

# 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：信息技术教育

### 一、考查目标

- 1 理解和掌握中小学信息技术教学设计的理论与方法；
- 2 了解中小学信息技术教材内容并掌握教材分析思路与方法；
- 3 能够设计中小学信息技术教案与学案。

### 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50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 中小学信息技术教学设计概论，20%；
- 2 中小学信息技术教材内容，40%；
- 3 中小学信息技术教学设计，40%。

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、综述题和案例分析，各小题分值根据题目考察内容和难度设定。

### 三、考查范围

#### 1 中小学信息技术教学设计概论

- 1.1 中小学信息技术/信息科技课程标准。

1.2 中小学信息技术教学设计的特点、要素、模式及流程。

## 2 中小学信息技术教学设计前端分析

2.1 中小学信息技术教材与教学内容。

2.2 中小学信息技术教材分析思路与方法。

2.3 中小学信息技术学习者特征与发展需求分析。

## 3 信息技术教学目标、过程与环境设计

3.1 信息技术教学目标与学习目标设计。

3.2 信息技术教学过程、方法、情境与活动设计。

3.3 信息技术学习环境、资源与工具设计。

3.4 信息技术教学评价设计。

## 4 中小学信息技术课堂教学案例分析

参考书目：

[1] 王佑镁, 李伟 等. 小学信息技术教学设计[M]. 高等教育出版社, 2015.

[2] 刘景宜. 中学信息技术教学设计与案例分析[M]. 北京师范大学出版集团, 安徽大学出版社, 2014.