

# 东南大学成贤学院 建筑学 本科专业培养方案

门类：工学      专业代码：082801      授予学位：工学学士

学制：四年      制定日期：2017年5月

## 一、培养目标

本专业培养能够适应区域经济建设需求和社会发展需要，具备建筑学基本理论和建筑设计基础知识的高素质应用型人才。通过四年学习，毕业生可以系统地掌握建筑学专业知基本技能，具有较强的工程实践能力，能够在建筑设计院、规划设计院、房地产公司、环境艺术设计公司、装饰设计公司、景观设计公司等类型的单位就职，从事设计、管理和策划类型的工作。

## 二、培养规格

### 1. 知识结构

①具有马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论等政治理论知识和基本法律知识。

②掌握一定的美术基础知识和建筑绘画知识。

③掌握平面、空间构成及建筑制图规范知识。

④了解本专业的前沿发展现状和趋势，国内外建筑的基本特征、演变过程、发展趋势及先进的建筑技术知识。

⑤掌握建筑学专业软件如：CAD、PS、SU、LUMION 等软件知识。

⑥掌握建筑材料及性能、建筑力学与结构、建筑构造、建筑物理及设备等知识。

⑦掌握建筑设计的基本原理以及建筑设计方法，包括建筑设计、公共建筑设计、居住建筑设计、室内设计、景观设计等。

### 2. 能力结构

①具有建筑制图表达能力、版面设计能力以及一定的审美能力。

②具有较强的快题设计能力及扎实的手绘表现能力。

③具有较强的建筑学专业软件应用能力，能熟练运用计算机绘制建筑方案图、施工图和编制文本。

④具有系统的建筑设计能力，对各类建筑功能、造型、环境等方面进行分析

和评价能力。同时能综合运用所学专业知解决工作岗位实际问题的能力。

⑤具有一专多能的专业设计能力，即以建筑设计能力为主，以规划、室内、景观设计能力为辅。

⑥具有外语应用能力，具有文献检索、资料查询、运用现代信息技术获取相关信息及利用信息表达的能力。

⑦具有一定的组织管理能力、较强的表达能力、人际交往能力、团队合作能力、一定的国际视野和跨文化交流的基本能力。

### 3. 素质结构

#### ①政治素质

拥护党和国家的路线、方针、政策，热爱社会主义祖国；树立振兴中华的理想；树立社会主义法制观念，遵纪守法，有良好的思想品德、社会公德；具有理论联系实际，实事求是，言行一致的思想作风；具有团结协作精神和勇于创新的科学精神。具有较好的人文社会科学素养。

#### ②职业素质

具有适应工作岗位所必需的专业知识、专业技能和工作能力；具有良好的职业道德、爱岗敬业、勇于进取的良好品质；具有较强的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；具有强烈的事业心、责任心和社会责任感。

#### ③身心素质

具有健康的体魄和良好的心理，达到规定的军事训练合格标准和体质健康测试标准。

#### ④人文素质

具有一定的美学、文学、艺术修养和人文科学素养；对自然、社会生活和艺术具有一定的美学鉴赏能力；有一定的音乐、书画、礼仪知识和审美能力。

### 三、职业资格要求

本专业要求毕业生除应获得毕业证书外，还须获得以下职业资格证书之一：

1. 全国或省计算机应用能力考试证书；
2. 全国 CAD 技能等级考试证书。

### 四、主要专业课程

**专业核心课程：**建筑制图、中国建筑史、外国建筑史、建筑设计基础、建筑设计 I、建筑设计 II、建筑设计 III、建筑设计 IV、建筑设计 V、专题设计、建筑

材料与构造、建筑力学与结构、建筑设备与物理、计算机辅助设计。

**主要实践环节：**计算机模型表现、建筑测绘、建筑设计规范标准学习、设计原理与构造实习、建筑快题设计、设计实习、毕业设计

### 五、毕业标准与学位学分绩点要求

**毕业标准：**遵章守纪,具有良好的思想道德和身体素质,符合规定的德育和体育标准;修满本专业最低计划学分要求 182 学分,且各类课程的学分符合专业指导性教学计划规定。

**学位学分绩点要求：**平均学分绩点 $\geq 2.0$ 。

### 六、课程结构和学分数时分布表

| 课程类别      | 学分         | 学时          | 学时比例 (%)   | 课程性质        |            | 教学形式        |             |
|-----------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|           |            |             |            | 必修课学时       | 选修课学时      | 理论教学学时      | 实践教学学时      |
| 通识教育课     | 42         | 672         | 23.08      | 352         | 320        | 596         | 76          |
| 专业基础课     | 38.5       | 616         | 21.15      | 616         | 0          | 240         | 376         |
| 专业主干课     | 49         | 784         | 26.92      | 784         | 0          | 256         | 528         |
| 专业方向课     | 17         | 272         | 9.34       | 272         | 0          | 72          | 200         |
| 集中实践环节    | 35.5       | 568         | 19.51      | 568         | 0          | 0           | 568         |
| <b>总计</b> | <b>182</b> | <b>2912</b> | <b>100</b> | <b>2592</b> | <b>320</b> | <b>1180</b> | <b>1732</b> |

### 七、专业指导性教学计划

## 建筑学 专业教学计划

| 课程类别                  | 课程编号       | 课程名称   | 学分          | 学时         |            |            |            |           | 开课学期及周学时（周数） |             |            |           |            |   |   |   | 考核类型 | 备注 |   |   |
|-----------------------|------------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|---|---|---|------|----|---|---|
|                       |            |  |             | 讲课         | 设计         | 上机         | 习题         | 其他实践      | 一            |             | 二          |           | 三          |   | 四 |   |      |    |   |   |
|                       |            |  |             |            |            |            |            |           | 1            | 2           | 1          | 2         | 1          | 2 | 1 | 2 |      |    |   |   |
| 通识教育课                 | 309001     | 思想道德修养与法律基础<br>Morals & Ethics and Fundamentals of Law   | 2           | 32         |            |            |            |           | 2            |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 305001     | 中国近代史纲要<br>Introduction to Modern Chinese History  | 2           | 32         |            |            |            |           |              | 2           |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 305002     | 马克思主义基本原理概论<br>Introduction to Marxist Philosophy  | 3           | 48         |            |            |            |           |              |             | 3          |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 305007     | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>Introduction to MAO Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics | 3           | 48         |            |            |            |           |              |             |            | 3         |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 309002     | 形势与政策<br>Current Affairs & Policies  | 0.5         | 8          |            |            |            |           |              | 0.5         |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 305004-006 | 大学生职业生涯规划与就业指导一~三<br>College Students' Career Planning and Employment Guidance I~III                                     | 1.5         | 12         |            |            |            | 12        | 0.5          |             | 0.5        |           | 0.5        |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 306001-004 | 体育一~四<br>Physical Education I~IV   | 8           | 128        |            |            |            |           | 2            | 2           | 2          | 2         |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 304012-015 | 大学英语一~四<br>College English I~IV  | 二选一         | 16         | 192        |            | 64         |           | 4            | 4           | 4          | 4         |            |   |   |   |      |    | + |   |
|                       | 304002-004 | 大学英语二~四<br>College English II~IV   |             |            | 192        |            |            |           | 4            | 4           | 4          |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 304017     | 大学英语五<br>College English (V)   | 三选一         | 16         | 64         |            |            |           |              |             |            | 4         |            |   |   |   |      |    |   | + |
|                       | 304018     | 外语拓展课程<br>Foreign Language Development Courses   |             |            |            |            |            |           |              |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 304019     | 基础日语<br>Basic Japanese   |             |            |            |            |            |           |              |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 301022     | 高等数学（建）<br>Advanced Mathematics  | 2           | 32         |            |            |            |           | 2            |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 素质教育课程     | 自然科学类 Natural Science  |             | 4          | 64         |            |            |           |              |             |            |           | 4          |   |   |   |      |    |   |   |
| 社会科学类 Social Sciences |            |  |             |            |            |            |            |           |              |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
| 人文科学类 Humanities      |            |  |             |            |            |            |            |           |              |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
| <b>通识教育课合计</b>        |            |  | <b>42</b>   | <b>596</b> |            | <b>64</b>  |            | <b>12</b> | <b>10.5</b>  | <b>8.5</b>  | <b>9.5</b> | <b>9</b>  | <b>4.5</b> |   |   |   |      |    |   |   |
| 专业基础课                 | 353067     | 建筑制图<br>Graphics of Architecture   | 3           | 24         |            |            | 24         |           | 3            |             |            |           |            |   |   |   |      |    | + |   |
|                       | 353068     | 建筑设计基础<br>Fundamentals of Architectural Design   | 8           | 48         | 80         |            |            |           | 8            |             |            |           |            |   |   |   |      |    | + |   |
|                       | 353085     | 素描<br>Sketch   | 3           | 8          |            |            | 40         |           | 3            |             |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353113     | 版面设计与形式美<br>page gauge   | 2           |            |            |            | 32         |           |              | 2           |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353114     | 色彩<br>Color  | 3           | 8          |            |            | 40         |           |              | 3           |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 350018     | 人体工程学<br>Ergonomics  | 2           | 16         | 16         |            |            |           |              |             | 2          |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353087     | 平面构成<br>Planar formation   | 1           | 8          | 8          |            |            |           |              | 1           |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353115     | 立体构成与建筑模型制作<br>Three-Dimensional Construction and Building model making  | 2.5         | 16         | 24         |            |            |           |              |             | 2.5        |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353116     | 建筑手绘表现<br>Architectural hand-painted performance   | 3           | 24         |            |            | 24         |           |              |             |            | 3         |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353117     | 外国建筑样式概述<br>Overview of foreign architectural styles   | 2           | 32         |            |            |            |           |              |             | 2          |           |            |   |   |   |      |    | + |   |
|                       | 353118     | 中国建筑样式概述<br>An overview of Chinese architectural styles  | 2           | 32         |            |            |            |           |              | 2           |            |           |            |   |   |   |      |    | + |   |
|                       | 353119     | 计算机辅助设计（CAD、天正）<br>Computer Aided Manufacturing CAD、Tianzheng  | 3           | 24         |            | 24         |            |           |              | 3           |            |           |            |   |   |   |      |    |   |   |
|                       | 353120     | 计算机辅助设计（PS SU）<br>Computer Aided Manufacturing (PS)  | 4           | 32         |            | 32         |            |           |              |             |            | 4         |            |   |   |   |      |    |   |   |
| <b>专业基础课合计</b>        |            |  | <b>38.5</b> | <b>272</b> | <b>128</b> | <b>56</b>  | <b>160</b> |           | <b>14</b>    | <b>11</b>   | <b>6.5</b> | <b>7</b>  |            |   |   |   |      |    |   |   |
| <b>合 计 学 分</b>        |            |  | <b>80.5</b> | <b>868</b> | <b>128</b> | <b>120</b> | <b>160</b> | <b>12</b> | <b>24.5</b>  | <b>19.5</b> | <b>16</b>  | <b>16</b> | <b>4.5</b> |   |   |   |      |    |   |   |

建筑学 专业教学计划

| 课程类别     | 课程编号  | 课程名称   | 学分   | 学时   |     |     |     |      | 开课学期及周学时（周数） |      |      |      |     |      |     |      | 考核类型 | 备注 |      |
|----------|---|--|------|------|-----|-----|-----|------|--------------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|----|------|
|          |   |  |      | 讲课   | 设计  | 上机  | 习题  | 其他实践 | 一            |      | 二    |      | 三   |      | 四   |      |      |    |      |
|          |   |  |      |      |     |     |     |      | 1            | 2    | 1    | 2    | 1   | 2    | 1   | 2    |      |    |      |
| 专业主干课    | 353121                                      | 公共建筑设计原理及相应规范<br>Design Principles of Public Buildings and criterion         | 2    | 32   |     |     |     |      |              |      |      | 2    |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 353122                                      | 居住建筑设计原理及相应规范<br>Design Principles of Residential Architecture and criterion | 2    | 32   |     |     |     |      |              |      |      | 2    |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 353092                                      | 建筑设计 I<br>Architectural Design I   | 8    | 16   | 112 |     |     |      | 8            |      |      |      |     |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353093                                      | 建筑设计 II<br>Architectural Design II   | 8    | 16   | 112 |     |     |      |              | 8    |      |      |     |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353094                                      | 建筑设计 III<br>Architectural Design III   | 8    | 16   | 112 |     |     |      |              |      | 8    |      |     |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353095                                      | 建筑设计 IV<br>Architectural Design IV   | 7    | 16   | 96  |     |     |      |              |      |      | 7    |     |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353096                                      | 建筑设计 V<br>Architectural Design V   | 7    | 16   | 96  |     |     |      |              |      |      |      | 7   |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353123                                      | 建筑材料与构造设计<br>Building Materials and Structure                                | 2.5  | 40   |     |     |     |      |              |      | 2.5  |      |     |      |     |      |      |    | +    |
|          | 353124                                      | 建筑物理与设备选型<br>Building Physics and Equipment Selection                        | 2    | 32   |     |     |     |      |              |      |      |      |     | 2    |     |      |      |    |      |
|          | 353125                                      | 建筑力学与结构选型<br>Architectural Mechanics and Structure Selection                 | 2.5  | 40   |     |     |     |      |              |      |      |      | 2.5 |      |     |      |      |    | +    |
| 专业主干课合计  |   |  | 49   | 256  | 528 |     |     |      | 8            | 8    | 12.5 | 11.5 | 9   |      |     |      |      |    |      |
| 专业方向课    | 353126                                      | 城乡规划原理及应用<br>Principles of Urban and Rural Planning                          | 2    | 16   | 16  |     |     |      |              |      |      |      | 2   |      |     |      |      | +  |      |
|          | 353101                                      | 规划设计<br>Planning and Design  | 3    | 16   | 32  |     |     |      |              |      |      |      | 3   |      |     |      |      | +  |      |
|          | 353102                                      | 景观设计<br>Landscape Design   | 2    | 8    | 24  |     |     |      |              |      |      |      | 2   |      |     |      |      | +  |      |
|          | 353103                                      | 场地设计<br>Venue Design   | 3    | 16   | 32  |     |     |      |              |      |      |      |     | 3    |     |      |      | +  |      |
|          | 353104                                      | 室内设计<br>Interior Design  | 2    | 8    | 24  |     |     |      |              |      |      |      |     | 2    |     |      |      | +  |      |
|          | 353105                                      | 专题设计<br>Project design   | 5    | 8    | 72  |     |     |      |              |      |      |      |     |      | 5   |      |      | +  | 学期后半 |
| 专业方向课合计  |   |  | 17   | 72   | 200 |     |     |      |              |      |      | 4    | 8   | 5    |     |      |      |    |      |
| 集中实践环节   | 309088                                      | 军事理论和军训<br>Military theory and Military Training                             | 2    |      |     |     |     |      | 2周           |      |      |      |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 302021                                      | Office办公软件应用<br>Microsoft Office Software Applications                       | 1    |      | 16  |     |     |      | 1            |      |      |      |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 353127                                      | 计算机模型表现<br>Computer model performance  | 2    |      |     |     |     |      |              |      | 2周   |      |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 335106                                      | 建筑测绘<br>Architectural Survey   | 1    |      |     |     |     |      |              |      | 1周   |      |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 353128                                      | 建筑设计规范标准<br>Standard for architectural design                                | 1    |      |     |     |     |      |              |      | 1周   |      |     |      |     |      |      |    |      |
|          | 353129                                      | 设计原理及构造设计<br>Design principles and construction Project design               | 2    |      |     |     |     |      |              |      |      |      | 2周  |      |     |      |      |    |      |
|          | 353108                                      | 建筑快题设计<br>Short-time Theme Design of Architecture                            | 2    |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     | 2周   |     |      |      |    |      |
|          | 351076                                      | 设计实习<br>Design Practice  | 6    |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     |      | 6周  |      |      |    | 学期前半 |
|          | 350007                                      | 毕业设计<br>Graduation Project   | 12   |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     |      |     | 12周  |      |    |      |
|          | 309089                                      | “思政课” 课外实践<br>Social Practice in Ideological and Political Theory Education  | 4    |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     |      |     |      | 4    |    | 课外   |
|          | 309090                                      | 创新创业实践<br>Innovation and Entrepreneurship Practice                           | 2    |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     |      |     |      | 2    |    | 课外   |
| 309086   | 课外体育锻炼<br>Extracurricular Physical Exercise | 0.5  |      |      |     |     |     |      |              |      |      |      |     |      | 0.5 |      |      | 课外 |      |
| 集中实践环节合计 |   |  | 35.5 |      | 16  |     | 552 | 3    | 4            |      | 4    |      | 6   | 18.5 |     |      |      |    |      |
| 学 分 总 计  |   |  | 182  | 1196 | 856 | 136 | 160 | 564  | 27.5         | 27.5 | 28   | 28.5 | 24  | 17   | 11  | 18.5 |      |    |      |



### 建筑学专业课程或教学环节与毕业生知识、能力及素质对应关系矩阵图

| 毕业生应具备的知识、能力及素质                                   | 对应课程或教学环节  | 课程或教学环节先后修关系  |
|---|--|---|
| 具有马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论等政治理论知识和基本法律知识             | 思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策<br><b>课外：</b> “思政课”课外实践 | 思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策<br>“思政课”课外实践 |
| 掌握一定的美术基础知识和建筑绘画知识，并具有一定的审美素质。                    | 素描、色彩、色彩II<br><b>课外：</b> 室内外写生、建筑写生  | 素描→色彩<br>室内外写生、建筑写生   |
| 掌握空间构成及建筑制图规范知识                                   | 建筑制图、平面构成、立体构成与建筑模型制作、建筑测绘、建筑设计基础<br><b>课外：</b> 中国大学生美术作品年鉴大赛                      | 平面构成→立体构成→建筑模型制作<br>建筑制图→建筑设计基础→建筑测绘<br>中国大学生美术作品年鉴大赛等                  |
| 系统的了解本专业的前沿发展现状和趋势，国内外建筑的基本特征、演变过程、发展趋势及先进的建筑技术知识 | 中国建筑史、外国建筑史  | 中国建筑史→认识实习<br>外国建筑史→认识实习  |
| 掌握建筑学专业软件如：CAD、PS、SK 等软件知识                        | 计算机辅助设计 CAD、计算机辅助设计 PS、计算机模型表现<br><b>课外：</b> 各类计算机辅助设计 CAD 比赛                      | 计算机辅助设计 CAD→计算机辅助设计 PS→计算机模型表现<br>各类计算机辅助设计 CAD 比赛                      |
| 掌握建筑材料及性能、建筑力学与结构、建筑构造、建筑物理及设备知识                  | 建筑材料与构造、建筑力学与结构、建筑物理与设备、构造实习   | 建筑材料与构造→构造实习<br>建筑力学与结构→建筑物理与设备   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 掌握建筑设计的基本原理以及建筑设计方法，包括建筑设计、公共建筑设计、居住建筑设计、室内设计、景观设计等            | 建筑设计基础、公共建筑设计原理、居住建筑设计原理、城乡规划原理、规划设计、室内设计、景观设计   | 建筑设计基础→公共建筑设计原理<br>居住建筑设计原理→室内设计<br>城乡规划原理→规划设计→景观设计                              |
| 具有建筑制图表达能力、版面设计能力以及一定的审美能力                                     | 素描、色彩、建筑制图、版面设计与形式美  | 素描→色彩<br>版面设计与形式美   |
| 具有较强的快题设计能力及扎实的手绘表现能力  | 建筑表现、建筑快题设计<br><b>课外：</b> 建筑快题训练   | 建筑表现→建筑快题设计<br>建筑快题训练   |
| 具有较强的建筑学专业软件应用能力，能熟练运用计算机绘制建筑方案图、施工图和编制文本                      | 计算机辅助设计 CAD, 计算机辅助设计 PS, 计算机模型表现<br><b>课外：</b> 各类计算机辅助设计 CAD 比赛                          | 计算机辅助设计 CAD→计算机辅助设计 PS→计算机模型表现<br>各类计算机辅助设计 CAD 比赛                                |
| 具有系统的建筑设计能力，对各类建筑功能、造型、环境等方面进行分析和评价能力。同时能综合运用所学专业解决工作岗位实际问题的能力 | 建筑设计 I、建筑设计 II、建筑设计 III、建筑设计 IV、建筑设计 V、场地设计、专题设计、设计实习<br><b>课外：</b> 全国大学生设计作品学年展、建筑设计大赛等 | 建筑设计 I →建筑设计 II →建筑设计 III→建筑设计 IV →建筑设计 V →场地设计→专题设计→设计实习<br>全国大学生设计作品学年展、建筑设计大赛等 |
| 具有一专多能的专业设计能力，即以建筑设计能力为主，以规划、室内、景观设计能力为辅                       | 规划设计原理、规划设计、室内设计、景观设计<br>设计实习、创新创业实践、毕业设计  | 规划设计原理→规划设计→景观设计<br>室内设计<br>设计实习→创新创业实践→毕业设计                                      |
| 具有外语应用能力，具有文献检索、资料查询、运用现代信息技术获取相关信息及利用信息表达的能力                  | Office 办公软件应用、大学英语   | Office 办公软件应用<br>大学英语   |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>具有一定的组织管理能力、较强的表达能力、人际交往能力、团队合作能力、一定的国际视野和跨文化交流的基本能力</p>  | <p>素质教育课程、大学英语</p> <p><b>课外：“思政课”</b> 课外实践</p>  | <p>素质教育课程</p> <p>大学英语</p> <p>“思政课” 课外实践</p>   |
| <p>拥护党和国家的路线、方针、政策，热爱社会主义祖国；树立振兴中华的理想；树立社会主义法制观念，遵纪守法，有良好的思想品德、社会公德；具有理论联系实际，实事求是，言行一致的思想作风；具有团结协作精神和勇于创新的科学精神</p> | <p>思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策</p>   | <p>思想道德修养与法律基础、中国近代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策</p>   |
| <p>具有适应工作岗位所必需的专业知识、专业技术、专业技能和工作能力；具有良好的职业道德、爱岗敬业、勇于进取的良好品质；具有较强的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；具有强烈的事业心、责任心和社会责任感</p>    | <p>建筑制图、平面构成、立体构成、版面设计、建筑测绘、建筑设计基础、建筑材料与构造、建筑力学与结构、建筑物理与设备、构造实习、建筑设计基础、公共建筑设计原理、居住建筑设计原理、城乡规划原理、规划设计、室内设计、景观设计、建筑设计 I、建筑设计 II、建筑设计 III、建筑设计 IV、建筑设计 V、场地设计、专题设计、设计实习、<b>建筑设计规范标准</b>、思想道德修养与法律基础、大学生职业生涯规划与就业指导</p> | <p>平面构成→立体构成→版面设计</p> <p>建筑制图→建筑设计基础→建筑测绘</p> <p>建筑材料与构造→构造实习</p> <p>建筑力学与结构→建筑物理与设备</p> <p>建筑设计基础→公共建筑设计原理</p> <p>居住建筑设计原理→室内设计</p> <p>城乡规划原理→规划设计→景观设计</p> <p>建筑设计 I →建筑设计 II →建筑设计 III→建筑设计 IV →建筑设计 V →场地设计→专题设计→设计实习</p> <p><b>建筑设计规范标准</b></p> <p>思想道德修养与法律基础</p> <p>大学生职业生涯规划与就业指导</p> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>具有健康的体魄和良好的心理，达到规定的军事训练合格标准和体质健康测试标准</p>                              | <p>军事理论和军训、体育、素质教育课程</p> <p><b>课外：</b> 健康标准测试</p> | <p>军事理论和军训<br/>体育<br/>素质教育课程<br/>健康标准测试</p> |
| <p>具有一定的美学、文学、艺术修养和人文科学素养；对自然、社会生活和艺术具有一定的美学鉴赏能力；有一定的音乐、书画、礼仪知识和审美能力</p> | <p>素质教育课程</p> <p><b>课外：</b> “思政课” 课外实践</p>        | <p>素质教育课程<br/>“思政课” 课外实践</p>                |