

# 福建工程学院

## 2021 年硕士研究生入学考试专业课课程（考试）大纲

- 一、考试科目名称：专业设计
- 二、招生学院（盖学院公章）：设计学院
- 三、招生专业：设计学

### 专业设计简介

#### 一、课程性质

《专业设计》是对报考我院设计学专业的复试科目，主要考核考生对个人报考的专业研究方向的设计理论与设计实践运用的灵活性和创造性。尤其注重考察考生提出并解决设计问题的分析能力、设计构思的发想能力以及深入表达设计的能力。

#### 二、考纲范围

##### 1、工业设计方向

能运用工业设计的原理和方法论，从产品生命周期、交互体验流程、全链路设计的角度关注用户、产品、流程和服务之间的关系，能从功能、造型、人体工学、材料工艺、环境、界面、体验等方面，提出产品、交互或服务的设计方案。要求根据所给的设计背景做出 3 套设计提案，并结合草图附简要设计构想说明，然后再选择其中一套进行深入设计表现及必要的制图。

##### 2、闽台文化传承与设计方向（设计学院）

能以中国传统文化或闽台地域文化为创意主题，能够开展标志设计、包装设计、海报设计、书籍设计、VI 设计、环境导向设计、信息图表设计、界面图形设计、动漫角色设计、分镜头设计、场景设计等。要求根据所给的设计背景提出不少于 3 套草图方案（含简要设计提案说明）。设计定位明确，思路清晰，表现手法多样。选择其中 1 套进行深入，版面安排合理，画面整洁，并撰写设计说明。

##### 3、环境设计方向

能以人和环境交互体验的空间系统设计理论与应用为基础，运用造型、色彩、照明、陈设、绿化、材料等设计要素来创造出功能合理和具有艺术性的环境设计方案。试题主要考察考生对室内外环境设计方面的能力和水平。要求根据所给的设计背景构思立意与设计

定位，进行功能安排与空间布置、环境造型的艺术设计、图面表现与文字表达等。

参考书目：

设计类相关的书籍及网站。

考试说明：

考试形式为笔试，试卷为 4 开绘画纸，自带相关绘图工具。考试时间为 3 小时。