

佛山科学技术学院2023年硕士研究生招生考试大纲

科目名称：教学系统设计

一、考查目标

- 1 了解教学设计的基本概念和基本思想；
- 2 掌握教学设计的基本原理，初步具有应用系统方法分析教学问题和解决教学问题的能力。
- 3 能够熟练地运用教学设计的基本原理、技术和方法，进行教学过程和教学资源的设计与开发。

二、考试形式与试卷结构

（一）试卷成绩及考试时间

- 1 线下考试：满分为 100 分，考试时间 120 分钟
- 2 线上考试：满分为 100 分。

（二）答题方式

- 1 线下考试：闭卷、笔试。
- 2 线上考试：面试形式作答。

（三）试卷内容结构

- 1 教学系统设计概论，20%；
- 2 教学目标分析，30%；
- 3 学习者特征分析，20%；
- 4 教学模式与教学策略的选择与设计，15%；
- 5 学习环境设计，5%；
- 6 教学评价，10%。

注：线上或线下考试形式根据当年情况决定。

（四）试卷题型结构

题型主要有简答题和综述题，各小题分值根据题目考察内容和难度设定。

三、考查范围

（一）教学系统设计概论

- 1 教学系统设计概述
- 2 教学系统设计的理论基础
- 3 教学系统设计过程模式

（二）教学目标分析

- 1 教学目标的含义
- 2 教学目标的功能
- 3 教学目标分类理论
- 4 教学目标分析的方法
- 5 教学目标阐明的方法

（三）学习者特征分析

- 1 学习者认知能力分析
- 2 学习者认知结构分析
- 3 学习者特定知识基础和能力分析
- 4 学习动机激发
- 5 学习风格分析

（四）教学模式与教学策略的选择和设计

- 1 教学模式、教学策略和教学方法
- 2 以教为主的教学模式和教学策略
- 3 以学为主的教学模式和教学策略

（五）学习环境设计

- 1 学习环境的内涵
- 2 物理学习环境设计
- 3 教学媒体的选择与设计
- 4 学习资源、认知工具的设计与开发
- 5 人际学习环境设计

（六）教学评价

- 1 教学评价的内涵

- 2 教学评价的功能
- 3 教学评价的分类
- 4 技术支持的教学评价方法

参考书目：

[1] 何克抗 主编. 教学系统设计. 北京：清华大学出版社. 2016年，第二版.