

0853 城市规划硕士

专业学位基本要求

第一部分 概况

城市规划专业是与城乡发展与建设、城乡规划管理,以及城乡规划设计与研究实践等行业任职资格相联系的专业,其核心是基于城乡经济、社会、生态环境等综合发展目标的城乡土地利用和城市物质空间规划,涵盖城乡规划设计、城乡规划管理和城乡建设开发及组织等三个方面。

城市规划硕士专业学位主要为城乡规划设计、城乡规划研究、城乡规划管理等企事业单位和政府有关管理部门,以及相关领域培养具有城乡规划领域综合职业技能的应用型、复合型高层次专业人才。我国于2011年批准了清华大学、天津大学、同济大学等11所学位授予单位的城市规划硕士专业学位授权点。

未来我国保持经济社会与城镇化的健康发展和建设可持续发展的城乡人居环境,将对城市规划专业高层次人才产生持续的需求。在专业实践环节中对于专业技术人员的需求更为迫切。然而,相比旺盛的人才需求,我国面向职业需要结构特征的城市规划硕士专业学位的培养工作仍较为明显落后。城市规划硕士专业学位将侧重培养具有以人为本、服务社会、科学发展的专业价值观,掌握城乡规划与设计的理论、方法和技术,熟悉相关学科的理论 and 知识,能够胜任城乡规划和城乡规划管理领域应用型的高层次专业人才。该类人才更注重实际应用能力,以更好地满足我国快速城镇化进程对于城市规划专业人才的不同需求,建设可持续发展的城乡人居环境,培养城乡规划领域的高级专业人才。

第二部分 硕士专业学位基本要求

一、获本专业学位应具备的基本素质

1. 学术道德

坚持科学真理,尊重科学规律,崇尚严谨求实的学风。

广泛了解城乡规划及相关行业的研究动态和前沿成果,勇于探索创新。

尊重知识产权,充分尊重他人已经获得的知识成果,坚决杜绝剽窃、抄袭等学术不端行为。

尊重研究对象,在涉及他人的研究时,必须保护他人的合法权益和个人隐私,并保障知情同意权。

2. 专业素养

具备扎实的城乡规划及其相关专业知识和综合分析能力,掌握城乡发展的基本规律和前沿动态。具有广博的知识面和文化素养。具备良好的城乡规划设计编制与管理的基本专业技能。具有一定的创新精神和创新思维。具有独立从事城乡规划研究、分析与实务的能力,并具有良好的团队合作、组织协调、沟通表达与宣传能力。增强创新创业能力。

3. 职业精神

具有较强的社会责任感和正确的价值观,关注公共资源的公平、合理与可持续利用,维护国家、城乡区域的全局利益、长远利益和公众利益,保护相关合法权益,促进城乡社会公平与和谐发展。

热爱城乡规划事业,具有较强的城乡规划职业荣誉感和责任感,坚持真理。

具有较强的法制观念,坚持依法行政、依法行事地从事城乡规划技术工作。

具有城乡协调可持续发展建设的价值观,坚持社会、经济、生态环境综合效益的原则,具有以人为本,保护自然资源、自然环境和传统历史文化遗产的观念。

正确处理城乡规划的公共利益与规划从业人员的个体利益的关系。

二、获本专业学位应掌握的基本知识

1. 基础知识

基础知识包括自然辩证法、科学社会主义理论、管理科学、计算机、地理信息系统及其他数理统计与分析、哲学、社会科学,以及一定的外语知识。

2. 专业知识

城乡规划的基本理论知识。

城乡规划与设计知识。

城乡道路交通与基础设施规划知识。

城乡规划编制实务知识。

城乡规划相关领域知识,包括城市经济学、城市社会学、城市地理学、环境与生态方面的一般知识,以及城乡发展研究的前沿知识等。

城乡规划管理与法规知识。

城乡规划技术与应用知识。

以上专业知识应注重与城乡规划实践的关联性。本专业硕士生应通过专业知识的获得而具备城乡规划设计与管理实务能力。

三、获本专业学位应接受的实践训练

实践训练是城市规划硕士生培养的重要环节,获得本专业学位应接受不少于半年的实践训练。实践训练可以与本专业学位论文选题和完成相联系。

城市规划硕士生在完成中期考核后,必须进入专业实践基地,完成专业实践并通过考核。本专业学位授予单位应建立与城乡规划管理部门和城乡规划设计机构的紧密联系,建立完善的教学实践基地。

本专业硕士生一般都应在地级以上城市(含地级)城乡规划管理部门、甲级城乡规划设计机构,或具有相应资质并与城市规划相关的机构进行实践训练,由相关单位出具实践证明,并确保具有独立完成城乡规划专业实务的能力,能够胜任城市规划管理和城乡规划设计的职业工作。

有条件的学位授予单位可利用教师与城乡规划行业专业高级技术人员的知识与实践经验,使校内教学和专业实践训练相结合,实现城市规划硕士专业学位人才的培养教育与行业需求的无缝衔接。

四、获本专业学位应具备的基本能力

(1) 认识与调查分析的能力,能运用和融会贯通各类专业理论知识和方法进行调查研究、综合分析与判断,探索城乡规划和管理的规律与原则。

(2) 从事科学研究与应用的能力,能独立完成(或在指导下完成)城乡规划专业领域内应用研究方面的科研论文或结合城乡规划设计与管理等项目的专题论文。

(3) 城乡规划编制与设计能力,通过发现与界定的城乡发展中的问题,依据城乡社会、经济与环境发展的综合目标,正确运用城乡规划设计技术与方法,拟定解决城乡发展问题的对策。

(4) 城乡规划管理能力,具备良好的研究探讨、组织协调与策划能力,并能进行综合平衡、合理决策,保证公共资源的公平使用和城乡空间要素资源的合理优化配置。

(5) 外语能力,能掌握一门外语并能熟练开展城乡规划学术与实践的研究及交流。

(6) 表达和交流的能力,通过文字、图表、口头或现代信息技术手段等,熟练表达城乡规划设计和管理成果,与城乡规划的相关利益主体开展充分交流。

五、学位论文基本要求

学位论文是城市规划硕士生培养过程的重要环节。通过学位论文的研究和写作,培养研究生综合运用专业理论、方法和技术,发现城乡建设和发展过程以及城乡规划中的问题,独立研究和解决实践问题的能力。

学位论文应当面向城乡规划实践中的实际问题,如有条件的可与较为重要的城乡规划设计与管理案例相结合。

根据城乡规划行业发展的特征与趋势,结合专业人才培养的规律及经验,城市规划硕士专业学位论文的形式可以分为调查研究类、设计研究类和应用创新类等三种类型。

1. 调查研究类学位论文

(1) 选题要求

应来源于城乡规划领域,面向城乡建设发展、规划设计、规划管理实践方面的主要现象和问题,具有现实性、先进性。论文选题应明确具体的研究对象,并清晰准确地界定论文研究的现象或问题,调查具有一定的现场工作量和复杂性,运用的专业理论知识或技术方法应明确并具有一定的先进性,能够体现作者综合运用有关专业理论知识、技术方法和手段解析实践问题的能力。论文应掌握与选题相关研究论题的研究进展现状,并对与论文有关的研究成果进行较为全面、准确的介绍。

(2) 学位论文形式和规范要求

学位论文以文字形式为主,论文的正文总字数一般不少于2万字。学位论文应包括但不限于以下方面内容:

绪论:明确界定研究现象或问题,阐述开展研究的背景及必要性,对所研究问题及国内外有关研究进展进行必要描述总结,明确研究的理论、方法或技术手段,确定研究的技术路线。

调查分析:结合研究对象,对于研究的现象或问题,结合调查资料,进行系统归纳和分析。

对策研究:提出解决问题的相关研究对策建议。

总结:对于论文研究工作进行归纳总结,说明成果的应用价值,并对未来改进研究进行展望或提出建议。

(3) 学位论文水平要求

理论方法:论文应明确所采用的理论、方法或技术手段,了解其研究应用现状及主要局限。论文的调查和分析研究技术路线应清晰可行。

调查研究:论文应调查翔实、分析准确。论文选择的理论、方法、技术手段应适当,提出的研究对策应具有可行性。论文的研究方法和对策应直接针对现象或问题,研究工作应具有较大的实践价值。

规范性:论文撰写应条理清晰、逻辑性强,符合国家有关注释和参考文献撰写的规范性要求,论文写作应文笔流畅简洁,可读性强。

2. 设计研究类学位论文

(1) 选题要求

应来源于城乡规划设计领域,结合具体规划设计任务,并具有现实性、典型性。论文选题应明确阐述设计任务及专题研究内容,合理运用城乡规划专业理论知识或技术方法,确定并论证规划目标和原则,提出规划设计方案,并进行充分的论证。论文应对类似案例进行较为全面、准确的介绍。

(2) 学位论文形式和规范要求

学位论文以文字形式为主,论文的正文总字数一般不少于2万字。学位论文应包括但不

限于以下方面内容:

绪论:阐述设计任务及专题研究内容,明确设计所面临的主要问题,对国内外类似案例进行描述总结,确定指导规划设计的理论、方法或技术手段。

调查分析:根据设计任务及专题研究内容,展开现状调查及分析,确定设计方案所必须解决的问题。

方案及说明:确定并论证设计目标和原则,编制方案,阐述解决问题的思路和方法,说明方案措施的具体原因。

方案论证:对设计方案进行充分论证,指出主要的优点和存在的问题。

总结:对于论文研究工作进行总结,说明成果的应用价值及意义。

(3) 学位论文水平要求

理论方法:论文应明确阐述所采用的理论、方法或技术手段,了解其适用性及主要局限。论文中的理论和类似案例经验借鉴、现状调查分析、规划目标及方案制定的技术路线应清晰。

设计研究:论文的现状分析应全面合理,方案制定应符合指导理论和研究确定的设计目标要求。论文的方案编制应具有可行性,与总体设计任务有机结合。论文的方案与现状及总体设计任务应具有针对性。论文应具有一定的调查和分析工作量。

规范性:论文撰写应条理清晰、逻辑性强,符合国家有关注释和参考文献撰写的规范性要求,论文写作应文笔流畅简洁,可读性强。

3. 应用创新类学位论文

(1) 选题要求

应来源于城乡规划领域,面向城乡建设发展、规划设计、规划管理实践,并具有现实性、先进性。论文应明确应用创新的主要领域,研究制定具有创新性的技术方法、工具或工作管理流程等,应具有明确应用价值并在实践中取得应用经验,能够体现论文作者在城乡规划实践中综合运用有关专业理论知识、技术方法和手段的能力。论文应在查新的基础上,对有关应用创新研究进展进行较为全面和准确的介绍。

(2) 学位论文形式和规范要求

学位论文以文字形式为主,论文的正文总字数一般不少于2万字。学位论文应包括但不

限于以下方面内容:

绪论:阐述应用创新研究的背景及必要性,国内外同类创新及应用的现状及趋势。

理论分析:结合文献等进行必要的创新查新,归纳总结该应用创新研究具有指导作用的理论、方法或技术。

应用创新说明:对于应用创新的成果进行详细说明,阐述主要创新点及其原理,说明应用方法。

创新论证:对应用创新进行充分论证,论证该创新应用的实际范畴和可能成效,并论证其经济性、合理性、适用性。

总结:对于应用创新研究进行总结。

(3) 学位论文水平要求

理论方法:论文应明确所采用的理论、方法或技术,并进行适用性分析。

应用创新:论文的应用创新成果应符合科学原则,并具有可验证性,较为明显的合理性、明确的创新点和适用性。

规范性:论文撰写应条理清晰、逻辑性强,符合国家有关注释和参考文献撰写的规范性要求,论文写作应文笔流畅简洁,可读性强。

第三部分 编写成员

王世福、冯长春、石铁矛、华晨、孙施文、闫整、冷红、吴唯佳、张立、张京祥、运迎霞、陈晓健、段进、洪亮平、赵万民、唐子来、彭震伟。