

国土资源与旅游学院城乡规划专业人才培养方案/2016 级

(应用类)

一、培养目标

1、培养城乡规划专门人才。培养学生掌握本专业所需的基本技能、基本方法、基本理论、基本实践，具有从事城市总体规划、详细规划、城市设计以及参加区域规划、土地利用规划、旅游发展规划、社会经济发展等规划的高素质专业人才。

2、培养城市规划管理与研究人才。培养学生了解国内外城乡发展态势，熟悉城市发展与规划的相关法律法规，掌握城乡规划评估、报批等基本技能，具备从事城乡发展研究和城乡规划管理等工作的能力。

二、基本要求

学生主要学习建筑设计、城乡规划原理、城镇总体规划、详细规划、城乡发展与规划史、城乡基础设施规划、城乡道路与交通、城乡生态及环境规划、城乡地理信息系统及其分析、城乡社会综合调查研究、城乡规划管理与法规等基本理论与基本知识，受到城乡规划设计等方面的基本训练，能从事城乡规划、设计、管理和研究工作，并具有参加区域规划、土地利用规划、交通和市政工程规划，以及经济社会发展规划等专业规划工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握城乡规划学科的基本理论、基本知识，具有综合分析城市问题、协调解决城市问题的能力；

- 2、具有城乡规划与城市设计的基本能力；
- 3、具有读图、识图等城乡规划管理的基本能力；
- 4、熟悉国家有关城乡发展和规划的方针、政策和法规；
- 5、具备计算机运用的基本能力,熟练掌握计算机辅助设计(CAD、Photoshop、Sketchup)以及 GIS 软件操作能力。
- 6、具有综合应用各种手段查询资料、获取信息的基本能力；具有应用语言、文字、图形等进行设计表达和交流的基本能力。

三、学制与毕业学分

本专业标准学制为 4 年，实行弹性学制 3~6 年。

毕业总学分不低于 165 学分。

四、授予学位

按要求完成学业者授予（城乡规划专业）工学学士学位。

五、课程设置与教学进程总体安排

（一）城乡规划专业教学活动时间安排表

项 目	学 周 数	学 期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小计	总 计
			一	二	三	四	五	六	七	八		
课堂教学(含实验教学)			15	17 (3)	17 (9)	17 (8)	17 (8)	17 (4)	9	9	126	150
考 试			2	2	2	2	2	2	2	2	16	
专业见习和实习、实训												
科学研究(毕业论文或设计)									9	9		
校外实践（暑假进行）				(2)		(2)		(2)			(6)	10+(6)

军事课(含军事理论课与实践课 及入学教育)	2							2	
其它活动课程(含机动)	2	2	2	2	2	8			
寒 暑 假	12	12	12	12	12	48	48		
合 计	52	52	52	52	52	208	208		

(二) 城乡规划专业课程学分分布表

课程类别	课程性质	一	二	三	四	五	六	七	八	总计
通识教育课程	必修	10.5	10.5	6.5	8.5	1	1	0	0	38
	选修	0	4				0	0	0	4
专业教育课程	选修	0	0	4	0	3	3	2	0	12
	必修	11	14	16	17	16	17	0	0	91

(三) 城乡规划专业课程计划表

1. 通识课程

课程类别	课程性质	课程编码	课程名称 (含英文)	开课学期	学分	总学时	学时分配			周学时	考核方式
							课堂讲授	实验或实践	课外自主		
通识教育课程	必修	04415010	思想道德修养与法律基础	1	3	51	42	9		3	考试
	必修	04415020	马克思主义基本原理概论	2	3	51	34	17		3	考试
	必修	04415030	中国近现代史纲要	3	3	51	34	17		3	考试
	必修	04415040	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	5	85	51	34		5	考试
	必修	04415050	形势与政策	1-4	2	32	32	0		2	考查
	必修	02415060	大学英语 1	1	4	68	40	28		4	考试
	必修	02415070	大学英语 2	2	4	68	40	28		4	考试
	必修	02415080	大学英语 3	3	2	34	26	8		2	考试
	必修	02415090	大学英语 4	4	2	34	26	8		2	考试
	必修	07415100	计算机基础 I	1	2	48	24	24		2	考试
	必修	06415110	太极拳普修课	1	1	30	4	26		1	考试
	必修	06415120	选修课程(初级)	2	1	34	4	30		1	考试
	必修	06415130	选修课程(中级)	3	1	34	4	30		1	考试
	必修	06415140	选修课程(高级)	4	1	34	4	30		1	考试
	必修		大学生职业生涯规划与发展规划	2	1	17	17			1	考试
	必修		大学生就业指导	5	1	17	17			1	考试
	必修		大学生创业指导	6	1	17	17			1	考试
	必修		大学生心理健康教育	2	1	17	17			1	考试
	选修		文史经典与世界文化模块	2-5	1	17	17			1	考试

	选修		科学精神与创新思维模块	2-5	1	17	17			1	考试
	选修		审美体验与道德修养模块	2-5	1	17	17			1	考试
	选修		公民素养与社会责任模块	2-5	1	17	17			1	考试
			合计		42						

2. 专业课程

课程类别	课程编码	课程名称 (含英文)	开课学期	学分	学时分配			周学时	考核方式
					课堂讲授	实验或实践	课外自主		
专业基础课程	11415010	高等数学(I) Advanced Mathematics (I)	一	3	51		4	3	考试
	11415020	高等数学(II) Advanced Mathematics (II)	二	3	51		4	3	考试
	11415030	美术 I Art (I)	一	3	12	39		3	考查
	11415040	美术 II Art (II)	二	1	3	15		3	考查
	11415050	建筑设计原理 Principles of Architecture Design	二	2	34			2	考试
	11415060	城乡规划概论 Introduction to Urban Planning	一	2	34			2	考查
	11415070	建筑设计基础(1) Basis of Architecture Design (I)	一	3	12	39		3	考查
	11415080	建筑设计基础(2) Basis of Architecture Design (II)	二	3	12	39		3	考查
	11415090	建筑构造 Building Construction	二	2	34			2	考试
	11415100	*城乡规划原理 Principles of Urban-Rural Planning	四	3	51			3	考试
	11415110	中国城乡发展与规划史 Development and History of	三	1	17			2	考试

		Urban-Rural Planning In China							
	11415120	西方城乡发展与规划史 Development and History of Urban-Rural Planning In Western Country	三	1	17			2	考试
	11415130	GIS 基础 GIS Basis	三	3	51			3	考试
专业实验课程	11415140	GIS 在城乡规划中的应用 GIS Application In Urban and Rural Planning	四	2	34			2	考查
	11415150	建筑设计实践(1) Architecture Design (I)	二	3	9	42		3	考查
	11415160	建筑设计实践(2) Architecture Design (II)	三	6	18	84		6	考查
	11415170	详细规划(修)实践 Construction Detailed Planning(Practice)	四	4		68		4	考查
	11415180	详细规划(控)实践 Regulatory Planning(Practice)	五	4		68		4	考查
	11415190	城乡总体规划 Urban-Rural Master Plan (Practice)	五	4		68		4	考查
	11415200	城市设计 Urban Design(Practice)	六	4		68		4	考查
	11415210	景观规划设计实践 Landscape Architecture Planning and Design(Practice)	四	2		34		2	考查

	11415 220	规划制图方法与实践 (CAD/Photoshop/Sketchup) Computer Drawing	三	3	9	42		3	考查
专业方向课	11415 230	*城乡总体规划原理 Principles of Urban-Rural Master Plan	五	2	34			2	考试
	11415 240	*控制性详细规划 Regulatory Detailed Planning	五	2	34			2	考试
	11415 250	*修建性详细规划(含城市住宅区规划原理) Construction Detailed Planning	四	2	34			2	考试
	11415 260	*城乡基础设施规划 Urban-Rural Infrastructure Planning	五	2	34			2	考试
	11415 270	*城乡道路与交通(1) Urban-Rural Road and Traffic (I)	五	2	34			2	考试
	11415 280	*城乡道路与交通(2) Urban-Rural Road and Traffic (II)	六	2	34			2	考试
	11415 290	*城乡生态及环境规划 Urban-Rural Ecology and Environment Planning	六	3	51			3	考试
	11415 300	*城乡规划管理与法规 Urban-Rural Planning Management and Regulation	六	2	34			2	考试
	11415 310	城市经济学 Urban Economics	三	2	34			2	考试
	11415 320	城乡社会综合调查研究 Social	四	2	34			2	考查

		Investigation Methods							
	11415330	区域规划的理论 与实践 Theroy and Practice of Regional Planning	六	3	15	36		3	考查
	11415340	城市设计概论 Introduction to Urban Design	六	2	34			2	考查
	11415350	风景园林规划 与设计 Planning and Design of Park and Green Space	四	2	34			2	考查
院系选修课	11495010	城市社会学 Urban Sociology	三	2	34			2	考试
	11495020	城市地理学 Urban Geography	三	2	34			2	考试
	11495030	规划师实务 Planners Actual Practice	七	1	17			2	考查
	11495390	专业英语 Professional English	五	1	17			2	考查
	11495040	快速设计 Quick Design	七	1	17			2	考查
	11495050	乡村规划与设计 Rural Planning and Design	六	1	17			2	考查
	11495060	旅游规划原理 Tourism Planning	六	2	34			2	考查
	11495070	土地规划学 Land Use Planning	五	2	34			2	考查
		合计		102					

3. 集中性实践环节

课程类别	课程性质	课程编码	课程名称 (含英文)	开课学期	学分	总学时	学时分配			周学时	考核方式
							课堂	实验	课外		

							讲授	或实践	自主		
集中性实践环节	必修	11415 360	军政训练课（含军事理论课） Military Practice Course	1	2	2 周				2	考查
	必修	11415 370	劳动实践课 Labor Course	2	1	1 周				1	考查
	必修	11415 380	美术写生实习 Art-sketching Practice	大一暑假	2			2 周			考查
	必修	11415 390	城市与建筑认知实践 General Knowledge Practice of Urban and Architecture		1			1 周			考查
	必修	11415 400	社会调查实践 Social Investigation Practice	大二暑假	1			1 周			考查
		11415 410	城乡规划专业综合实践 Comprehensive Social Practice of Specialty in Urban-Rural Planning	七	3			12 周			考查
		11415 420	城市与区域规划实践 Practice of Urban and Regional Planning	大二暑假	1			2 周			考查
		11415 430	毕业设计（或论文）	八	4			12 周			考查
			合计		15						

说明：1、劳动课 1 周时间，在第一学年开设，具体开课学期由后勤管理处协调安排； 2、美术写生实践在大一暑假进行； 3、城市与建筑认知实践在第二学期利用多个周末进行； 4、社会调查实践在大二暑假进行； 5、城乡规划专业综合实践（专业生产实习）在大三暑假和 大四上学期进行； 6、城市与区域规划实践在第 4 学期机动安排； 7、毕业设计(或论文)在第 8 学期进行。

六、有关说明

1、在课时压缩大背景下，对于四年制城乡规划工科专业而言，在专业课程安排上可谓捉襟见肘。既要满足总学分不超过 165，又要保证城乡规划专业课程体系的完整性、紧凑型和可操作性。这样使得专业教育课程中必修课占比很高（88%）

2、毕业设计的学时数延长为 12 周，这也是城乡规划专业工科特色决定的。参考其他兄弟院校培养方案，经教研室老师讨论一致认为毕业设计是非常重要的课程设计环节，并且需要相对较长时间来带领学生完成。

3、对于通识课“计算机基础”中的“2+3”，将 3 学分的计算机基础直接并入专业课程“GIS 基础”中。

国土资源与旅游学院