**城乡规划辅修专业培养方案**

1. 培养目标

本专业致力于为不同学科背景的学生构建跨领域知识体系，培养兼具城乡规划核心专业能力与原专业优势的复合型人才。学生需扎实掌握城乡规划基础理论、空间分析方法及规划编制技能，能对城乡发展中的空间布局、资源配置、生态保护等问题进行深度分析与解决，满足城乡建设领域对跨学科协同人才的需求，助力城乡统筹发展与规划创新实践。

以培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人为根本目标，面向国家对复合型应用人才的迫切需要，着力培养具备城乡规划领域基本理论知识，并对城乡问题具有理解和认识，兼具多学科知识和国际视野，注重团队协作，善于沟通表达，品德优良，信念执着，一专多能的复合型创新人才。

1. 培养要求

系统掌握城乡规划的核心概念、法规政策及技术标准，具备城乡空间结构分析、规划图纸绘制、基础方案设计等专业能力；需熟悉城乡规划与原专业交叉领域的实践路径，能运用 GIS 、人工智能等规划新工具开展数据处理与空间模拟，参与规划调研、方案研讨等工作；同时应具备良好的沟通协调能力和创新思维，在跨专业协作中精准发挥城乡规划的空间统筹、资源整合等专业优势，推动不同学科知识在规划实践中有效融合。

1.具备正确的价值观和社会责任心及自然、人文、艺术和社会科学基础。能够结合主修专业知识参与到城乡规划相关议题的讨论中，并能提出较为专业的意见。

2.能够运用城乡规划设计原理，恰当地使用相关技术及方法就城乡问题开展跨学科研究。

3.熟悉新时代中国特色社会主义制度下城乡规划管理和法律法规体系及内容，了解城乡治理理论及方法。

4.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，能及时了解城乡规划学科和行业发展的前沿动态以及国家出台的相关政策法规。

三、专业核心课程

城乡规划原理、规划设计基础、国土空间总体规划、乡村规划与设计、城市详细规划、规划管理与法规、地理信息系统、城乡基础设施规划、城乡道路与交通规划、城市模型与大数据应用。

四、学分要求及授予学位

1.学分：40（最低40，可调整）

2.学制：2年

3.学位：工学

五、教学计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 开课学期 | 学分 | 总学时 | 讲课学时 | 实验学时 | 实践学时 | 周学时 | 开课学院 | 备注 |
| 必  修  课  程 |  | 专业导论 | 2秋 | 1.0 | 16 | 16 |  |  | 2 | 建筑学院 |  |
|  | 城乡规划原理 | 2秋 | 2.0 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |  |
|  | 规划设计基础 | 2秋 | 2.0 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 建筑学院 |  |
|  | 乡村规划与设计 | 2春 | 3.0 | 48 | 8 |  | 42 | 3 | 建筑学院 |  |
|  | 国土空间总体规划 | 2春 | 3.0 | 48 | 8 |  | 40 | 3 | 建筑学院 |  |
|  | 城市详细规划 | 3秋 | 3.0 | 48 | 8 |  | 40 | 3 | 建筑学院 |  |
|  | 规划管理与法规 | 2秋 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |  |
| 选修课程 |  | 城市社会学 | 2秋 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 | 至少选修 11 学分 |
|  | 城市地理学 | 2秋 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 城市社会学 | 2春 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 地理信息系统 | 2春 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 城乡基础设施规划 | 3秋 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 城乡道路与交通规划 | 3秋 | 3.0 | 48 | 20 |  | 28 | 2 | 建筑学院 |
|  | 城市模型与大数据应用 | 3春 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 中外规划思想史 | 3春 | 2.0 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
|  | 中外城市建设史 | 3春 | 2.0 | 32 | 32 |  |  | 2 | 建筑学院 |
| 实践环节 |  | 规划师业务实践 | 4秋 | 3.0 |  |  |  |  |  | 建筑学院 |  |
|  | 毕业论文（设计） | 4春 | 10.0 |  |  |  |  |  | 建筑学院 |  |
| 合计 | | | | 40.0 |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.专业核心课程在备注栏标注“★”。

2.学分要求按《福建理工大学本科生辅修专业管理办法》（校教务〔2025〕71号）执行。