**兰州博文科技学院普通专升本招生**

**工程造价专业《工程造价综合》考试大纲**

一、考试内容与要求
　　1、工程造价构成
　　（1）工程造价的构成；
　　（2）建筑安装工程费用的构成；
　　（3）设备及工器具购置费用的构成；
　　（4）工程建设其他费用的构成；
　　（5）预备费、建设期利息的计算。
　　2、工程计价方法与计价依据
　　（1）工程计价方法及计价依据的分类；
　　（2）工程量清单计量及计价规范；
　　（3）工程造价信息。
　　3、投资决策及设计阶段工程造价
　　（1）决策阶段影响工程造价的主要因素；
　　（2）投资估算的编制；
　　（3）设计阶段影响工程造价的主要因素；
　　（4）设计概算的编制；
　　（5）施工图预算的编制。
　　4、发承包阶段合同价款的约定
　　（1）招标工程量清单的编制；
　　（2）招标控制价的编制；
　　（3）投标报价的编制；
　　（4）评标及中标价确定；
　　（5）施工合同价款的约定；
　　（6）总承包合同价款的约定；
　　（7）国际工程合同价款的约定。
　　5、施工阶段合同价款的调整与结算
　　（1）工程合同价款的调整；
　　（2）工程索赔的处理原则和计算。
　　6、竣工决算的编制和竣工后质量保证金的处理
　　（1）竣工验收工作程序；
　　（2）竣工决算的编制；
　　（3）质量保证金的处理。

7、建设项目投资估算与财务评价
　　（1）建设项目投资估算；
　　（2）建设项目财务分析；
　　（3）建设项目不确定性分析与风险分析。
　　8、工程合同价款管理
　　（1）工程合同价的类型及其适用条件；
　　（2）工程变更的处理；
　　（3）工程索赔的计算与审核；
　　（4）工程合同争议的处理。
　　9、工程结算与决算
　　（1）工程价款支付与结算；
　　（2）资金使用计划与投资偏差分析；
　　（3）竣工决算的编制。

10、工程建设全过程造价管理
　　（1）决策阶段造价管理的内容和方法；
　　（2）设计阶段造价管理的内容和方法；
　　（3）发承包阶段造价管理的内容和方法；
　　（4）施工阶段造价管理的内容和方法。

二、考试形式及时间

1、答题方式为闭卷笔试。

2、答卷时间为120分钟，满分为200分。

三、试题类型

1、选择题占总分值的30%；

2、判断题占总分值的20%；

3、简答题占总分值的30%；

4、论述题占总分值的20%。

四、参考书

1、《工程造价管理》，机械工业出版社，丰艳萍主编；

2、《建筑工程计量与计价》，机械工业出版社，张建平主编