

## 二、城乡规划专业培养方案

### （一）专业概况

城乡规划是指根据城乡的地理环境，人文条件，经济发展状况等客观条件制定适宜城乡整体发展的计划，从而协调城乡各方面发展，包括城市与区域的关系、城乡关系、各类聚居区（城市、镇、村庄）与自然环境之间的关系，也涉及城市与城市之间的关系，同时还涉及各级聚居点内部各类要素之间的相互关系，并进一步对城乡的空间布局、土地利用、基础设施建设等进行综合部署和统筹安排的一项具有战略性和综合性的工作。其理论基础兼容了自然科学、社会科学、工程技术和人文艺术科学的理论内容与技术方法，具有技术性、艺术性、政策性、法制性、综合性、地方性、实践性等特点。

本专业目前已有了一支学科门类较为齐全的师资队伍，有了较好的教学设备、教学场所、图书资料等教学条件，形成了一整套相对完整的教学管理规范。拥有专业图书资料室、建筑与城市环境物理实验室、模型制作室、模型室展示室等。

本专业从培养应用型人才的定位出发，坚持“一专多能、一专多路”的新型人才培养模式；坚持整合资源、开放办学的战略思想，借助云南省城市建设投资有限公司资源优势，建立校企联合办学的合作关系，实现教学、科研、生产实践三位一体；强调对学生综合素质、专业能力和工程实践能力的全面培养，特别注重学生的理论学习与实践性、应用能力的融合。

### （二）专业培养方案说明

#### 1、培养目标

本专业培养具备城乡规划、城市设计等方面的知识，能在城乡规划设计、城乡规划管理、决策咨询、房地产开发等部门从事城乡规划设计与管理，开展城市道路交通规划、城市市政工程规划、城市生态规划、园林绿地系统与景观规划，并能参与城乡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级工程技术人才。

#### 2、业务范围

本专业毕业生适宜的业务范围主要包括：

- （1）规划设计或建筑设计单位的城乡规划、城市设计及相关的建筑设计工作；
- （2）政府相关职能部门或其它单位的建设管理工作；
- （3）相关的教学、科研工作；
- （4）相关业务范围内的其它工作。

#### 3、业务培养规格要求

本专业学生主要学习城乡规划、城市生态与环境保护、城市交通、城市市政工程规划、区域规划等的基础理论和基本知识，受到城乡规划设计等方面的基本训练，掌握城乡规划、城市设计和城乡规划管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识：

- (1) 掌握城乡规划学科的基本理论、基本知识；
- (2) 熟悉国家有关城乡发展和城市规划的方针、政策和法规；
- (3) 了解城乡规划学科发展的理论前沿和发展动态；

毕业生应获得以下几方面的能力：

- (1) 掌握与城乡规划学科相关的知识，具有综合分析城乡问题、协调解决城乡问题的能力；
- (2) 具有城乡规划管理的基本能力；
- (3) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定科学研究和实际工作能力；
- (4) 具有计算机运用的能力。

#### 4、本专业毕业合格标准

本专业学生应达到学校对本科毕业生提出的德、智、体、美等各方面的要求，完成培养计划规定的全部课程的学习及实践环节训练。修满 215 学分，其中公共基础课 47 学分、学科基础必修课 37 学分、专业基础选修课 10 学分、专业必修课 48 学分、专业选修课 15 学分，集中性实践教学环节 38 学分，文化素质选修课 10 学分、课外教育 10 学分、毕业设计（论文）答辩合格，方可准予毕业。

#### 5、主干学科和主要课程

主干学科：城乡规划

主要课程：城乡规划专业概论、美术 1、2、建筑制图及阴影透视、建筑设计原理、计算机辅助设计 1、2、城市设计概论、建筑设计初步 1、2、建筑设计 3、4、5、规划设计 1、2、3、城市规划原理 A、B、城市工程管网规划、区域规划概论、城市发展史、城市道路与交通规划、场地设计、历史城镇保护与开发、地理信息系统、城市园林绿地与景观规划。

#### 6、双语课程

城市设计概论、外国建筑史 B、东南亚自然与人文选讲、景观学概论、历史城镇保护与开发、城市生态学。

#### 7、双师课程

建筑设计、规划设计、设计院业务实践实习、毕业实习、毕业设计。

#### 8、主要实践性教学环节

美术实习、城市尺度认知训练、建筑与城市认知实习、建筑设计 5 课程设计集中周、规划设计 1 课程集中周、规划设计 2 课程集中周、规划设计 3 课程集中周、快速设计与表现、建筑 CAD（1）、建筑 CAD（2）、规划设计竞赛、设计院业务实践实习、毕业实习、毕业设计，实践性教学环节的时间安排不少于 38 周。

#### 9、修业年限

基本学制五年，实行弹性学制，学生可在 4-7 年内完成学业。

10、学位授予

授予工学学士学位

11、作为第二专业辅修的核心课程：（共计 48 学分）

序号	课程	学分	开 课 学期	序号	课程	学分	开课 学期
1	建筑设计初步 1	6	1	5	建筑设计 5	6	5
2	建筑设计初步 2	6	2	6	规划设计 1	6	6
3	建筑设计 3	6	3	7	规划设计 2	6	7
4	建筑设计 4	6	4	8	规划设计 3	6	8

（插入 excel 表）