划、城乡道路与交通规划、城市绿地系统规划、修建性详细规划设计、设计综合、城市设计、地理信息系统应用等。

2.特色课程

国土空间规划理论、设计综合、城市社会学、地理信息系统应用等。

3.主要实践环节

美术写生、城市与建筑认识实习、总体规划调研实习、修建性详细规划调研实习、校企联合培养综合实习等。

五、学制、毕业基本要求及学位授予

1.基本学制 5 年，实现弹性学制，可在 5-7 年内完成学业，按学分制管理。

2.学生修完培养方案规定的必修课、选修课及其他教学环节，达到规定的 183 学分，并修完规定必修但不计学分的所有课程和环节，方可毕业。满足《邵阳学院普通全日制本科生学士学位授予工作细则》规定，方可授予工学学士学位。

六、毕业要求实现矩阵

将毕业要求细分为指标点，依据指标点合理设置相关课程和实践环节，制定毕业要求实现矩阵，保证课程体系全部支撑毕业要求。

毕业要求实现矩阵

毕业要求	指标点		课程	支撑度
1.工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知 识用于解决城乡规划专业领域的实践 问题。	1.1	具备数学、自然科学等基 本知识，并能用于解决城 乡规划领域的基本工程问 题。	高等数学 IV	H
			城市生态学	M
			城市地理学	M
	1.2	具备工程制图、工程测量 等专业技术基础知识，并 能用于解决城乡规划领域 的基本的工程概况问题。	画法几何与阴影透视	H
			测量学	H
			测量学实训	M
			建筑设计基础	M
2.问题分析：能够综 合运用数学、自然 科学和工程科学的 基本原理，对所学	2.1	能运用专业相关科学原 理，识别和判断复杂城乡 规划专业领域的关键。	公共建筑设计	M
			居住建筑设计	M
			哲学智慧与批判思维	M
			高等数学 IV	H
			测量学	M
			国土资源概论	M

专业知识进行各方面统筹协调，解决城乡规划专业的实践问题以获得有效结论。			乡村振兴与村庄规划	M
			城市地理学	M
			城市与建筑认识实习	L
			区域经济与区域规划	H
			城市生态学	M
			城乡规划原理	M
			国土空间规划理论	M
			国土空间规划	M
			中外建筑史	M
			中外城市建设史	M
			地理信息系统应用	M
	2.2	能认识到解决问题有多种方案可选择，会通过分析研究寻求较好的规划方案。	高等数学 IV	H
			地理信息系统应用	M
			国土资源概论	M
			城乡规划原理	M
			国土空间规划理论	M
			国土空间规划	M
			乡村振兴与村庄规划	M
			城市生态学	M
			空间思维训练	M
			城市与建筑认识实习	L
2.3	能运用基本原理，借助文献研究，分析过程的影响因素，获得规划结论。	城市地理学	M	
		地理信息系统应用	M	
		城乡规划原理	M	
		国土空间规划理论	M	
		国土空间规划	M	
3.设计/开发解决方案：能够运用具体的设计表现专业问题的解决方式，并可以采用多种表现形式，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，城乡规划设计符合专业规范要求。	3.1	掌握城乡规划基本核心课程的专业设计和表现，并对设计方案有一定的判断和理解。	空间思维训练	M
			建筑设计课程	M
			科技进步与科学精神	M
			素质拓展创新创业实践	L
			画法几何与阴影透视	L
			建筑设计基础	H
			公共建筑设计	H
			居住建筑设计	H
			计算机辅助设计 1	L
			计算机辅助设计 2	L
			修建性详细规划设计概论	H
			修建性详细规划设计	H
			国土空间规划理论	H
			国土空间规划	H
综合设计	H			
城市遗产保护与规划	M			
建筑设计课程设计	H			

			基础设施规划课程设计	H
			修建性详细规划调研实习	M
			总体规划调研实习	M
			快速设计训练	M
	3.2	具备城乡规划相关专业的 基本规划设计，通过表现 与本专业进行协调和完 善。	画法几何与阴影透视	M
			美术基础	H
			色彩	H
			表现技法	M
			建筑设计基础	M
			公共建筑设计	M
			居住建筑设计	M
			计算机辅助设计 1	L
			计算机辅助设计 2	L
			城乡道路与交通规划	H
			城乡绿地系统规划	H
			城市工程系统规划	H
			修建性详细规划设计概论	H
			修建性详细规划设计	H
			城市设计概论	H
			城市设计	H
			设计综合	M
			乡村振兴与村庄规划	H
			景观设计理论与方法	H
			城市遗产保护与规划	M
			建筑设计课程设计	M
			基础设施规划课程设计	M
			修建性详细规划调研实习	M
			总体规划调研实习	M
			快速设计训练	M
			3.3	具备城乡规划专业快速设计 表达能力，对专业设计 全面把控。
	美术基础	H		
	色彩	H		
	表现技法	H		
	建筑设计基础	L		
	公共建筑设计	L		
	居住建筑设计	L		
	修建性详细规划设计概论	M		

			修建性详细规划设计	M
			城市设计概论	M
			城市设计	M
			设计综合	M
			景观设计理论与方法	M
			城市遗产保护与规划	M
			建筑设计课程设计	M
			基础设施规划课程设计	M
			修建性详细规划调研实习	M
			总体规划调研实习	M
			快速设计训练	H
	3.4	在规划设计中能够考虑安全、健康、法律、文化及环境等制约因素。	大学生创业基础	L
			建筑设计基础	L
			公共建筑设计	L
			居住建筑设计	L
			城乡道路与交通规划	M
			城乡绿地系统规划	M
			城市工程系统规划	M
			城乡规划管理法规	L
			修建性详细规划设计概论	M
			修建性详细规划设计	M
城市设计概论	M			
城市设计	M			
设计综合	M			
景观设计理论与方法	M			
建筑设计课程设计	M			
基础设施规划课程设计	M			
修建性详细规划调研实习	M			
总体规划调研实习	M			
快速设计训练	M			
4.研究：能够综合运用所学专业知 识研究探讨城乡规划领域的 热点、前沿问题。	4.1	具备城乡规划专项领域发展的基本理论基础，并能对于出现的相关问题开展一定的理论分析与研究。	哲学智慧与批判思维	M
			艺术欣赏与审美体验	L
			生态环境与生命关怀	L
			文明对话与世界视野	M
			测量学	L
			中外建筑史	H
			中外城市建设史	H
			地理信息系统应用	M

			国土资源概论	M
			城乡规划原理	H
			国土空间规划理论	H
			国土空间规划	H
			城市经济与城市开发	M
			区域经济与区域规划	M
			城市社会学	M
	4.2	具备敏锐的城乡规划专业思维能力及洞察判断力，能捕捉专业行业领域热点前沿并运用专业知识分析探讨。	思想道德与法治	L
			中国近现代史纲要	L
			马克思主义基本原理	L
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	L
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	L
			形势与政策	L
			中外建筑史	M
			中外城市建设史	M
			国土资源概论	M
			城乡规划原理	H
			国土空间规划理论	H
			国土空间规划	H
			城市经济与城市开发	M
区域经济与区域规划	M			
城市社会学	M			
5.使用现代工具：能够应用现代化的技术手段与本专业相关知识结合并解决城乡规划专业的基本问题。	5.1	能够了解并应用常用的城乡规划专业基本相关工具和软件的使用原理和方法，并理解其局限性。	大学计算机基础	M
			高级办公自动化	M
			科技进步与科学精神	L
			素质拓展创新创业实践	L
			计算机辅助设计 1	H
			计算机辅助设计 2	H
			地理信息系统应用	H
			国土空间规划 GIS 应用	M
			模型制作技术	M
	5.2	具备城乡规划相关不同研究主题的基本专业工具和软件的应用能力。	表现技法	M
			测量学	M
			计算机辅助设计 1	H
			计算机辅助设计 2	H
			地理信息系统应用	H
			国土空间规划 GIS 应用	M

			模型制作技术	M
6.工程与社会：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价规划实践方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。	6.1	了解专业相关领域的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规，理解不同社会文化对规划设计实践的影响。	思想道德与法治	L
			中国近现代史纲要	L
			马克思主义基本原理	L
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	L
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	L
			形势与政策	M
			军事理论	M
			军事训练	M
			城乡道路与交通规划	H
			城乡绿地系统规划	H
			城市工程系统规划	H
			城乡规划管理法规	H
			乡村振兴与村庄规划	M
			建筑材料	M
	城市遗产保护与规划	H		
	建筑构造	M		
	建筑力学与结构	M		
	工程地质	M		
	城市社会学	H		
	城乡社会综合调考查研究	H		
	毕业设计（论文）	M		
	6.2	能分析和评价城乡规划实践对社会、健康、安全、法律、文化的影响，以及这些制约因素对项目实施的影响，并理解应承担的责任。	安全教育	M
			艺术欣赏与审美体验	L
			生态环境与生命关怀	M
			素质拓展创新创业实践	M
			城乡道路与交通规划	M
			城乡绿地系统规划	M
			城市工程系统规划	M
城乡规划管理法规			H	
乡村振兴与村庄规划			M	
建筑材料			M	
城市遗产保护与规划			M	
建筑构造			M	
建筑力学与结构			M	
城乡社会综合调考查研究			H	
毕业设计（论文）	M			

			工程地质	H	
			城市社会学	H	
7.环境和可持续发展:能够理解城乡规划专业在具体生活中对环境、社会可持续发展的影响。	7.1	知晓和理解环境保护和可持续发展的理念和内涵。	形势与政策	M	
			劳动教育	M	
			文史经典与文化遗产	M	
			艺术欣赏与审美体验	M	
			素质拓展第二课堂	L	
			国土资源概论	M	
			城乡规划原理	M	
			国土空间规划理论	M	
			国土空间规划	M	
			城市生态学	H	
			城市地理学	H	
			城乡社会综合调考查研究	M	
			毕业设计(论文)	L	
			人居环境学概论	L	
	景观生态学	M			
		7.2	在社会实践中主动应用能够改善环境、促进可持续发展的专业知识。	国土资源概论	M
				城乡规划原理	M
				国土空间规划理论	M
				国土空间规划	M
				城市生态学	H
	城市地理学			H	
	人居环境学概论			L	
	景观生态学			M	
	城乡社会综合调考查研究			M	
	毕业设计(论文)			L	
8.职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。	8.1	具有人文社会科学素养,有正确价值观,理解个人与社会的关系,了解中国国情。	思想道德与法治	M	
			中国近现代史纲要	M	
			马克思主义基本原理	M	
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M	
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M	
			形势与政策	L	
			军事理论	M	
			军事训练	M	
			大学生心理健康教育	M	
			安全教育	M	
			大学生职业发展	M	

			大学生就业指导	M
			科技进步与科学精神	M
			美术基础	M
			色彩	M
			建筑摄影	M
			中国传统民居	M
			视觉艺术	H
			美术写生	M
			校企联合培养综合实习	M
	8.2	理解诚实公正、诚信守则的工程职业道德和规范，并能在规划设计实践中自觉遵守。	思想道德与法治	M
			中国近现代史纲要	M
			马克思主义基本原理	M
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M
			形势与政策	L
			大学生心理健康教育	M
			安全教育	M
			大学生职业发展	M
			大学生就业指导	M
			科技进步与科学精神	M
			城乡规划管理法规	M
	校企联合培养综合实习	M		
	8.3	理解工程师对公众的安全、健康和福祉，以及环境保护的社会责任，能够在专业实践中自觉履行责任。	思想道德与法治	M
			中国近现代史纲要	M
			马克思主义基本原理	M
			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M
形势与政策			L	
大学生心理健康教育			M	
安全教育			M	
大学生职业发展			M	
大学生就业指导			M	
科技进步与科学精神			M	
城乡规划管理法规			M	
城市遗产保护与规划	M			
校企联合培养综合实习	M			
9.个人和团队:能够	9.1	与其他学科的成员有效沟	军事训练	H

在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。		通，合作共事。	大学体育	M
			大学生心理健康教育	M
			劳动教育	H
			大学生职业发展	M
			大学生就业指导	M
			大学生创业基础	M
			生态环境与生命关怀	M
			素质拓展创新创业实践	M
			素质拓展第二课堂	M
			美术写生	M
			测量学实训	M
			修建性详细规划调研实习	M
			城市与建筑认识实习	M
			总体规划调研实习	M
			校企联合培养综合实习	M
			毕业设计（论文）	L
	9.2	能够在团队中独立或合作开展工作。	军事训练	H
			大学体育	M
			大学生心理健康教育	M
			劳动教育	H
			大学生职业发展	M
			大学生就业指导	M
			大学生创业基础	M
			生态环境与生命关怀	M
			素质拓展创新创业实践	M
			素质拓展第二课堂	M
			美术写生	M
			测量学实训	M
			修建性详细规划调研实习	M
			城市与建筑认识实习	M
	9.3	能够组织、协调和指挥团队开展工作。	军事训练	H
			大学体育	M
			大学生心理健康教育	M
劳动教育			H	
大学生职业发展			M	
大学生就业指导			M	
大学生创业基础			M	

			生态环境与生命关怀	M
			素质拓展创新创业实践	M
			素质拓展第二课堂	M
			美术写生	M
			测量学实训	M
			修建性详细规划调研实习	M
			城市与建筑认识实习	M
			总体规划调研实习	M
			毕业设计（论文）	M
			校企联合培养综合实习	L
10.沟通:能够就城乡规划专业的复杂问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、表达或回应指令。具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10.1	能够就城乡规划专业的复杂问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。	劳动教育	M
			文史经典与文化遗产	M
			素质拓展第二课堂	M
			文献检索与科技论文写作	L
			专业英语	M
			毕业设计（论文）	M
			校企联合培养综合实习	M
	10.2	具备跨文化背景下进行沟通和交流的能力。	大学体育	L
			大学英语	H
			文史经典与文化遗产	M
			素质拓展第二课堂	M
			文献检索与科技论文写作	L
			专业英语	M
			毕业设计（论文）	M
毕业要求 11: 项目管理 理解并掌握工程管理原理与经济决策方法,综合运用所学专业知 识进行各方面统筹协调,并能在多学科环境中应用。	11.1	掌握规划项目中涉及的管理与经济决策方法。	大学生创业基础	M
			素质拓展第二课堂	L
			设计综合	M
			城市经济与城市开发	H
			毕业设计（论文）	M
			校企联合培养综合实习	H
	11.2	在具体工作中能够立刻适应具体的社会环境要求,并运用专业知识进行项目管理和实施。	大学生创业基础	M
			素质拓展第二课堂	L
			设计综合	M
			城市经济与城市开发	M
			毕业设计（论文）	M
			校企联合培养综合实习	H
	11.3	综合运用所学专业知 识进行综合性设计、论文方面的锻炼,并对项目设计成	大学生创业基础	M
			素质拓展第二课堂	L
设计综合			M	
毕业设计（论文）			M	

		果进行展示。	校企联合培养综合实习	H
12.终身学习:具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。	12.1	能在社会发展的大背景下,认识到自主和终身学习的必要性。	大学生职业发展	L
			大学生就业指导	L
			大学英语	M
			文史经典与文化遗产	L
			艺术欣赏与审美体验	L
			文明对话与世界视野	M
			素质拓展创新创业实践	M
			素质拓展第二课堂	M
			美术基础	L
			色彩	L
			建筑摄影	H
			文献检索与科技论文写作	M
			中国传统民居	L
			人居环境学概论	M
	视觉艺术	L		
	城市规划作品评析	M		
	空间思维训练	M		
	模型制作技术	L		
	城乡社会综合调考查研究	M		
	毕业设计(论文)	H		
	校企联合培养综合实习	M		
	12.2	具有自主学习的能力,包括对技术问题的标准解读及使用指南理解能力,归纳总结的能力和提出问题的能力等。	大学生职业发展	L
			大学生就业指导	L
			大学英语	M
			文史经典与文化遗产	L
			艺术欣赏与审美体验	L
			文明对话与世界视野	M
			素质拓展创新创业实践	M
素质拓展第二课堂			M	
建筑摄影			L	
文献检索与科技论文写作			M	
中国传统民居			L	
人居环境学概论			M	
视觉艺术			L	
城市规划作品评析			M	
空间思维训练	M			
模型制作技术	L			
城乡社会综合调考查研究	M			
毕业设计(论文)	H			
校企联合培养综合实习	M			

七、课程与毕业要求相关性矩阵

课程名称	毕业要求																														
	1 工程知识		2 问题分析			3 设计/开发解决方案				4 研究		5 使用现代工具		6 工程与社会		7 环境和可持续发展		8 职业规范			9 个人和团队			10 沟通		11 项目管理			12 终身学习		
	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	9.3	10.1	10.2	11.1	11.2	11.3	12.1	12.2	
思想道德与法治										L			L				M	M	M												
中国近现代史纲要										L			L				M	M	M												
马克思主义基本原理										L			L				M	M	M												
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论										L			L				M	M	M												
习近平新时代中国特色社会主义思想概论										L			L				M	M	M												
形势与政策										L			M		M		L	L	L												
军事训练													M				M			H	H	H									
军事理论													M				M														
大学体育																				M	M	M		L							
大学生心理健康教育																	M	M	M	M	M	M									
劳动教育																M				H	H	H	M								
安全教育														M			M	M	M												
大学生职业发展																		M	M	M	M	M	M						L	L	
大学生就业指导																		M	M	M	M	M	M						L	L	
大学生创业基础									L											M	M	M				M	M	M			
大学英语																								H				M	M		
大学计算机基础												M																			
高级办公自动化											M																				
文史经典与文化传播																M							M	M					L	L	
哲学智慧与批判思维			M							M																					

科技进步与科学精神						M						L					M	M	M														
艺术欣赏与审美体验										L				L	M																L	L	
生态环境与生命关怀										L				M						M	M	M											
文明对话与世界视野										M																				M	M		
高等数学 IV	H		H	H																													
素质拓展创新创业实践						L						L			M						M	M	M						M	M			
素质拓展第二课堂																L				M	M	M	M	M	L	L	L	L	M	M			
画法几何与阴影透视		H				L	M	M																									
美术基础							H	H											M										L				
色彩							H	H											M										L				
表现技法							M	H				M																					
建筑设计基础		M				H	M	L	L																								
居住建筑设计		M				H	M	L	L																								
测量学		H	M							L			M																				
公共建筑设计		M				H	M	L	L																								
计算机辅助设计 1						L	L					H	H																				
计算机辅助设计 2						L	L					H	H																				
中外建筑史			M							H	M																						
城乡道路与交通规划						H		M					H	M																			
城乡绿地系统规划						H		M					H	M																			
城市工程系统规划						H		M					H	M																			
中外城市建设史			M							H	M																						
城乡规划管理法规									L				H	H					M	M													
地理信息系统应用			H	M	M					M		H	H																				
国土资源概论			H	M						M	M							M	M														
城乡规划原理			M	M	M					H	H							M	M														
修建性详细规划设计概论						H	H	M	M																								
修建性详细规划设计						H	H	M	M																								

测量学实训		M																		M	M	M								
建筑设计课程设计					H	M	M	M																						
模型制作技术										M	M																	L	L	
基础设施规划课程设计					H	M	M	M																						
修建性详细规划调研实习					M	M	M	M												M	M	M								
城市与建筑认识实习			L	L																M	M	M								
总体规划调研实习					M	M	M	M												M	M	M								
城乡社会综合调考查研究											H	H	M	M														M	M	
快速设计训练					M	M	H	M																						
校企联合培养综合实习														M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	H	H	H	M	M	
毕业设计（论文）											M	M	L	L						L	L	L	M	M	M	M	M	M	H	H

注：空白表示无相关

H=高支撑	M=中支撑	L=低支撑
-------	-------	-------

八、各类课程结构比例

课程模块		类型	学分	占总学分比例	学时	占总学时比例
通识教育课程		必修	39.5	21%	774	30%
		选修	8	5%		
小计			47.5		774	
专业教育课程	科类基础课程	必修	25.5	14%	624	24%
	专业基础课程	必修	18.5	10%	344	13%
	专业核心课程	必修	24.5	13%	560	21%
	专业选修课程	选修	20	11%	320	12%
小计			88.5		1848	70%
综合实践课程	集中实践	必修	39	21%		
	素质拓展	必修	8	4%		
小计			47			
合计			183		2622	100%
毕业总学分标准			183			

九、课程设置与教学计划表

(1) 通识教育课程（应修 47.5 学分，其中必修 38 学分，选修 9.5 学分）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	课程学时				考核方式	开课学期	备注
					总计	理论	实验	实践			
通识教育课程	012000001	思想道德与法治	必修	3	48	40		8	考试	1	
	012000002	中国近现代史纲要	必修	3	48	24 (16)		8	考试	2	混合式教学
	012000003	马克思主义基本原理	必修	3	48	40		8	考试	3	
	012000004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	48	40		8	考试	4	
	012000005	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	40		8	考试	4	
	012000006	形势与政策（一）	必修	0.5	8	4 (4)			考查	1	
	012000007	形势与政策（二）	必修	0.5	8	4 (4)			考查	2	
	012000008	形势与政策（三）	必修	0.5	8	4 (4)			考查	3	
	012000009	形势与政策（四）	必修	0.5	8	4 (4)			考查	4	混合式教学
	032000001	大学体育I	必修	1	24	2		22	考查	1	

军 体 健 康 类	032000002	大学体育II	必修	1	30	4		26	考查	2	
	032000003	大学体育III	必修	1	30	4		26	考查	3	
	032000004	大学体育IV	必修	1	24	4		20	考查	4	
	212000002	心理健康教育	必修	1	16 (16)	16			考查	1-2	混合式教学
	212000001	军事理论	必修	2	16 (20)	16			考查	1	混合式教学
	212000003	劳动教育	必修		32			32	考查	1-6	混合式教学
	212000004	安全教育	必修	1	16	16			考查	1-6	线上教学
创 新 创 业 类	212000005	大学生职业发展	必修	1	12	8(4)			考查	1	混合式教学
	212000006	大学生创业基础	必修	2	16 (16)	16			考查	3	混合式教学
	212000007	大学生就业指导	必修	1	26	8(18)			考查	6	混合式教学
应 用 基 础 类	052000001	大学英语1	必修	2	40	24		16	考试	1	
	052000002	大学英语2	必修	2	40	24		16	考试	2	
	052000003	大学英语3	必修	2	40	24		16	考试	3	
	052000004	大学英语4A	必修	2	32	32		0	考试	4	非音体美
	132000001	大学计算机基础	必修	1	24	8	16		考试	1	
必修小计				3	8	742					
应 用 基 础 类	132000006	高级办公自动化	必修	1.5	32	16	16	2	考试	2	根据各专业人才培养要求选开设1门
选修小计				应用基础类修 1.5 学分							
通 识 选 修 类	文史经典与文化遗产		选修	不 少 于 8 学 分	四史教育课程各专业必选 1 学分			考查	1-7		
	哲学智慧与批判思维		选修		理工类专业必选 2 学分			考查	1-7		
	科技进步与科学精神		选修		人文社科类专业必选 2 学分			考查	1-7		
	艺术欣赏与审美体验		选修		非艺术类学生至少选修艺术类课程 2 学分			考查	1-7		
	生态环境与生命关怀		选修					考查	1-7		
	文明对话与世界视野		选修					考查	1-7		
“文史经典与文化遗产”中的《语言交际艺术与应用写作》课程为全校非文学类专业必选 “科技进步与科学精神”中的《数学通识》课程为全校必选											
选修小计				根据通识选修课开课方案，需修满 8 学分							
合计				47.5	774						

(2) 专业教育课程 (应修_88.5_学分, 其中必修_68.5_学分, 选修_20_学分)

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	课程学时				考核方式	开课学期	备注	
					总计	理论	实验	实践				
专业教育课程	082000007	高等数学 IV	必修	3	48	48	0	0	考试	1		
	102101101	画法几何与阴影透视	必修	2	32	32	0	0	考查	2		
	102101102	美术基础 (一)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	1	混合式教学	
	102101103	美术基础 (二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	2	混合式教学	
	102101104	色彩 (一)	必修	1	32	0	0	32	考查	3		
	102101105	色彩 (二)	必修	1	32	0	0	32	考查	3		
	102101106	表现技法	必修	1.5	48	0	0	48	考查	4	混合式教学	
	102101107	建筑设计基础 (一)	必修	1.5	24	24	0	0	考查	2	混合式教学	
	102101108	建筑设计基础 (二)	必修	1	32	0	0	32	考查	2	混合式教学	
	102100101	测量学	必修	2.5	40	24	0	16	考试	4		
	102101110	居住建筑设计 (一)	必修	1.5	24	24	0	0	考查	3		
	102101111	居住建筑设计 (二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	3		
	102101112	公共建筑设计 (一)	必修	1.5	24	24	0	0	考查	4		
	102101113	公共建筑设计 (二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	4		
	102101114	计算机辅助设计 1	必修	1.5	48	0	0	48	考查	3		
	102101115	计算机辅助设计 2	必修	1.5	48	0	0	48	考查	4		
	类别小计				25.5	624	176	0	448			
		102101201	中外建筑史	必修	2	32	32	0	0	考试	3	
	102101202	城乡道路与交通规划 (一)	必修	2	32	32	0	0	考试	5		
学科专业基础课	102101203	城乡道路与交通规划 (二)	必修	1	32	0	0	32	考查	5		
	102101204	城乡绿地系统规划	必修	3	48	24	0	24	考查	5	混合式教学	
	102101205	城市工程系统规划 (一)	必修	1.5	24	24	0	0	考试	6		

程	102101206	城市工程系统规划 (二)	必修	1	32	0	0	32	考查	6	
	102101207	中外城市建设史	必修	2	32	32	0	0	考试	5	
	102101208	城乡规划管理法规	必修	2	32	32	0	0	考试	5	
	102101209	地理信息系统应用 (一)	必修	1.5	24	24	0	0	考查	6	
	102101210	地理信息系统应用 (二)	必修	1	32	0	0	32	考查	6	
	102101211	国土资源概论	必修	1.5	24	24	0	0	考查	4	
类别小计				18.5	344	224	0	120			
专业 核心 课程	102101301	城乡规划原理	必修	3.5	56	56	0	0	考试	3	混合式 教学
	102101302	修建性详细规划设计 概论	必修	1.5	24	24	0	0	考查	6	
	102101303	修建性详细规划设计 (一)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	6	
	102101304	修建性详细规划设计 (二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	6	
	102101305	国土空间规划理论	必修	1.5	24	24	0	0	考查	7	
	102101306	国土空间规划(一)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	7	
	102101307	国土空间规划(二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	7	
	102101308	城市设计概论	必修	1.5	24	24	0	0	考查	7	混合式 教学
	102101309	城市设计(一)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	7	
	102101310	城市设计(二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	7	
	102101311	设计综合(一)	必修	3	48	24	0	24	考查	8	
	102101312	设计综合(二)	必修	1.5	48	0	0	48	考查	8	
	102101313	乡村振兴与村庄规划	必修	3	48	24	0	24	考查	7	混合式 教学
类别小计				24.5	560	176	0	384			
专业 选修 课	102101401	景观设计理论与方法	必选	2	32	16	0	16	考查	6	
	102101402	城市经济与城市开发	必选	2	32	32	0	0	考查	6	
	102101403	区域经济与区域规划	必选	2	32	16	0	16	考查	8	
	102101404	城市生态学	必选	2	32	32	0	0	考查	5	

102101405	城市地理学	必选	2	32	32	0	0	考查	7	
102101406	城市社会学	必选	2	32	32	0	0	考查	8	混合式教学
限选小计			12	192	160	0	32			
102101407	建筑摄影	选修	2	32	16	0	16	考查	5	混合式教学
102101408	文献检索与科技论文写作	选修	1.5	24	8	0	16	考查	8	
102101409	建筑材料	选修	1.5	24	24	0	0	考查	5	
102101410	城市遗产保护与规划	选修	1.5	24	8	0	16	考查	8	
102101411	建筑构造	选修	1.5	24	24	0	0	考查	5	
102101412	建筑力学与结构	选修	1.5	24	24	0	0	考查	6	
102101413	中国传统民居	选修	2	32	32	0	0	考查	5	
102101414	专业英语	选修	2	32	32	0	0	考查	8	
102101415	人居环境学概论	选修	2	32	32	0	0	考查	6	
102101416	工程地质	选修	2	32	32	0	0	考查	6	
102101417	古典园林	选修	1.5	24	24	0	0	考查	7	
102101418	城市规划作品评析	选修	2	32	32	0	0	考查	7	
102101419	国土空间规划 GIS 应用	选修	2	32	32	0	0	考查	7	
102101420	景观生态学	选修	2	32	32	0	0	考查	8	
任选小计			25	400						
小计（选修 8 学分）			8	128						
类别小计			20	320						
合计			88.5	1848						

(3) 集中实践课程（应修_39_学分，其中必修_39_学分，选修__学分）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时	开课学期	考核方式	备注
集中实践	212000601	军事训练	必修	2	2周	1	考查	
	102101601	空间思维训练	必修	1	1周	3	考查	
	102101602	美术写生	必修	1	2周	4	考查	
	102101603	测量学实训	必修	1	1周	4	考查	
	102101604	建筑设计课程设计	必修	2	2周	5	考查	
	102101605	模型制作技术	必修	2	2周	5	考查	
	102101606	基础设施规划课程设计	必修	2	2周	6	考查	
	102101607	修建性详细规划调研实习	必修	1	2周	6	考查	校企合作
	102101608	城市与建筑认识实习	必修	1	2周	7	考查	校企合作
	102101609	总体规划调研实习	必修	1	2周	8	考查	校企合作
	102101610	城乡社会综合调考查研究	必修	2	2周	8	考查	校企合作
	102101611	快速设计训练	必修	3	3周	8	考查	混合式教学
	102101612	校企联合培养综合实习	必修	10	20周	9	考查	校企合作
	102101613	毕业设计（论文）	必修	10	14周	10	考查	校企合作
必修小计				39	57周			
合计			39					

（注：各专业根据《国标》和专业认证要求开设集中实践课程）

(4) 素质拓展（应修_8_学分）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	开课学期	考核方式	备注
素质拓展	212000801	创新创业实践	必修	5	1-8	考查	
	212000802	第二课堂	必修	3	1-8	考查	
	必修小计			8			
合计			8 学分				