

上海市高等教育自学考试
工业设计专业（高职专科）（460105）
基础构成（01594）
自学考试大纲

上海电机学院高等教育自学考试办公室组编

2023 年版

一、课程性质与设置目的

本课程是工业设计专业一门重要的形式设计基础课程，目标是培养学生掌握基本点、线、面、体构成的设计语言，认识并运用其基本原理。通过该课程有助于学生将感性的设计因素与理性的设计思维相结合，揭示设计造型的基本规律，培养学生认识形态的形式特征与形式美的规律，为后续设计专业课程地开展奠定基础。

二、考核目标

让学生理解平面构成、立体构成、视觉的统一与变化、对比与调和、节奏与韵律、比例与分割等知识点。掌握最基本的构成法则与造型方法，提高形态的塑造能力，并在设计实践中予以发挥和创造。

三、考核内容及要求

本课程考核内容包括设计构成概述、设计构成的形式美法则、平面构成、立体构成、色彩构成、设计构成在产品设计中的运用。其中设计构成概述包括设计构成与德国包豪斯、设计构成课程的分类、设计构成与创造性思维、学习设计构成的目的；设计构成的形式美法则包括比例与分割、调和与对比；平面构成包括平面构成概述、平面构成的材料与工具、平面构成的造型要素、基本型与骨骼、平面构成的形式；立体构成包括立体构成概述、立体构成的材料及加工工艺、立体构成的造型要素、立体构成的表现形式；色彩构成包括色彩构成概述、色彩构成的材料与工艺、色彩基础知识、色彩的表现形式；设计构成在产品设计中的运用包括产品设计中的点线面体、构成形式在产品设计中的运用、产品形态构思的平面视点。通过该课程学习要求学生了解设计构成的基本概念和构成方法及对设计方法进行简单的运用。

四、考核方式及时间安排

考生根据《基础构成（实践）》考核大纲要求，首先应对所实践的内容有一个全面系统的了解，搜集与课程要求相关的资料。然后依照实践要求按步骤进行，对设计构成方式方法进行深入理解，鼓励原创，避免生搬硬抄。

考核形式：实践考核，现场完成设计作品。

考核时间：120 分钟。

评分标准：知识及概念掌握全面，运用得当；练习过程合理、完整，逻辑性强。

满分 100 分，60 分以上为合格。

五、教材

- 1、《设计构成》（第 1 版），朱彦，中国轻工业出版社，2017。
- 2、《三维设计基础》，王雪青，上海人民美术出版社，2021。

六、题型举例

应用实践题 1:

以“海边时光”为主题，综合运用近似、渐变、特异构成等手法设计完成一幅作品。重点考核学生在短时间内是否能够迅速把握主题要求，理解构成形式，并选择恰当的切入点和构成手法表现自己的想法。

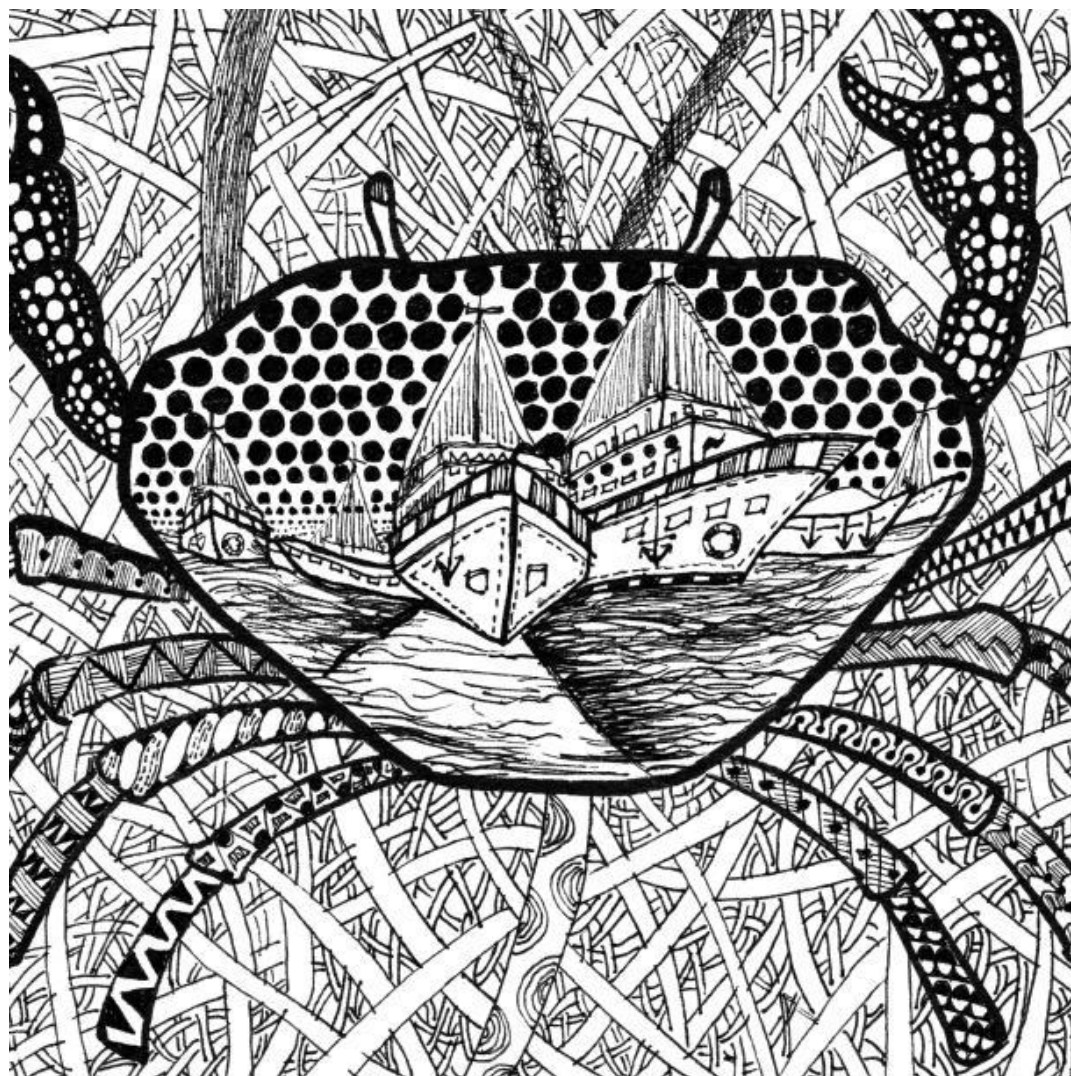
尺寸：16cmX16cm

颜色：黑白

材料：不限

工具：不限

试卷样张示意：



应用实践题 2:

以“春天”为表现主题，选用恰当的颜色和纹理的纸材完成二维五维具象构成作品。重点考核学生思维从二维空间过渡到三维空间，同时使学生掌握对具象形象进行抽象概括的能力和方**法**。

尺寸：16cmX16cm

材料：纸

工具：不限

试卷样张示意：

