

# 广东工业大学

## 2021 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(610)设计学基础理论 满分 150 分

(考生注意：请在答题纸答题区域作答，否则答题无效。答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！)

### 一、选择题（每题 4 分，共 5 题，计 20 分）

1. 人们常将问题定义为目标，目标本身不应该是个\_\_\_\_\_。  
(A) 方向；(B) 问题；(C) 需求。
2. 人体测量学是用\_\_\_\_\_的方法描述人类体质特征状况的人类学分支学科。  
(A) 测量和观察；(B) 需求和测量；(C) 分析和观察。
3. 美学，在欧洲又名\_\_\_\_\_，是以对美的本质及其意义的研究为主题的学科。  
(A) 感性工学；(B) 艺术哲学；(C) 感觉学。
4. 最早系统化排列色彩的理论，是由\_\_\_\_\_所提出？  
(A) 瑞典天文学家佛西士 (Forsius) ；(B) 英国数学家朗伯特 (Lambert)；  
(C) 德国画家奥图伦格 (P. Otto Runge)
5. 人体工程学旨在研究人们在工作环境中的\_\_\_\_\_。  
(A) 满意度；(B) 效率；(C) 愉悦感。

### 二、词语解释（每题 6 分，共 5 题，计 30 分）

1. Human - Computer Interaction (HCI)
2. Experience Economy
3. Kansei Engineering
4. Artificial Intelligence
5. Lifestyle

### 三、简答题（每题 10 分，共 5 题，计 50 分）

1. 何谓色立体 (Color Solid)?
2. 二点透视图的绘制方法有哪几种?
3. 现代哲学对美学所下的定义为何?
4. 人体测量的基准点和基线的特点为何?
5. 后现代主义的特征为何?

### 四、论述题（计 50 分）

设计从业人员在本质上是一种知识工作者。试论设计师在产品（或产品服务系统）的设计过程中，有哪些知识创新的机会点，并指出最重要的三个创新机会点及其关键的理由。请依照下列顺序回答：

1. 试陈述产品设计（或知识创新）的程序架构。（15 分）
2. 试分析上述架构中各主要活动的知识创新机会点（20 个为限）。（20 分）
3. 试指出最重要的三个创新机会点及其理由（每机会点 2 项为限）。（15 分）