**湖北工业大学** **2025** **年硕士研究生招生考试（初试）** **自命题科目考试大纲**

科目代码：337 科目名称：工业设计工程

**一、总体要求**

《工业设计工程》招生考试是为招收机械类别工业设计工程领域硕士生而实施的选 拔性考试，要求学生具备广阔的工业设计研究视野，宽厚的工业设计历史研究基础，掌 握设计理论和工业设计相关学科知识，并能综合运用设计方法论分析和解决实际设计问 题。

**二、考察要点**

1.工业设计概论、设计理论与发展趋势，理解主要设计思潮、设计理论、设计史中 的代表人物及其代表作品，理解设计发展背后的深层因素。

2.设计教育的发展，理解设计伦理、设计师责任与职业要求。

3.设计思维与方法，并综合利用设计心理学、人机工程学、产品结构设计等工业设 计相关学科知识分析和解决实际设计问题。

**三、考试形式及时间**

考试形式为笔试，考试时间为 3 小时。

**四、试卷结构与题型**

试卷满分 150 分，基本考试题型为： 1.名词解释；

2.简答题；

3.设计分析题； 4.论述题。

**五、主要参考书目**

1.《世界现代设计史》 王受之 著 中国青年出版社（第二版）；

2.《工业设计史》 何人可 主编 柳冠中 主审 高等教育出版社（第四版）； 3.《人机工程学》丁玉兰编著，北京理工大学出版社 （第 5 版）。