

# 广东轻工职业技术学院 2020 年自主招生（面向中职）

## 综合文化知识考试大纲

### 一、考试性质

实施“文化基础（含综合文化知识和专业综合理论）+职业技能”考核，是我校根据《广东省教育厅关于做好 2020 年高等职业院校自主招生工作的通知》（粤教考函〔2020〕1 号）文件精神，经广东省招办批准，面向中等职业学校应往届毕业生自主组织的选拔性招生考试。

### 二、考试依据

本考试大纲参照中等职业学校文化基础课《语文》《数学》《英语》课程标准制订，根据中等职业学校文化基础学业水平考试难度要求确定考试内容。

### 三、考试方法与科目

本考试为笔试，以闭卷方式进行，考试时间为 90 分钟。

试卷由三部分组成，第一部分为《语文知识》，第二部分为《数学知识》，第三部分为《英语知识》。试题类型及分值分布为：《语文知识》：选择题+作文，满分 80 分；《数学知识》：选择题+解答题，满分 60 分；《英语知识》：选择题+作文，满分 60 分。试卷总分为 200 分。

### 四、考试时间与地点

考试时间：2020 年 6 月 7 日上午 9:00-10:30。

考试地点：广东轻工职业技术学院广州校区教学楼。

### 五、考核内容

## （一）语文知识

### 1、语文基础知识

- （1）字。主要考字音、字形、字义和错别字纠正。
- （2）词。主要考常用词组和成语的正确运用。
- （3）句。主要考修辞手法正确运用、修改病句。
- （4）文段。主要考标点符号正确运用、语序、文段大意归纳。

### 2、文学常识

主要考名篇作者、名句出处和重要文学事件或文学现象。

### 3、古诗文知识

主要考名篇名句、古诗文翻译、常见文言实词在文中的含义、常见文言虚词在文中的意义和用法。

### 4、作文

#### （1）体裁

体裁自定（除诗歌之外）。

#### （2）题型

材料作文。要求考生就给定材料提供的信息，选择一角度，写一篇字数在 600-800 字左右的文章。

#### （3）要求

- （1）标题自拟，主旨符合题意，观点正确，思想健康，说理清楚。
- （2）文章结构完整，条理清楚，层次分明；内容充实，联系实际。
- （3）文字表达准确，用词得当，语句通顺，没有病句。
- （4）标点符号正确，书写工整，卷面整洁，不写错别字。

## (二) 数学知识

### 1、集合与简易逻辑单元

掌握集合的概念及运算、二次方程和二次不等式的求解、逻辑关系（充分条件、必要条件和充分必要条件）等。

### 2、函数单元

掌握求函数的定义域和值域的计算、函数的性质（单调性、奇偶性和周期性）、二次函数的顶点和对称轴等。

### 3、数列单元

掌握等差数列和等比数列的通项公式、前  $n$  项和公式等。

### 4、三角函数单元

熟记特殊角的三角函数值、诱导公式；

掌握正弦和余弦函数、正弦型曲线的周期和振幅；正弦和余弦的加法定理、倍角公式等。

### 5、复数单元

掌握复数的实部、虚部；复数的四则运算等。

### 6、平面几何单元

掌握解矩形、圆、直角三角形和斜三角形（正弦定理和余弦定理）等。

### 7、平面直线和圆的方程单元

掌握直线方程的几种形式、两直线互相平行和互相垂直、圆的方程、直线与圆的位置关系等。

### 8、圆锥曲线方程单元

掌握椭圆的标准方程、焦点和顶点坐标、长轴、短轴、离心率；双曲线的标准方程、焦点和顶点坐标、实轴、虚轴、离心率；抛物线的标准方程、焦点、开口方向及准线方程。

### （三）英语

#### 1、词汇

掌握初、高中阶段的常用词汇；掌握词汇之间的词义关系；掌握词汇之间的搭配关系。

#### 2、语法结构

掌握初、高中阶段的英语语法知识：名词的分类、名词的数、名词的所有格；人称代词、物主代词、反身代词、指示代词、疑问代词、连接代词、不定代词等的用法；基数词和序数词的用法；常用介词和介词短语的用法；定冠词、不定冠词和零冠词的用法；形容词和副词的原形、比较级和最高级的基本用法；系动词、行为动词、助动词、常见情态动词的基本用法；动名词、动词不定式的各种形式与用法；现在分词和过去分词的形式与用法；倒装句的各种形式与用法；句子之间和段落之间的衔接手段；句子独立成分的形式与用法；表语从句、宾语从句、定语从句、主语从句、状语从句和同位语从句的用法；复合句的用法。

#### 3、情景交际

能用英语就日常生活话题进行交际，对日常询问和要求做出恰当反应，话题包括（1）问候与道别；（2）引荐与介绍；（3）感谢与道歉；（4）预约与邀请；（5）祝愿与祝贺；（6）求助与帮助；（7）赞同与反

对；(8) 接受与拒绝；(9) 询问与提供信息；(10) 劝告与建议。

#### 4、英文写作

能用英语进行应用文写作，内容包括书信、通知、便条等，词汇数量在 200-300 左右。