

## 818 教育技术学

### 一、考试要求

要求考生系统深入掌握教育技术学的基本概念、基本原理和基本方法，并能灵活用之于实践，具有较强的分析和解决问题的能力。

### 二、考试内容

#### 1. 教育技术学理论基础

教育技术的 AECT 定义；教育技术研究对象与范畴；学与教的理论（行为主义理论、认知主义理论、建构主义理论）；传播理论。

#### 2. 教学系统设计

教学系统设计的涵义与本质；教学系统设计的基本过程；课程开发及其流程。

#### 3. 教学媒体开发与利用

教学媒体的分类与特性；计算机多媒体教学软件的开发；网络课程的开发；基于因特网的网络教学应用模式，教育技术标准。

#### 4. 教学评价

教学评价的概念；教学评价的类型与技术；面向学习资源的评价；面向学习过程的评价。

#### 5. 教育技术与教育改革

教育信息化的概念与特征；教育信息化对教育改革的作用；信息技术与课程整合的涵义与特征，信息化教学技术和信息化教学设计。

#### 6. C 语言程序设计

C 语言基础知识，基本语法，函数，数组，常见算法。

### 三、试卷结构

1. 考试时间为 3 小时，满分 150 分；

2. 题目类型：名称解释，简答题，论述题，编程题