**东华大学硕士研究生入学考试大纲**

**科目编号：**337 **科目名称：工业设计工程**

**一、考试总体要求**

《工业设计工程》是讲授工业设计一般方法和发展进程的课程，为适应工业设计专业方向专业硕士学位学生培养目标的要求，本课程以科学艺术研究与开发应用、工程设计与实施、新技术推广为研究对象、以设计原理和方法为学习内容，通过对工业设计文化和工程技术的演变历程，详尽地陈述了工业设计的基本思想、设计理念、研究领域及工作方法，探讨设计对社会、经济、文化和科学技术发展的影响作用。要求学生能够运用所学知识解析现代工业设计新理论、新观念和新方法，考查学生对工业设计工程基础理论的理解能力。

**二、考试内容**

1.工业设计的概念和基本原则

2.工业设计工程

3.设计与文化

4.工业设计与市场

5.设计与环境

6.未来工业设计展望

7.人机工程学

**三、试卷类型及比例**

名词解释 20％

填空题 20％

判断题 20％

分析题 10％

论述题 30％　　

**四、考试形式及时间**

考试形式：笔试；考试时间：每年由教育部统一规定。