**环境设计专业2020版本科培养方案**

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，秉承“好学力行、求是创新”精神，具有扎实的理论基础和设计实践能力，能综合运用艺术方法与工程技术实施建筑室内外空间、风景园林以及城乡景观等环境的设计，成为创新意识与创新能力强、适用面宽广，拥有良好职业道德和艺术素养，具有家国情怀和国际视野，能够运用艺术和设计作为媒介解决复杂问题的高层次专业设计人才。

## 二、毕业要求

1.掌握马克思主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理，践行社会主义核心价值观，具有科学精神和社会责任感，具有爱岗敬业、艰苦创业、求真务实的思想品德、社会公德和职业道德，能够积极承担设计师的社会职责。

2.掌握较系统的环境设计理论基础和专门知识，了解本专业的基本历史、现状和发展动向。

3.具有良好的个人素质和文化艺术素养、敏锐的艺术感受能力，以及良好的艺术品位。

4.具有国际化视野，了解本专业在全球化背景下的发展情况，以及世界文明与民族文化的关系；能够基本掌握一门外语，具备较好的听、说、读、写能力，能够运用外语阅读专业资料。

5.能够熟练地使用视觉工具和语言工具进行设计创意和设计表达的能力，掌握基本的计算机及信息技术知识。

6.具备综合解决问题的能力，能够有效地对以建筑为主体的环境问题进行分析、调查、研究，并运用综合手段提出解决方案的能力。

7.具备较丰富的创造力和较强的创新能力，以及在解决问题过程中创造性地提出解决方案的能力。

8.具备良好的人际交流能力，具有一定的团队合作精神和协调管理能力，以及能够在工作集体中发挥作用的能力。

9.了解环境设计专业的应用前景和行业需求，熟悉相关的方针政策、法律法规和技术标准。

10.有较强的拓展能力，能够感知社会、经济及技术变革，能够根据社会需求及时调整研究和学习方向。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。

11.具有健康的体魄和良好的生活习惯，掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

## 三、工作领域及业务范围

本专业业务范围涉及建筑室内外空间、风景园林以及城乡景观等环境、环境视觉、公共艺术创作等相关的设计、创作、施工、管理与教学和研究工作。学生毕业后能在企事业单位、专业设计机构、科研院所等从事环境设计及其相关领域的工作。

## 四、专业核心课程

造型基础、设计基础、色彩创意（英语）、空间设计、建筑设计、设计研究、STUDIO(1)观念与形式、STUDIO(2)场所与文化、STUDIO(3)交往与空间、STUDIO(4)生态与技术、STUDIO(5)保护与更新。

## 五、最低毕业学分要求

最低毕业学分由基本学分、第二课堂学分、拓展课程学分构成，为160+4+3。其中，理论课程教学130学分、2208学时，实践环节30学分，第二课堂4学分，拓展课程3学分。

## 六、基本学分结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程模块** | **必修学分** | **选修学分** | **总学分** | **占基本学分比例** |
| 通识教育课程 | 34.5+6（实践） | 10 | 50.5 | 31.6% |
| 专业大类基础课程 | 42+4（实践） | 4.5 | 50.5 | 31.6% |
| 专业课程 | 25+20（实践） | 14 | 59 | 36.9% |
| 其中：实践环节课程 | 30 | - | 30 | 18.8% |

## 七、学制和修业年限

学制4年，修业年限3～6年。

## 八、授予学位

艺术学学士学位。

教学院长：孙 良 专业负责人：丁 昶

**环境设计专业本科教学进程表**

| 课程  性质 | | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | 课外  指导  学时 | 建议修读学期 | 考核  方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 实验 |
| 通  识  教  育  课  程 | 通  识  教  育  必  修  课  程 | G18101 | 马克思主义基本原理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |
| G18202 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 48 | 48 |  |  | 4 |  |  |
| G18302 | 中国近代史纲要 | 3 | 48 | 48 |  |  | 2 |  |  |
| G18403 | 思想道德与法治(原为思想道德修养与法律基础) | 3 | 48 | 48 |  |  | 1 |  |  |
| G18601 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 3 | 48 | 48 |  |  | 1 |  |  |
| G18501 | 形势与政策（1） | 0.5 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |
| G18502 | 形势与政策（2） | 0.5 | 16 | 16 |  |  | 4 |  |  |
| G18503 | 形势与政策（3） | 0.5 | 16 | 16 |  |  | 6 |  |  |
| G18504 | 形势与政策（4） | 0.5 | 16 | 16 |  |  | 7 |  |  |
| G13101 | 体育（1） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 1 |  |  |
| G13102 | 体育（2） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 2 |  |  |
| G13103 | 体育（3） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 3 |  |  |
| G13104 | 体育（4） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 4 |  |  |
| G13105 | 体育（5） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 5 |  |  |
| G13106 | 体育（6） | 0.5 | 24 | 24 |  | 8 | 6 |  |  |
| G30103 | 大学生心理健康教育 | 0.5 | 8 | 8 |  | 8 | 2 |  |  |
| G12901 | 大学英语（1）（预备级） | 2 | 32 | 32 |  | 16 | 1 |  | 不计入  毕业学分 |
| G12902 | 大学英语（2） | 2 | 32 | 32 |  | 16 | 1 |  |  |
| G12903 | 大学英语（3） | 2 | 32 | 32 |  | 16 | 2 |  |  |
| G12904 | 大学英语（4） | 2 | 32 | 32 |  | 16 | 3 |  |  |
| G10851 | 数学思维与文化 | 4 | 64 | 64 |  |  | 1 |  |  |
| G08510 | 计算思维与人工智能基础 | 2 | 32 | 32 |  | 8 | 1 |  |  |
| G30102 | 军事理论 | 2 | 32 | 16 |  | 20 | 2 |  |  |
| 小 计 | | 34.5 | 680 |  |  |  |  |  |  |
| 通  识  教  育  选  修  课  程 | 国家安全教育类课程 | | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 至少修读 |
| 创新创业类课程 | | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 至少修读 |
| 能源资源科学概论 | | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 建议修读 |
| 大学语文 | | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 建议修读 |
| 经济管理类课程（含领导能力培养） | | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |
| 体育文化类课程 | | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |
| 科学技术类课程 | | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 至少修读 |
| 通识教育选修课程至少修读 | | 10 | 160 | 160 |  |  |  |  |  |
| 通识教育课程至少修读 | | | 44.5 | 840 |  |  |  |  |  |  |

| 课程  性质 | | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | | 课外  指导  学时 | 建议修读学期 | 考核  方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 课内实践 | 实验 |
| 专  业  大  类  基  础  课  程 | 专业大类基础必修课程 | M15141 | 设计史导论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 1 |  |  |
| M15142 | 设计基础（一） | 3 | 48 | 44 |  | 4 | 16 | 1 |  |  |
| M15143 | 造型基础 | 5 | 80 | 80 |  |  |  | 1 |  |  |
| M15144 | 专业导论 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 1 |  |  |
| M15146 | 设计基础（二） | 3 | 48 | 44 |  | 4 |  | 2 |  |  |
| M15145 | 色彩创意（英语） | 5 | 80 | 72 |  | 8 | 8 | 2 |  |  |
| M15101 | 20世纪的设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15178 | 设计制图 | 3 | 48 | 40 |  | 8 | 20 | 3 |  |  |
| M15148 | 空间设计 | 5 | 80 | 72 |  | 8 | 16 | 3 |  |  |
| M15149 | 案例分析 | 2 | 32 | 32 |  |  | 8 | 4 |  |  |
| M15150 | 建筑设计 | 5 | 80 | 72 |  | 8 | 16 | 4 |  |  |
| M15151 | 设计研究—功能与文脉 | 5 | 80 | 72 |  | 8 | 16 | 4 |  |  |
| M15152 | 学科前沿讲座 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 6 |  |  |
| 小 计 | | 42 | 672 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业大类基础选修课程 | M15180 | 设计信息表达 | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15364 | 建筑参数化设计 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 4 |  |  |
| M15153 | 园林与景观设计史 | 2 | 32 | 32 |  |  | 6 | 5 |  |  |
| M15154 | 建筑与室内设计史 | 2 | 32 | 32 |  |  | 4 | 5 |  |  |
| M02547 | 建筑环境心理学 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 6 |  |  |
| M15155 | 设计批评（双语） | 1 | 16 | 16 |  |  |  | 6 |  |  |
| 专业大类基础选修课程至少修读 | | 4.5 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业大类基础课程至少修读 | | | 46.5 | 744 |  |  |  |  |  |  |  |

| 课程  性质 | | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | | 课外  指导  学时 | 建议修读学期 | 考核  方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 课内实践 | 实验 |
| 专  业  知  识  课  程 | 专  业  主  干  课  程 | M15161 | 材料与构造营建 | 3 | 48 | 44 |  | 4 |  | 5 |  |  |
| M15174 | STUDIO(1)观念与形式 | 4.5 | 72 | 68 |  | 4 | 20 | 5 |  |  |
| M15175 | STUDIO(2)场所与文化 | 4.5 | 72 | 68 |  | 4 | 20 | 5 |  |  |
| M15176 | STUDIO(3)交往与空间 | 4.5 | 72 | 68 |  | 4 | 20 | 6 |  |  |
| M15177 | STUDIO(4)生态与技术 | 4.5 | 72 | 68 |  | 4 | 20 | 6 |  |  |
| M15160 | STUDIO(5)保护与更新 | 4 | 64 | 64 |  |  | 20 | 7 |  |  |
| 小 计 | | 25 | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业选修课程 | M15123 | 中国美术史 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15124 | 外国美术史 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 3 |  |  |
| M15134 | 中国传统文化讲座 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15162 | 设计价值与伦理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15179 | 创意思维生成与表达 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  |
| M15119 | 版式设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 3 |  |  |
| M15163 | 建筑摄影 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 3 |  |  |
| M15173 | 导视设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 3 |  |  |
| M15127 | 艺术与科学导论 | 2 | 32 | 28 | 4 |  |  | 4 |  |  |
| M15164 | 中国传统设计文化导论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| M15165 | 设计学经典导读 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |
| M15118 | 当代艺术思潮 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 |  |  |
| M15166 | 景观植物基础 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 |  |  |
| M15167 | 景观植物配置与应用 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 |  |  |
| M15129 | 家具设计 | 2 | 32 | 12 | 12 | 8 |  | 5 |  |  |
| M15168 | 展示与陈列 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 |  |  |
| M15169 | 公共设施设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 |  |  |
| M15170 | 民间工艺传承与设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 5 |  |  |
| M15171 | 公共艺术设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 |  |  |
| M15131 | 软装设计 | 2 | 32 | 8 | 20 | 4 |  | 6 |  |  |
| M15125 | 装饰品设计 | 2 | 32 | 8 | 12 | 12 |  | 6 |  |  |
| M15172 | 文创产品设计与推广 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 7 |  |  |
| M15132 | 品牌策划与推广 | 2 | 32 | 8 | 24 |  |  | 7 |  |  |
| 专业选修课程至少修读 | | 10 | 160 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业主干和选修课程至少修读 | | 35 | 560 |  |  |  |  |  |  |  |
| 跨专业选修课程 | I15391 | 房屋建筑学与城乡规划 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  | 6 |  | 建议修读  学生也可选修其他专业课程 |
| I15263 | 交互系统设计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 |  |
| I14402 | 3D打印技术 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 6 |  |
| I22203 | 广告学概论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 7 |  |
| I22201 | 影视艺术概论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 7 |  |
| I22301 | 中国流行音乐鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 7 |  |
| 跨专业选修课程至少修读 | | 4 | 64 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业知识课程至少修读 | | | 39 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
| 理论教学总学分：130学分 | | | | | | | | | | | | |

| 课程  性质 | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | 课外  指导  学时 | 建议修读学期 | 考核  方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 实验 |
| 通  识  教  育  实  践 | P12901 | 初级英语口语 | 1 | 16 |  |  |  | 1 |  |  |
| P12902 | 高级英语口语 | 1 | 16 |  |  |  | 2 |  |  |
| P30104 | 军事训练 | 2 | 2周 |  |  |  | 1 |  |  |
| P08516 | 计算思维与人工智能基础  上机实验 | 1 | 32 |  |  |  | 1 |  |  |
| P30103 | 劳动教育与实践 | 1 | 32 |  |  |  | 7 |  |  |
| 小 计 | | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业大类基础  实践 | P15121 | 色彩实习 | 2 | 2周 |  |  |  | 2 |  |  |
| P15122 | 认知与测绘实习 | 2 | 2周 |  |  |  | 4 |  |  |
| 小 计 | | 4 | 4周 |  |  |  |  |  |  |
| 专  业  实  践 | P15123 | 专业综合实践（1） | 1 | 1周 |  |  |  | 5 |  |  |
| P15124 | 专业综合实践（2） | 1 | 1周 |  |  |  | 6 |  |  |
| P15126 | 创新创业实践 | 2 | 2周 |  |  |  | 7 |  |  |
| P15127 | 生产实习 | 1 | 1周 |  |  |  | 7 |  |  |
| P15109 | 毕业实习 | 2 | 2周 |  |  |  | 7 |  |  |
| P15125 | 毕业设计 | 13 | 15周 |  |  |  | 8 |  |  |
| 小 计 | | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实践教学总学分：30学分 | | | | | | | | | |  |

| 课程  性质 | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | 课外  指导  学时 | 建议修读学期 | 考核  方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 实验 |
| 第  二  课  堂 | S30103 | 社会实践 | 2 |  |  |  |  | 2-7 |  |  |
| S30102 | 公益志愿服务 | 1 |  |  |  |  | 2-7 |  |  |
| S30104 | 校园文化活动（含美育实践） | 1 |  |  |  |  | 2-7 |  |  |
| 小 计 | | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 第二课堂总学分：4学分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 拓  展  课  程 | E15001 | 数字设计工作坊（1） | 1 | 1周 |  |  |  | 4/6 |  | 建议修读  学生也可另外从专业拓展课组中选 |
| E15002 | 数字设计工作坊（2） | 2 | 2周 |  |  |  | 5/7 |  |
| E15004 | 设计竞赛训练营 | 1 | 1周 |  |  |  | 7 |  |
| E15005 | 联合设计训练营 | 2 | 2周 |  |  |  | 8 |  |
| 拓展课程至少修读 | | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 拓展课程总学分：3学分 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

**环境设计专业拓展课程组**

| 课程  组别 | 课程  编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 课内学时数 | | | 建议修读学期 | 考核方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总  学时 | 讲授 | 实验 |
| 专业  高阶  选修  课程组 | G08511 | Python程序设计 | 2.5 | 40 | 40 |  | 6 |  |  |
| E15002 | 数字设计工作坊（2） | 2 | 2周 |  |  | 7 |  |  |
| E15103 | 形式语言研究 | 2 | 32 | 32 |  | 6 |  |  |
| E15104 | 设计管理 | 2 | 32 | 32 |  | 8 |  |  |
| P08511 | Python程序设计上机实践 | 1 | 32 |  |  | 6 |  |  |
| 小 计 | | 9.5 |  |  |  |  |  |  |
| 本硕  一体化  课程组 | E15106 | 设计历史与理论 | 2 | 32 | 32 |  | 6 |  |  |
| E15107 | 设计形态学研究A | 2 | 32 | 32 |  | 7 |  |  |
| E15108 | 设计形态学研究B | 2 | 32 | 32 |  | 7 |  |  |
| E15103 | 形式语言研究 | 2 | 32 | 32 |  | 8 |  |  |
| E15004 | 设计竞赛训练营 | 1 | 1周 |  |  | 7 |  |  |
| 小 计 | | 9 |  |  |  |  |  |  |
| 科研  训练  挑战性  课程组 | E15110 | 可持续设计研究 | 2 | 32 | 32 |  | 7 |  |  |
| E15002 | 数字设计工作坊（2） | 2 | 2周 | 32 |  | 7 |  |  |
| E15112 | 人类行为与设计研究 | 2 | 32 | 32 |  | 7 |  |  |
| E15113 | 景观设计：研究问题与方法 | 2 | 32 | 32 |  | 8 |  |  |
| E15114 | 室内设计：研究问题与方法 | 2 | 32 | 32 |  | 8 |  |  |
| E15115 | 综合实践 | 0.5 | 1周 |  |  |  |  |  |
| 小 计 | | 10.5 |  |  |  |  |  |  |

注：拓展课程学分3应从拓展课程组所列的课程中选修。

**环境设计专业毕业要求与课程体系矩阵图**

| 课程  编号 | 课程名称 | 毕 业 要 求 | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.  思想道德 | 2.  知识和  素养 | 3.  问题  分析 | 4.  设计/  开发  解决  方案 | 5.  设计研究和创新能力 | 6.  使用  现代  工具 | 7.  国际化视野 | 8.  职业规范 | 9.  个人  和  团队 | 10.  终身  学习 | 11.  健康与习惯 |
| G18101 | 马克思主义基本原理 | H |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |
| G18202 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | H |  |  |  |  |  | M |  |  | H |  |
| G18302 | 中国近代史纲要 | H |  |  |  |  |  | M |  |  | H |  |
| G18403 | 思想道德与法治 | H |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |
| G18601 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |
| G18501 | 形势与政策 | H |  |  |  |  |  | H |  |  | M |  |
| G13101 | 体育（1） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G13102 | 体育（2） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G13103 | 体育（3） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G13104 | 体育（4） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G13105 | 体育（5） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G13106 | 体育（6） |  |  |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G30103 | 大学生心理健康教育 |  | M |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
| G12901 | 大学英语（1）（预备级） |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| G12902 | 大学英语（2） |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| G12903 | 大学英语（3） |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| G12904 | 大学英语（4） |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| G10851 | 数学思维与文化 |  | M | M |  |  | M |  |  |  |  |  |
| G08510 | 计算思维与人工智能基础 |  | M | M |  |  | M |  |  |  |  |  |
| G30102 | 军事理论 |  | M |  |  |  |  |  | H | H |  |  |
|  | 创新创业类课程 |  |  | M | H | H |  |  |  |  |  |  |
|  | 能源资源科学概论 | M | M |  |  |  |  | M |  |  |  |  |
|  | 大学语文 |  | H |  |  |  | M |  |  |  | H |  |
|  | 经济管理类课程（含领导能力培养） |  |  | M |  |  |  | M |  | H |  |  |
|  | 体育文化类课程 |  | M |  |  |  |  |  |  | H | M | H |
|  | 科学技术类课程 |  | M |  |  |  | M |  |  |  |  |  |
| M15141 | 设计史导论 |  | H |  |  |  |  | M |  |  | M |  |
| M15142 | 设计基础（一） |  | H |  |  |  | H |  |  |  | M |  |
| M15143 | 造型基础 |  | H |  |  |  | H |  |  |  | M |  |
| M15144 | 专业导论 |  | H |  |  |  |  | M |  |  | M |  |
| M15146 | 设计基础（二） |  | H |  |  |  | H |  |  |  | M |  |
| M15145 | 色彩创意（英语） |  | H |  |  | H | M |  |  |  |  |  |
| M15101 | 20世纪的设计 |  | H |  |  |  |  | H |  |  | M |  |
| M15178 | 设计制图 |  | H |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| M15148 | 空间设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15149 | 案例分析 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15150 | 建筑设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15151 | 设计研究—功能与文脉 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15152 | 学科前沿讲座 |  | H |  |  |  |  | H |  |  | M |  |
| M15180 | 设计信息表达 |  | M |  |  | H | H |  |  |  |  |  |
| M15364 | 参数化设计 |  | M |  |  | H | H |  |  |  |  |  |
| M15153 | 园林与景观设计史 |  | H |  |  |  |  | H |  |  | M |  |
| M15154 | 建筑与室内设计史 |  | H |  |  |  |  | H |  |  | M |  |
| M02547 | 建筑环境心理学 |  | H | H |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15155 | 设计批评（双语） |  | H | H |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15161 | 材料与构造营建 |  | H |  | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15156 | STUDIO(1)观念与形式 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15157 | STUDIO(2)场所与文化 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15158 | STUDIO(3)交往与空间 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15159 | STUDIO(4)生态与技术 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15160 | STUDIO(5)保护与更新 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15123 | 中国美术史 |  | H | M |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15124 | 外国美术史 |  | H | M |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15134 | 中国传统文化讲座 |  | H | M |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15162 | 设计价值与伦理 | H | H | H |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15179 | 创意思维生成与表达 |  |  | H |  | H |  | H |  |  |  |  |
| M15119 | 版式设计 |  | M | H |  |  | H |  |  |  |  |  |
| M15163 | 建筑摄影 |  | H |  |  |  | H |  |  |  | M |  |
| M15173 | 导视设计 |  | H |  |  | H |  |  |  |  |  |  |
| M15127 | 艺术与科学导论 |  | H |  |  | H |  | H |  |  |  |  |
| M15164 | 中国传统设计文化导论 |  | H | M |  | H |  |  |  |  |  |  |
| M15165 | 设计学经典导读 |  | H | M |  |  |  |  |  |  | M |  |
| M15118 | 当代艺术思潮 |  | H | H |  |  |  | M |  |  |  |  |
| M15166 | 景观植物基础 |  | M | H | H |  |  |  |  |  |  |  |
| M15167 | 景观植物配置与应用 |  | M | H | H |  |  |  |  |  |  |  |
| M15129 | 家具设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15168 | 展示与陈列 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15169 | 公共设施设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15170 | 民间工艺传承与设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15171 | 公共艺术设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15131 | 软装设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15125 | 装饰品设计 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15172 | 文创产品设计与推广 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| M15132 | 品牌策划与推广 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| I15391 | 房屋建筑学与城乡规划 |  | H | M |  | M |  |  |  |  |  |  |
| I15263 | 交互系统设计 |  | M |  |  | H | H |  |  |  |  |  |
| I14402 | 3D打印技术 |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| I22203 | 广告学概论 |  | H | M |  |  | M |  |  |  |  |  |
| I22201 | 影视艺术概论 |  | H |  |  | M |  |  |  |  |  |  |
| I22301 | 中国流行音乐鉴赏 |  | H |  |  | M |  |  |  |  |  |  |
| P12901 | 初级英语口语 |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| P12902 | 高级英语口语 |  | M |  |  |  | H | H |  |  | H |  |
| P30104 | 军事训练 | H |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |
| P08516 | 计算思维与人工智能基础实验 |  | M | M |  |  | M |  |  |  |  |  |
| P30103 | 劳动教育与实践 | H |  |  |  |  |  |  |  | H |  | H |
| P15121 | 色彩实习 |  | H |  |  |  | H |  |  | H |  |  |
| P15122 | 认知与测绘实习 |  | H |  |  |  | H |  |  | H |  |  |
| P15123 | 专业综合实践（1） |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |  |
| P15124 | 专业综合实践（2） |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |  |
| P15126 | 创新创业实践 |  |  |  | H |  | M |  |  | H |  |  |
| P15127 | 生产实习 |  |  | H | H | H |  |  | H |  |  |  |
| P15109 | 毕业实习 |  | H | H | H | H | H | H | H | H | H |  |
| P15125 | 毕业设计 |  | H | H | H | H | H | H | H | H | H |  |
| S30103 | 社会实践 |  | M | M |  |  |  |  |  | H |  |  |
| S30102 | 公益志愿服务 |  | M | M |  |  |  |  |  | H |  |  |
| S30104 | 校园文化活动  （含美育实践） |  | M | M |  |  |  |  |  | H |  |  |
| E15001 | 数字设计工作坊（1） |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| E15002 | 数字设计工作坊（2） |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |
| E15004 | 设计竞赛训练营 |  |  | H | H |  |  |  |  | M |  |  |
| E15005 | 联合设计训练营 |  |  | H | H | H |  |  |  |  |  |  |

注：毕业要求11条标准的含义：

（1）知识：能够掌握较系统的环境设计基础理论和专门知识，了解本专业的基本历史、现状和发展动向，并能够将专业知识用于解决复杂的环境设计工程实践问题。

（2）素养：具备正确的思想意识形态，良好的个人修养，强烈的事业心，积极承担设计师的社会职责。具有良好的人文社会科学素养和文化艺术素养、敏锐的艺术感受能力，以及良好的艺术品位。

（3）问题分析：能够应用环境设计专业的基本理论和专业技能，并通过设计分析和研究，进行设计创意和设计表达，以解决复杂的设计工程实践问题。

（4）设计/开发解决方案：能够从设计的角度针对复杂性的实践问题提出解决方案，能够设计满足特定需求的建筑室内外空间环境，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

（5）设计研究和创新能力：能够基于科学的设计原理并采用合理的方法对复杂的工程设计问题进行研究和创新，包括设计调研、资料分析与研究、并通过信息综合创新设计得到合理有效的设计方案。具备比较丰富的创造力和较强的创新能力，能够在解决问题过程中创造性地提出解决方案的能力。

（6）使用现代工具：能够针对复杂设计工程实践问题，能够选择与使用恰当的设计方法、技术手段、现代工程工具和软件技术工具，具备能够正确熟练地使用现代工具进行设计创意和设计表达的能力。

（7）国际化视野：能够了解本专业在全球化背景下的发展情况，以及全球文明与民族文化的关系，具备在跨文化背景下进行沟通和交流的能力。

（8）职业规范：具有爱岗敬业、艰苦创业、求真务实的思想品德、社会公德和职业道德。能够在工程实践中理解并遵守设计行业的职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：能够在多学科背景的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。能够就复杂工程设计问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写和绘制设计文本、项目汇报、清晰表达或回应指令。

（10）终身学习：有较强的拓展能力，能够感知社会、经济及技术变革，能够根据社会需求及时调整研究和学习方向。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。

（11）健康与习惯：有健康的体魄和良好的生活习惯，掌握体育运动的一般知识和基本方法，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准。

**环境设计专业课程体系拓扑图**

G13102

体育(2)-0.5

G13106

体育(6)-0.5

G13105

体育(5)-0.5

G13104

体育(4)-0.5

G13103

体育(3)-0.5

G13101

体育(1)-0.5

G30103

大学生心理健康教育-0.5

G10851

数学思维与文化-4

G18403

思想道德与法治-3

G18101

马克思主义基本原理-3

G18202

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论-3

G18302

中国近代史纲要-3

G18501

形势与政策-3

G08510

计算机思维与人工智能基础-2

G30102

军事理论-2

M15141

设计史导论-2

M15142

设计基础(一)-3

M15143

造型基础-5

M15144

专业导论-1

M15146

设计基础(二)-3

M15145

色彩创意(英语)-5语)-5

M15101

20世纪的设计-2

M15178

设计制图-3

M15148

空间设计-5

M15149

案例分析-2

M15150

建筑设计-5

M15151

设计研究-功能与文脉-5

M15152

学科前沿讲座-1

M15180

设计信息表达-1

M15364

参数化设计-1.5

M15153

园林与景观设计史-2

M15154

建筑与室内设计史-2

M02547

建筑环境心理学-1

M15155

设计批评(双语)-1

M15175

STUDIO(2)场所与文化-4.5

M15177

STUDIO(4)生态与技术-4.5

M15161

材料与构造营建-3

P12901

初级英语口语

M15174

STUDIO(1)观念与形式-4.5

M15176

STUDIO(3)交往与空间-4.5

M15160

STUDIO(5)保护与更新-4

P18203

思想政治理论课实践-2

P12902

高级英语口语

P08516

计算思维与人工智能基础上机实践-1

P30103

劳动教育与实践-1

P15109

毕业实习-2

P15125

毕业设计-13

P15121

色彩实习-2

P15122

认识与测绘实习-2

P15123

专业综合实践(1)-1

P15124

专业综合实践(2)-1

G12902

大学英语(2)-2

G12901

大学英语(1)-2

G12904

大学英语(4)-2

G12903

大学英语(3)-2

专业选修课程，至少选修10个学分

通识教育选修课程，至少修读10个学分

拓展课程总学分3学分

跨专业选修课程，至少修读4个学分

第二课堂总学分4学分

**第二学期**

**第三学期**

**第四学期**

**第五学期**

**第六学期**

**第一学期**

**第七学期**

**第八学期**

P15126

创新创业实践-2

P15127

生产实习-1