**2022-2023学年第1学期 风景园林 辅修课程选课指南**

**【选课细则】**

1. **面向对象：**

申请辅修学位：我校2021级在籍在校普通本科学生（主修专业为建筑学、城乡规划、风景园林的除外）。

申请辅修专业：我校2021级在籍在校普通本科学生（主修专业为风景园林的除外）。

1. **开设专业：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开设学院 | 辅修学位 | 总学分 |
| 建筑学院 | 风景园林 | 60分 |

1. **学分绩点要求：**

辅修专业/学位学分绩点要求：

参照东南大学学分制管理办法及本科生修读辅修专业/辅修学位管理办法（暂行），修满本辅修学位计划学分要求60学分，且平均学分绩点≥2.0者，可获得辅修学士学位。若不满足风景园林辅修学士学位授予条件，但已修满风景园林辅修专业计划课程要求24学分，可申请风景园林辅修专业证书。

**4. 教学进程:**

辅修专业/学位教学计划从二年级开始辅修学习。辅修学位计划可在6个学期（主修专业为四年制）或8个学期（主修专业为五年制）内完成。

【**教学安排**】

**2022-2023-1学期开设课程：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **学分** | **上课教师** | **上课安排** | **主修**  **年级** | **备注** |
| B0101011 | 学科概论 | 2 | 张嵩 | 1-16周 星期五 6-7节 求是-300 | 2022级 | 需人工代选 |
| B0152061 | 外国风景园林史(研讨) | 2 | 周详 | 1-11周 星期四 11-13节 礼东301 | 2020级 |  |
| B0152081 | 景观生态学基础(研讨) | 2 | 张明娟 | 1-16周 星期三 3-4节 中山院-402 | 2020级 |  |
| B0152120 | 景园植物II | 2 | 管志勇 | 1-16周 星期四 1-2节 中山院-412 | 2020级 |  |
| B0153011 | 景园游憩学 | 1 | 徐宁 | 1-8周 星期二 9-10节 中山院-413 | 2020级 |  |
| B0153071 | 园林美学(跨学科、思政、研讨) | 1 | 李哲 | 12-16周 星期一 11-13节 前工-200(北) | 2019级 |  |

【**上课与考核**】

上课和考核方式与主修专业学生相同。2021级学生需要按照辅修计划按时上课，原则上不允许免听。

**附：**

**风景园林专业辅修学士学位培养方案**

**1.辅修学士学位教学计划课程学分与学时分配（学分：60）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1)大类学科基础课**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课  学时 | 实验  学时 | 讨论  学时 | 课外  学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核  类型 | 备注 | | B0101013 | 学科概论(领导力素养、研讨) | 3 | 36 | 0 | 24 | 0 | 3 | 一 | 1 | - | 必修 | | **合计** | | **3** | 36 | 0 | 24 | 0 |  |  |  |  |  |   **(2) 专业主干课**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课  学时 | 实验  学时 | 讨论  学时 | 课外  学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核  类型 | 备注 | | B0152070 | 风景园林设计原理 | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 二 | 3 | - | 必修 | | B0152021 | 景园规划设计I(研讨) | 5 | 32 | 48 | 48 | 0 | 8 | 三 | 3 | - | 必修 | | B0152031 | 景园规划设计II(研讨) | 5 | 32 | 48 | 48 | 0 | 8 | 四 | 1 | - | 必修 | | B0152041 | 景园规划设计III(研讨) | 6 | 32 | 48 | 48 | 0 | 9 | 四 | 3 | - | 必修 | | B0152061 | 外国风景园林史(研讨) | 2 | 27 | 0 | 10 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 | | B0152051 | 中国风景园林史(研讨) | 2 | 27 | 0 | 10 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 必修 | | B0152081 | 景观生态学基础(研讨) | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 | | B0152091 | 景园植物I | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 二 | 3 | - | 必修 | | B0152120 | 景园植物II | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 | | **合计** | | **28** | 246 | 144 | 196 | 0 |  |  |  |  |  |   **(3)专业选修课** | | | | | | | | | | | |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课  学时 | 实验  学时 | 讨论  学时 | 课外  学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核  类型 | 备注 |
| B0153041 | 环境行为与心理 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 限选 |
| B0152101 | 种植设计（研讨） | 2 | 24 | 0 | 16 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 限选 |
| B0153081 | 城乡绿地系统规划 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 四 | 1 | - | 限选 |
| B0153051 | 景观工程与技术I(跨学科) | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 限选 |
| B0153061 | 景观工程与技术II(双语、研讨) | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 四 | 1 | - | 限选 |
| B0153110 | 数字景观技术 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 四 | 3 | - | 限选 |
| B0153090 | 景观资源与评价 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - | 11学分任选6学分 |
| B0153120 | 景园水文 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| B0153071 | 园林美学(跨学科、思政、研讨) | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - |
| B0153130 | 风景园林遗产与保护（全英文） | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三-五 | 3 | - |
| B0152111 | 自然保护地规划 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| B0153100 | 景园管理与法规 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| B0153011 | 景园游憩学 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - |
| B0153031 | 景园生态保护与修复 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三-五 | 3 | - |
| B0153140 | 景园生境建构 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| **合计** | | **17** | 264 | 0 | 16 | 0 |  |  |  |  |  |
| **(4)集中实践环节（含课外实践）** | | | | | | | | | | | |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核类型 | 备注 |
| B0105030 | 毕业设计(校企) | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20周 | 五 | 3 | - | 必修 |
| **合计** | | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. 辅修学士学位教学计划课程设置要求：**

培养目标：贯彻职业教育与素质教育相统一、教育过程阶段性与持续性相统一、知识结构与综合能力相统一的教育理念，强调职业素质和实践动手能力的培养，面向整个人居环境建设，培养具备从事风景园林规划与设计、城市景观环境设计、景观建筑设计、传统园林设计与保护设计等方面知识与技能，能够在原有专业基础上从事景观规划、设计、教学、研究以及管理工作的交叉人才。

课程设置：覆盖了风景园林专业主干课及专业方向的主要核心课程，基本达到教育部高校风景园林学科教学指导委员会确定的学科核心课程的要求和授予本专业工学学位的最低标准。该专业辅修学士学位侧重于交叉复合型人才的培养，包含4门设计课程。通过课程的学习，学生对风景园林学科将会有一个比较系统、全面的了解，可构建较为完整的风景园林学知识体系。

**3．辅修学士学位课程对学生能力的培养：**

（1）基础知识：【1】具有广泛的自然科学、生态科学、社会科学以及数字技术的知识面，具备必要的数学知识，熟练阅读中英文专业文献资料并具有较好的外语交流能力；

（2）专业知识：【2】 掌握风景园林专业基础知识、基础理论，熟悉相关生态、环境、地理、社会、经济理论，熟悉风景园林规划设计原理，及其管理法规与技术标准，了解风景园林学课前沿的发展现状和趋势；【3】掌握风景园林规划设计与表达、生态保护与修复、遗产保护与管理和数字景观技术等学科内涵；

（3）思维能力：【4】具备从综合机制的维度理解风景园林发展的能力，将景观各系统综合理解为一个整体，了解整体中各系统的相互依存关系，避免片面武断；【5】具备对事物或问题进行观察、比较、分析、综合、抽象与概括的理性思维能力；【6】具备在科学方法的指导下辨析梳理问题、探索解决途径、提出解决方法、理论付诸实践的工程思维能力；【7】 具备从历史发展的维度理解风景园林与自然环境、社会环境、人文环境的复杂关系，为当代世界解决城镇景观问题和人居环境问题提供中国见解、中国经验、中国理论的能力。

（4）实践能力：【8】 具有综合调研能力和归纳总结研究结论的能力；【9】 能够将风景园林业理论应用于实践，具有编制风景园林规划设计方案、城市绿地系统规划和风景区总体规划的能力；【10】具有较强的组织管理能力、较强的表达能力、在团队中发挥作用的能力和一定的领导能力；【11】具有运用各种媒介表达规划设计意图和研究分析结果的能力。

（5）创新能力：【12】 具有发现景观环境发展中问题的能力，设定技术路线、分析求解，进行规范研究论证的能力；【13】 了解风景园林专业发展前沿，能够对学科未来发展进行前瞻性思考；【14】 具有通过创新的思路和方法，协同各方共同探索解决问题与挑战的能力；

（6）人文与科学素养：【15】 具有较好的人文社会科学素养和高度的社会责任感；具有人性关怀、家国情怀和文化自信，追求自由、平等、正义的进步价值；【16】具有广博的科学理论方法知识，具有正确的科学观和学术伦理。

（7）职业素质：【17】 具有良好的景观设计师职业道德，健康的人际交往能力和自主学习、终身学习的能力；具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

**4．辅修学士学位管理工作的要求：**

报名要求：学生应跨教育部2012年颁布的新专业目录中专业类以及跨东南大学招生专业大类修读辅修学士学位；学生按学校规定时间报名，大二上学期--大四/大五下学期参加学习。

修读要求：若辅修学士学位的教学计划与主修专业教学计划中有相近课程，经辅修开设院（系）批准，主修专业教学计划中学分高的课程可代替辅修学士学位教学计划中学分低的课程。代替学分最多不得超过辅修学士学位教学计划总学分的一半。

辅修学士学位授予：首先在主修专业规定的学习年限内，获得主修专业的学士学位资格；其次获得辅修学士学位教学计划规定的全部学分以及通过规定的必修环节，且所修辅修学士学位教学计划课程的平均学分绩点≥2.0（平均学分绩点计算方法见《东南大学学分制管理办法》），授予东南大学辅修学士学位。未能获得主修专业学士学位或不满足辅修学士学位授予条件的，可根据获得的辅修课程学分申请辅修专业证书（满足辅修专业培养方案）。

辅修学士学位证书：由开设辅修学士学位专业的院（系）在学生毕业学期负责对学生辅修学士学位资格进行申报和审查，初审通过的名单报送教务处，经教务处汇总审核后报校学位评定委员会审批，通过后发放辅修学士学位证书。辅修学士学位证书的电子注册按教育部和江苏省教育厅要求进行。

**风景园林专业辅修专业培养方案**

**1. 辅修专业计划课程学分与学时分配（学分：24）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 授课  学时 | 实验  学时 | 讨论  学时 | 课外  学时 | 周学时 | 授课  学年 | 授课  学期 | 考核  类型 | 备注 |
| B0101013 | 学科概论(领导力素养、研讨) | 3 | 36 | 0 | 24 | 0 | 3 | 一 | 1 | - | 必修 |
| B0152070 | 风景园林设计原理 | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 二 | 3 | - | 必修 |
| B0152081 | 景观生态学基础(研讨) | 2 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 |
| B0152091 | 景园植物I | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 二 | 3 | - | 必修 |
| B0152120 | 景园植物II | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 |
| B0152051 | 中国风景园林史(研讨) | 2 | 27 | 0 | 10 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 必修 |
| B0152061 | 外国风景园林史(研讨) | 2 | 27 | 0 | 10 | 0 | 2 | 三 | 1 | - | 必修 |
| B0153051 | 景观工程与技术I(跨学科) | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 必修 |
| B0153081 | 城乡绿地系统规划 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 四 | 1 | - | 必修 |
| B0153041 | 环境行为与心理 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三 | 3 | - | 11学分任选6学分 |
| B0153061 | 景观工程与技术II(双语、研讨) | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 四 | 1 | - |
| B0153090 | 景观资源与评价 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - |
| B0153071 | 园林美学(跨学科、思政、研讨) | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - |
| B0152111 | 自然保护地规划 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| B0153100 | 景园管理与法规 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 3 | - |
| B0153011 | 景园游憩学 | 1 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 三-五 | 1 | - |
| B0153031 | 景园生态保护与修复 | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 三-五 | 3 | - |
| **合计** | | **24** | 322 | 0 | 84 | 0 |  |  |  |  |  |

**2. 辅修专业教学计划课程设置要求：**

培养目标：强调职业素质的培养，面向整个人居环境建设，培养理解风景园林基本原理、初步掌握风景园林专业知识与技能，能够在原有专业基础上具备一定的风景园林视野的交叉人才。

课程设置：覆盖了专业大类学科基础课和部分专业主干课的入门课程，侧重于交叉复合型人才的培养。通过课程的学习，学生能够对风景园林学科有初步的了解。

**3．辅修专业课程对学生能力的培养：**

（1）基础知识：具备扎实的自然科学、人文社会科学基础知识；

（2）专业知识：初步掌握风景园林设计原理、风景园林植物和风景园林工程与技术的基本原理与方法；了解风景园林研究与相关学科的关系及其基础知识；

（3）认知与调研能力：掌握对现实空间环境进行观察、认知和记录的现场调研方法，掌握案例调研、文献检索及阅读、以及运用现代信息技术进行信息调研的方法；

（4）分析与研究能力：掌握环境分析与空间想象的基本方法，初步具有对于景观园林问题进行科学分析和研究的能力；

（5）基本素养：具有较好的人文社会科学及艺术素养、健康的身心、强烈的社会责任感和优良的职业道德，积极的人际交往及团队合作意识；关注人类生存环境，热爱自然，具有良好的环境保护意识；具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

**4．辅修专业管理工作的要求：**

报名要求：非风景园林主修专业学生，均可报名修读辅修专业；学生按学校规定时间报名，大二上学期——大四/大五下学期参加学习。

修读要求：若辅修专业的教学计划与主修专业教学计划中有相近课程，经辅修开设院（系）批准，主修专业教学计划中学分高的课程可代替辅修专业教学计划中学分低的课程。代替学分最多不得超过辅修专业教学计划总学分的一半。

辅修专业证书授予：修读辅修专业的学生，在主修专业规定的学习年限内获得主修专业毕业资格，同时完成辅修专业教学计划所规定的全部学分并通过规定的必修环节，由学校颁发辅修专业证书。

辅修专业证书：由开设辅修专业的院（系）在学生毕业学期负责对学生辅修专业资格进行申报和审查，初审通过的名单报送教务处，经教务处汇总审核，通过后发放辅修专业证书。辅修专业证书的电子注册按教育部和江苏省教育厅要求进行。