**内蒙古科技大学2022年工程造价专业（专业课）**

**考试说明**

**Ⅰ.考试内容与要求**

《工程造价》考试要求主要是依据教育部“工程造价专业指导委员会”提出的工程造价专业管理类课程群中的《工程计量与计价》及《造价管理》课程的内容，结合内蒙古自治区普通高等学校专科阶段工程造价课程教学的实际情况制定，主要考察学生对工程估价的基本原理、方法及相关知识的掌握情况，主要包括土建工程计量与计价两部分内容。具体内容及要求如下：

一、建筑工程计价的基础知识

（一）熟悉基本建设程序

（二）建设工程造价管理：掌握工程造价的特点、了解其管理体制

（三）建设项目的分解及价格的形成：掌握价格的形成过程

（四）建设工程造价的构成：掌握建设工程造价的构成

二、工程造价的定额计价方法

（一）了解工程定额的分类

（二）施工定额：掌握施工定额

（三）预算定额：掌握预算定额

（四）估算指标：理解估算指标

三、工程量清单计价办法

（一）工程量清单的概念和内容：掌握工程量清单的概念和内容

（二）工程量清单计价的基本原理和特点：掌握工程量清单计价的特点

四、建筑面积的计算

建筑面积的概念及计算规则：掌握建筑面积的概念及计算规则

五、土石方工程

土方工程：掌握土方工程的计算及清单计价

六、桩与地基基础工程

概述：了解桩基础工程、掌握其计算方法

七、砌筑工程

（一）基础与垫层：掌握基础与垫层的计算

（二）墙体工程：掌握墙体工程量的计算方法

八、混凝土及钢筋混凝土工程

（一）模板工程：掌握模板工程的计算

（二）钢筋工程：掌握钢筋工程的计算

（三）现浇混凝土工程：掌握现浇混凝土工程的计算方法

九、屋面及防水工程

（一）了解屋面及防水工程的范围

（二）掌握平屋面及坡屋面的工程量计算

十、装饰工程

（一）楼地面工程：掌握楼地面工程的计算

（二）墙柱面：掌握墙柱面装饰工程的计算

（三）天棚装饰工程：掌握天棚装饰工程的计算方法

十一、房屋建筑与装饰工程措施项目

掌握脚手架工程的计算、混凝土模板及支撑、垂直运输及超高施工增加、熟悉大型机械进出场及安拆工程量的计算

**Ⅱ. 考试形式与题型**

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式，试卷满分100 分。（考试时间为2小时）

二、题型

单项选择题、判断题、简答题、计算题