

广东工业大学高等学历继续教育培养方案

专业：建筑学 专业代码：082801 学习形式：非脱产 层次：专升本 学制：3 年

一、入学要求

遵守中华人民共和国宪法和法律，身体健康，已经取得教育部审定核准的国民教育系列高等学校或高等学校自学考试机构颁发的专科或专科以上毕业证书的在职从业人员或社会其他人员。

二、培养目标

本专业培养具有文化科学修养、开创精神和社会责任感，适应社会主义市场经济现代化建设需要，系统掌握本专业的基础理论知识和获得建筑师的基本训练，具有建筑设计、室内环境设计及城市规划设计能力，可从事建筑设计、室内设计与城市规划设计及其管理工作的，符合社会主义建设需要，德、智、体、美、劳全面发展的高级工程技术人才。

三、专业核心课程

建筑构造 建筑设计基础 美术 中外建筑史 建筑设计 建筑法规 建筑结构

四、培养规格

本专业毕业生应具备以下几方面的知识、素养和能力：

1. 掌握各种类建筑设计的原理和设计方法，掌握城市规划设计、景观建筑设计等方面知识；
2. 具有独立进行建筑设计和建筑施工图绘制、用多种方式表达设计意图的能力；
3. 具备良好的语言表达能力、能够胜任团队工作能力、正确的价值观和职业道德。

五、毕业要求

1. 本教学计划按 3 年编制。
2. 本专业教学计划共 119 学分，毕业最低学分为 100 学分。
3. 毕业设计或论文 12 学分，专业毕业综合实践 12 学分，都是限选课，可任选一项进行。申请学士学位的学生须做毕业设计或论文。
4. 学生对本专业教学计划中的课程，须按照要求修读。获得最低毕业学分，方可毕业。
5. 思想政治理论课须结合实践教学，实践学时不少于 32 学时（约 2 学分），《形势与政策》课程每学期均须开设，成绩在最后一学期载入。

六、课程体系及实施保障

1. 理论课的总学时含面授学时、实验学时、其它学时。其它学时可以是学生小组讨论、网络学习、查阅资料、教师作业辅导、自主学习等形式。学校为各专业学生在微信小程序“蕴瑜小课堂”匹配相应的网络课程与资源进行线上学习。

2. 本专业必修课为 61.5 学分，占比为 52%；选修课 33.5 学分，占比为 28%；限选课 24 学分，占比为 20%。本专业理论教学为 89 学分（其中公共课 33.5 学分，专业基础课 18 学分，专业课 37.5 学分），占比为 75%；实践教学环节为 30 学分，占比为 25%。课程模块详见教学计划表。

3. 通识教育课程包含政治、经济、文化、传统、哲学、文学、艺术、宗教、管理、社会人生、科技发展等课程。旨在扩大成教学生学科视野，提高综合素质。

4. 学生取得相应专业的技能证书、专利证书、职称证书、公开发表的专业论文（有刊号），可申请“专业技能认证”课程免考，获得相应学分。

教学计划表

学院:建筑与城市规划学院 专业:建筑学 层次:专升本

| 课程类别 | 课程性质 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 计划学时 | | | | 考试类别 | 学分 | 先修课程 | 科类 | 各学年学期计划安排 | | | | | |
|-------|------|---------|---------|-------------|------|----|----|----|------|-----|------|----|-----------|----|-----|------|-----|----|
| | | | | | 总学时 | 讲授 | 实验 | 其他 | | | | | 第一年 | | 第二年 | | 第三年 | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 公共课 | 必修 | 1 | 3075300 | 工程数学 | 48 | 12 | | 36 | ▲ | 3 | | 理工 | 3 | | | | | |
| | | 2 | 3111600 | 大学英语(四) | 96 | 20 | | 76 | ▲ | 6 | | 外语 | 6 | | | | | |
| | | 3 | 3783800 | 马克思主义基本原理 | 48 | 12 | | 36 | ▲ | 3 | | 文史 | 3 | | | | | |
| | | 4 | 3111700 | 大学英语(五) | 96 | 20 | | 76 | ▲ | 6 | | 外语 | | 6 | | | | |
| | | 5 | 3784100 | 健康教育 | 32 | 6 | | 26 | ▲ | 2 | | 文史 | | 2 | | | | |
| | | 6 | 3784000 | 四史概要 | 32 | 6 | | 26 | ▲ | 2 | | 文史 | | | 2 | | | |
| | | 7 | 3783500 | 中国近现代史纲要 | 48 | 12 | | 36 | ▲ | 3 | | 文史 | | | | 3 | | |
| | | 8 | 3783300 | 形势与政策 | 32 | 6 | | 26 | ▲ | 2 | | 文史 | √ | √ | √ | √ | 2 | |
| | 选修 | 9 | 3674000 | 学业规划与指导 | 8 | | | 8 | △ | 0.5 | | 文史 | 0.5 | | | | | |
| | | 10 | 3663100 | 信息检索与利用 | 48 | 8 | 4 | 36 | ○ | 3 | | 文史 | | | | | 3 | |
| | | 11 | 3674100 | 通识教育课程 | 48 | 12 | | 36 | △ | 3 | | 文史 | | | | | 3 | |
| 专业基础课 | 必修 | 12 | 3099100 | 美术 | 96 | 24 | | 72 | △ | 6 | | 艺术 | 6 | | | | | |
| | | 13 | 3576000 | 建筑设计基础 | 64 | 24 | | 40 | △ | 4 | | 理工 | 4 | | | | | |
| | 选修 | 14 | 3037800 | 建筑构造(三) | 64 | 16 | | 48 | ○ | 4 | | 理工 | | 4 | | | | |
| 15 | | 3073300 | 建筑物理 | 64 | 20 | 4 | 40 | ○ | 4 | | 理工 | | | 4 | | | | |
| 专业课 | 必修 | 16 | 3076700 | 建筑设计(一) | 96 | 24 | | 72 | △ | 6 | | 理工 | | 6 | | | | |
| | | 17 | 3073600 | 中外建筑史 | 88 | 20 | | 68 | ▲ | 5.5 | | 艺术 | | | 5.5 | | | |
| | | 18 | 3076800 | 建筑设计(二) | 104 | 24 | | 80 | △ | 6.5 | | 理工 | | | 6.5 | | | |
| | | 19 | 3580100 | 建筑设计(三) | 104 | 24 | | 80 | △ | 6.5 | | 理工 | | | | 6.5 | | |
| | 选修 | 20 | 3082200 | 建筑专业英语 | 48 | 12 | | 36 | ○ | 3 | | 外语 | | | 3 | | | |
| | | 21 | 3036800 | 建筑法规 | 48 | 16 | | 32 | ▲ | 3 | | 理工 | | | | 3 | | |
| | | 22 | 3073200 | 建筑结构 | 64 | 16 | | 48 | ○ | 4 | | 理工 | | | | 4 | | |
| | | 23 | 3077000 | 建筑结构选型 | 48 | 12 | | 36 | ○ | 3 | | 理工 | | | | | 3 | |
| 实践环节 | 限选 | 24 | 3528500 | 建筑学毕业设计 | 240 | | | | △ | 12 | | 理工 | | | | | | 12 |
| | | 25 | 3713800 | 建筑学专业毕业综合实践 | 240 | | | | △ | 12 | | 理工 | | | | | | 12 |
| | 选修 | 26 | 3079500 | 建筑设计课程设计(一) | 20 | | | | △ | 1 | | 理工 | | | 1 | | | |
| | | 27 | 3084800 | 建筑设计课程设计(二) | 20 | | | | △ | 1 | | 理工 | | | | 1 | | |
| | | 28 | 3681100 | 建筑学专业技能认证 | 80 | | | | △ | 4 | | 理工 | | | | | 4 | |
| 合计 | | | | | 2024 | | | | | 119 | | | 22.5 | 18 | 22 | 17.5 | 15 | 24 |

注：“考试类别”栏中 ○—正常考试，采用开卷形式，原则上闭卷考试； ▲—正常考试、采用闭卷形式； △—实践考核。