

烟台大学 2020 版

城乡规划专业人才培养方案

一、培养目标与毕业要求

1. 专业代码、名称

专业代码：082802

专业名称：城乡规划（Urban and Rural Planning）

2. 专业培养目标

本专业培养具备城乡规划、城市设计、园林景观设计等方面的基本理论、基础知识和基本技能，具有良好的科学素质、创新能力和协作沟通能力，能在城乡规划设计、城市规划管理、决策咨询、房地产开发等部门从事城乡规划设计与管理，开展城市道路交通运输规划、城市市政工程规划、城市生态规划，园林游憩系统规划，并能参与城市社会与经济发展规划、区域规划，城市开发，房地产筹划以及相关政策法规研究等方面工作的城乡规划学科高素质应用型工程技术人才。

3. 专业毕业要求

城乡规划专业毕业生应具备以下三个方面的素质和能力：

1. 基本素质

具备高尚的职业道德素养和正确的价值观、扎实的自然科学和人文社会科学基础、良好的专业素质、人文修养和身心素质；具备国际视野、现代意识和健康的人际交往意识。

2. 知识结构

人文社会科学基础知识：了解逻辑学、辩证法、经济制度和法制制度的基本知识。具备基本的自然科学知识。包括环境保护、应用数学等本专业相关的必备知识。掌握外语和计算机技术应用等。

专业理论知识：掌握城乡规划与设计的概念、原理和方法；熟悉城市发展与规划历史、城市更新与保护的理论和方法；熟悉城乡建设空间形态、美学、设计技法等的一般知识；掌握城乡可持续发展技术的基础知识；掌握区域分析与规划的理论和方法；熟悉城乡规划设计及表达方法；掌握相关调查研究与综合表达方法与技能；熟悉城乡规划编制与管理的法规、技术标准等；掌握城乡道路与交通系统规划的基本知识与方法；了解城乡市政设施系统规划基本知识与技能。

相关知识：熟悉社会经济、建筑与土木工程、景观环境工程、规划技术、规划专题等方面的一般知识和理论，及其在城乡规划中的应用。

3. 能力要求

前瞻预测能力：具有对城乡发展历史规律的洞察能力，具备预测社会未来发展趋势的基本能力，以支撑开展城乡未来健康发展的前瞻性思考。

综合思维能力：能够将城乡各系统综合理解为一个整体，同时了解在此整体中各系统的相互依存关系，能够打破地域、阶层和文化的制约，形成区域整体的发展愿景。

专业类课程模块（要求修读 37 学分，其中含实践 1 学分，选修 0 学分）																			
642130161	城乡规划导论 Introduction to Urban and Rural Planning	建筑	必	y	1	1	0	16	1										
642130171	城市规划原理 Principles of Urban Planning	建筑	必	y	2	2	0	32					2						
642130181	居住区规划原理 Residential Area Planning Principles	建筑	必	y	1	1	0	16					2						
642130191	控制性详细规划 Regulatory Plan	建筑	必	y	1	1	0	16						2					
642130051	中国城市建设史 History of Chinese Urban Construction	建筑	必	y	2	2	0	32				2							
642130061	外国城市建设史 History of Foreign Urban Construction	建筑	必	y	2	2	0	32					2						
642(1-2)30032	城市道路与交通（1-2） Urban Roads and Transportation（1-2）	建筑	必	y	4	4	0	64				2	2						
642130201	城乡社会综合调查研究 Comprehensive Survey of Urban and Rural Society	建筑	必	y	2	2	0	32						2					
642130211	城市地理信息系统 Urban Geographic Information System	建筑	必	y	2	1	1	48					1+2						
642130221	村镇规划 Village and Town Planning	建筑	必	y	2	2	0	32							2				
642110131	建筑设计原理与方法 Principles and Methods of Architectural Design	建筑	必	y	2	2	0	32				2							
642(1-2)10112	建筑设计基础（1-2） Architectural Design Basics I-II	建筑	必	y	10	10	0	160	4	6									

专业选修课程模块（要求修读 53 学分，其中含实践 10 学分，限选课需修满 36 学分，任选课需修满 17 学分。）																		
642(1-2)10186	建筑设计(1-2) Architectural Design I-II	建筑	限	y	10	4	6	256			2+6	2+6						
643130091	历史文化名城名镇名村保护 Protection of Historical and Cultural Cities and Towns and Villages	建筑	限	y	1	1	0	16							2			
642110201	城市设计原理(1) Urban Design Principles I	建筑	限	y	1	1	0	16						2				
643130111	城市设计原理(2) Urban Design Principles II	建筑	限	y	1	1	0	16							2			
643130121	城乡基础设施规划 Urban and Rural Infrastructure Planning	建筑	限	y	2	2	0	32						2				
643130131	城市经济学 Urban Economics	建筑	限	y	1	1	0	16						2				
643130141	城市社会学 Urban Sociology	建筑	限	y	1	1	0	16						2				
642014061	景观设计原理 Principles of Landscape Design	建筑	限	y	2	2	0	32				2						
643100051	园林花卉与树木学 Garden Flowers and Arborology	建筑	限	y	1	1	0	16							2			
642100131	风景园林规划与设计原理 (Principles of Landscape Planning and Design)	建筑	限	y	2	2	0	32						4				
643130151	区域规划 Regional Planning	建筑	限	y	2	2	0	32							2			
643130161	中外建筑史 History of Chinese and Foreign Architecture	建筑	限	y	2	2	0	32			2							
272010061	环境心理学 Environmental Psychology	建筑	限	y	1	1	0	16					2					

烟台大学本科人才培养方案

643130171	专业英语 Professional English	建筑	限	y	1	1	0	16					2						
642110122	造型基础(1) Modeling Basics I	建筑	限	y	4	2	2	96	2+4										
642210122	造型基础(2) Modeling Basics II	建筑	限	y	4	2	2	96		2+4									
642013091	现代设计史 History of Modern Design	建筑	任	y	2	2	0	32			2								
642110141	建筑构造(1) Architectural Construction I	建筑	任	y	1.5	1	0.5	32			2+2								
644110011	建筑造型艺术 Art of Architectural Shape	建筑	任	y	1	1	0	16				2							
643110191	绿色建筑设计 Green Building Design	建筑	任	y	2	2	0	32					2						
642110191	居住区规划与住宅建筑设计原理 Residential Area Planning and Design Principles of Residential Architecture	建筑	任	y	1	1	0	16						2					
644110021	建筑批评 Architectural Review	建筑	任	y	1	1	0	16						2					
643110051	建筑构造(2) Architectural Construction II	建筑	任	y	1	1	0	16				2							
643110231	建筑设备 Building Services Engineering	建筑	任	y	2	2	0	32					2						
643010361	当代建筑理论专题 Topics in Contemporary Architecture Theory	建筑	任	y	1	1	0	16							2				
643110171	信息可视化设计 Information Visualization Design	建筑	任	y	2	2	0	32				2							
643110221	建筑案例分析 Architectural Case Study	建筑	任	y	1	1	0	16				2							
643100031	中国古典园林史 History of Chinese Classical	建筑	任	y	2	2	0	32				2							