

# 惠州经济职业技术学院

## 2019 年现代学徒制自主招生文化素质考试大纲

(面向普通高中毕业生)

### 一、指导思想

惠州经济职业技术学院现代学徒制自主招生考试是广东省普通高校招生考试的组成部分。根据教育厅 2019 年自主招生考试的文件精神 and 《惠州经济职业技术学院 2019 年现代学徒制自主招生章程》以及普通高等学校招生全国统一考试大纲及说明的要求，特制订本考试大纲。

### 二、考试内容与分值构成

文化素质考试以综合能力测试为主，内容包括语言应用能力、逻辑推理能力、信息采集和应用能力、综合解决问题能力、职业道德及素养基本要求、自然科学和人文科学基本知识、人际交往基本常识等。共计《语文》、《数学》、《英语》三门科目。

考试内容	相应的科目	分 值
语言应用能力 综合解决问题能力 人文科学基本知识	语 文	100
信息采集和应用能力; 逻辑推理能力 自然科学 综合解决问题能力	数 学	50
语言应用能力 人文科学基本知识	英 语	50

### 三、考试时间:

三门科目考试内容合计为一套试卷，时间 120 分钟

### 四、考试形式:

## 闭卷考试

### 五、题型：

一般包含单项选择题、判断题、阅读题、计算题、材料分析题、论述题等

### 六、分科目考试大纲

## 《语文》考试大纲

### (一) 考核目标与要求

高职高专院校对新生文化素质的要求，依据教育部 2013 年版《高中语文新课程标准》，特制定本学科考试目标与要求。

复习考试的范围包括语言应用能力、人文科学基本知识、人际交往基本知识和职业道德修养等四个方面。

### (二) 考试内容

#### 1.语言应用能力

了解基本的语言知识，目的在于运用。

- (1) 识记现代汉语普通话的字音。
- (2) 识记现代汉语常用字的字形（以《现代汉语常用字表》为准）。
- (3) 正确使用常用词语（包括成语），结合语境理解词语的含义和用法。
- (4) 辨识病句（类型：语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱、表意不明、不合逻辑等）。
- (5) 语言表达要准确、鲜明、生动；语言运用简明、连贯、得体。
- (6) 辨析和运用常见的修辞方法(比喻、比拟、借代、夸张、排比、对偶、设问、反问)

#### 2. 人文科学基本知识

掌握文学常识（课文篇目中重要中外作家、作品），具备基本的文学赏析与运用能力。

- (1) 能阅读一般社会科学类、自然科学类文章和文学作品。
  - ① 理解文中重要的词语和句子，并解释其含义。
  - ② 筛选并提取文中的信息。
  - ③ 分析文章结构，掌握主要的表达方法。

- ④ 归纳内容要点，概括中心思想。
  - ⑤ 分析作者的观点态度。
  - ⑥ 鉴赏文学作品的形象、语言和表现手法。
  - ⑦ 评价文学作品的思想内容。
- (2) 能阅读浅易的文言文，鉴赏古代诗歌。
- ① 理解句子，把握文意。
  - ② 把文言语句翻译成现代汉语。
  - ③ 归纳内容要点，把握文章主旨。
  - ④ 分析概况作者的观点态度。
  - ⑤ 鉴赏古代诗歌的形象、语言和表现手法。
  - ⑥ 评价古代诗歌的思想内容。

### (三) 试题题型与结构

题序	题型	题量	分值
一	判断题	20	40
二	单项选择题	15	30
三	阅读题	15	30
总计		50	100

### (四) 参考的教学标准及教材

1. 教育部 2013 年版《高中语文新课程标准》；
2. 2018 年普通高等学校招生全国统一考试《语文》考试大纲
3. 普通高中课程标准实验教科书《语文》（必修）

## 《数学》考试大纲

### (一) 考核目标与要求

根据高职高专院校对新生文化素质的要求，依据教育部 2013 年版《高中数学新课程标准》，参照《普通高等学校招生全国统一考试大纲》的要求，制定本学科考试目标与要求。

### (二) 考试范围与要求

## 1. 集合

理解集合的概念与表示方法、集合间的基本关系、集合的基本运算。

## 2. 不等式

了解不等式的基本性质和区间的表示方法，会解含绝对值的不等式和一元二次不等式。

## 3. 函数概念与基本初等函数 I（指数函数、对数函数、幂函数）

(1) 理解函数的概念，了解函数的表示方法，掌握函数的基本性质。

(2) 理解指数函数、对数函数、幂函数的概念，掌握其基本性质和简单运算。

## 4. 基本初等函数 II（三角函数）

(1) 理解任意角的概念、弧度制；理解任意角三角函数（正弦、余弦、正切）的定义、图像和性质。

(2) 了解同角三角函数的基本关系。

## 5. 数列

(1) 了解数列的概念和表示方法

(2) 理解等差数列、等比数列的概念，掌握等差数列、等比数列的通项公式与前  $n$  项和公式。

## 6. 平面向量

理解平面向量的概念、运算和坐标表示。

## 7. 直线和圆的方程

(1) 理解直线的倾斜角和斜率的概念，掌握直线方程的几种形式，了解直线之间的位置关系。

(2) 掌握圆的概念、标准方程和一般方程，了解直线与圆的位置关系。

## 8. 立体几何初步

(1) 认识柱、锥、台、球几种空间几何体的结构特征。

(2) 理解空间直线、平面位置关系的定义和空间中线面平行、垂直的有关性质与判定定理。

## 9. 概率与统计初步

了解计数原理、随机事件和概率、总体与样本的概念，以及用样本均值、标

准差估计总体均值、标准差的方法。

### (三) 试题题型与结构

题序	题型	题量	分值
一	判断题	10	10
二	单项选择题	20	40
总计		30	50

### (四) 参考的教学标准及教材

- 1.2018 年普通高等学校招生全国统一考试《数学》考试大纲
- 2.普通高中课程标准实验教科书《数学》(必修)及选修 2 系列教材。

## 《英语》考试大纲

### (一) 考试要求

主要考查学生英语基础知识、基本技能、职业活动中的英语应用能力。考生应具备英语语法、词汇结构、语篇阅读理解、应用写作等方面的基本知识。

#### (1) 词汇

要求考生掌握约 3000 个英语单词,以及一定数量的习惯用语和固定搭配。

#### (2) 语法

要求考生理解并使用全日制高级中学英语教学大纲中语法项目表中不带\*号的内容。包括:

- ① 名词、代词、数词、介词和介词短语、冠词、连词、形容词、副词、动词;
- ② 时态:一般现在时、一般过去时、一般将来时、现在进行时、过去进行时、现在完成时、过去完成时、过去将来时;
- ③ 被动语态;
- ④ 动词不定式、动词过去分词、动词-ing 形式;
- ⑤ 句子种类:陈述句、疑问句、祈使句、感叹句;
- ⑥ 简单句的句子成分与五大基本句型;
- ⑦ 并列复合句;

- ⑧ 主从复合句：宾语从句、表语从句、同位语从句、状语从句、定语从句；
- ⑨ 构词法。

### (3) 阅读

要求考生能读懂有关人物传记、故事、记叙文、科普小品和有关社会文化、文史知识等内容的简短阅读材料，以及信件、请柬、通知、便条等简单的应用文，并能从中获取相关信息，具体如下：

- ① 能基本把握阅读材料的中心思想、主要事实、主要逻辑线索、时间和空间的顺序；
- ② 能从阅读材料中找出细节信息；
- ③ 能根据上下文猜测词义；
- ④ 能根据上下文理解作者的观点和态度；
- ⑤ 能根据文章信息推断出语篇未直接写出的意思。

### (二) 考试内容

考试内容由词汇与语法、阅读理解、书面表达三部分组成。第一部分主要测试英语词汇和基础语法知识及其应用，第二部分主要测试考生从书面文字材料获取信息的能力，第三部分主要测试考生的英语综合表达和写作能力。

### (三) 试卷题型与结构

题序	题型	题量	分值
I	词汇与语法	16	16
II	阅读理解	12	24
III	书面表达	1	10
总计		29	50

### (四) 参考书目

高中英语课程标准实验教科书《英语》1-4（必修），人民教育出版社。