

# 产品设计专业（辅修学士学位）人才培养方案

（适用于 2021 级）

## 一、培养目标

产品设计专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好人文综合素养，掌握系统的产品设计基础理论和专业知识，掌握产品设计的策划、创意、设计、实施和管理技能，具备良好的职业素质和服务地区产品设计创新发展的能力，能在产品设计公司、产品生产机构、企事业单位从事产品设计、产品生产、产品陈设和管理等工作的应用型专业人才。

## 二、培养要求

### （一） 素质要求

1. 具有良好的思想政治素质、道德品质和行业政策、法规意识；
2. 具有健全的人格和健康的体魄，具有良好的专业和人文综合素养；
3. 具有良好的职业道德、质量意识、团队意识和创新精神。

### （二） 知识要求

1. 掌握较为全面的人文艺术相关领域的知识；
2. 掌握扎实的产品设计专业基础、专业理论、专业设计的知识；
3. 掌握产品设计专业实践、研究、创新和行业知识产权保护、发展的知识。

### （三） 能力要求

1. 掌握产品设计中坐具设计、灯具设计、电子产品设计、家具设计、生活用品设计等项目的策划、创意、设计、实施方法，具备开展专业相关实践的能力；

2. 掌握良好的表达、沟通和协作的方法，具备胜任产品设计相关工作的能力；

3. 具备获得产品设计师资格证书和持续发展的能力。

### 三、主干学科

设计学。

### 四、核心课程

CAD 产品制图、模型制作、材料与制造工艺、人机工程学、坐具设计、灯具设计、电子产品设计、家具设计、生活用品设计、产品设计深化实践等。

### 五、学分与学位授予

学生在校期间，修满主修专业培养方案规定的学分，获得主修专业毕业资格和学位授予资格时，完成辅修学士学位教学计划所规定的课程学习任务，修满 53 学分，可申请辅修学士学位，符合授予条件者可以授予艺术学学士学位（辅修）。

### 六、专业教学计划表

（附后）

肇庆学院 产品设计 专业辅修教学计划表（适用于 2021 级）

| 课程类别     | 课程编号   | 课程名称      | 课程英文名称                                         | 学分  | 标准总学时 | 理论 | 实践 | 设置专业 | 开课学期 |      |        | 考核方式 | 周学时数 | 修读要求                                            |
|----------|--------|-----------|------------------------------------------------|-----|-------|----|----|------|------|------|--------|------|------|-------------------------------------------------|
|          |        |           |                                                |     |       |    |    |      | 秋季学期 | 春季学期 | 建议修读学期 |      |      |                                                 |
| 专业限选课程模块 | 162201 | 构成基础      | Composition Basics                             | 2.5 | 60    | 8  | 52 | 产品设计 | √    |      | 3      | 考查   | 12   | 辅修课程修读 16 学分；<br>辅修专业修读 24 学分；<br>辅修学位修读 27 学分。 |
|          | 162202 | 中外工艺美术史   | History of Chinese and Foreign Arts and Crafts | 2   | 32    | 32 |    |      | √    |      | 3      | 考查   | 2    |                                                 |
|          | 162203 | 二维软件实训    | 2D Software Training                           | 2   | 48    | 8  | 40 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162204 | 三维软件实训    | 3D Software Training                           | 2   | 48    | 8  | 40 |      | √    |      | 3      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162205 | 产品手绘表达    | Product Drawing Expression                     | 3   | 72    | 16 | 56 |      | √    |      | 3      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162206 | 产品配色实训    | Product Colour Schemes Practice                | 2   | 48    | 8  | 40 |      | √    |      | 3      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162207 | 产品设计概论    | Introduction to Product Design                 | 2   | 32    | 32 |    |      |      | √    | 4      | 考查   | 4    |                                                 |
|          | 162208 | 产品创意思维与实践 | Creative Design and Production                 | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162209 | 材料与制造工艺   | Material and Manufacturing Technology          | 2   | 48    | 8  | 40 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162210 | CAD 产品制图  | CAD Product Drawings                           | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162211 | 人机工程学     | Ergonomics                                     | 2   | 48    | 8  | 40 |      | √    |      | 3      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162212 | 坐具设计      | The Design of Seats                            | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162213 | 生活用品设计    | Design of Household Product                    | 2   | 48    | 8  | 40 |      |      | √    | 4      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162214 | 家具设计深化 1  | Advanced Furniture Design 1                    | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      | √    |      | 5      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162215 | 家具设计深化 2  | Advanced Furniture Design 2                    | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 6      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162218 | 模型制作      | Model Making                                   | 3   | 72    | 16 | 56 |      | √    |      | 5      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162219 | 竹产品设计实践   | Bamboo Product Design Practice                 | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 6      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162220 | 灯具设计      | Lamp Design                                    | 3   | 72    | 16 | 56 |      | √    |      | 5      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162222 | 产品形象推广    | Product Image Promotion                        | 2   | 48    | 8  | 40 |      |      | √    | 6      | 考查   | 12   |                                                 |
|          | 162216 | 电子产品设计    | Electronic Product Design                      | 2.5 | 60    | 8  | 52 |      |      | √    | 6      | 考查   | 12   |                                                 |

| 课程类别     | 课程编号                                                              | 课程名称       | 课程英文名称                              | 学分 | 标准总学时 | 理论 | 实践 | 设置专业         | 开课学期 |      |        | 考核方式 | 周学时数 | 修读要求                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|----|-------|----|----|--------------|------|------|--------|------|------|------------------------------|
|          |                                                                   |            |                                     |    |       |    |    |              | 秋季学期 | 春季学期 | 建议修读学期 |      |      |                              |
| 专业任选课程模块 |                                                                   | 美术学院跨专业选修课 |                                     | 2  | 48    | 8  | 40 | 美术学、产品       | √    | √    | 3-6    | 考查   | 12   | 辅修专业修读 6 学分；<br>辅修学位修读 8 学分。 |
|          |                                                                   |            |                                     | 2  | 48    | 8  | 40 | 设计、环境设计、动画、视 | √    | √    | 3-6    | 考查   | 12   |                              |
|          |                                                                   |            |                                     | 2  | 48    | 8  | 40 | 觉传达设计、       | √    | √    | 3-6    | 考查   | 12   |                              |
|          |                                                                   |            |                                     | 2  | 48    | 8  | 40 | 工艺美术         | √    | √    | 3-6    | 考查   | 12   |                              |
| 专业实践课程模块 | 162223                                                            | 产品设计深化实践   | Advanced Practice of Product Design | 2  | 48    | 8  | 40 | 产品设计         | √    |      | 7      | 考查   | 12   | 辅修学位修读 18 学分                 |
|          | 162224                                                            | 毕业设计       | Final Project                       | 8  | 96    |    | 96 |              | √    | √    | 7、8    | 考查   | 12   |                              |
|          | 162225                                                            | 毕业设计报告     | Final Project Report                | 8  | 96    |    | 96 |              | √    | √    | 7、8    | 考查   | 12   |                              |
| 总学分及毕业要求 | 辅修课程需满足专业限选课程模块 16 学分的毕业要求；                                       |            |                                     |    |       |    |    |              |      |      |        |      |      |                              |
|          | 辅修专业需满足专业限选课程模块 24 学分，专业任选课程模块 6 学分，合计 30 学分的毕业要求；                |            |                                     |    |       |    |    |              |      |      |        |      |      |                              |
|          | 辅修学位需满足专业限选课程模块 27 学分，专业任选课程模块 8 学分，专业实践课程模块 18 学分，合计 53 学分的毕业要求。 |            |                                     |    |       |    |    |              |      |      |        |      |      |                              |