**衡阳理工职业学院**

 **2025年单独招生文化素质测试考试大纲**

根据湖南省教育厅《关于做好湖南省2025年高职（高专）院校单独招生工作的通知》（湘教发〔2024〕271号）和《关于做好我省 2025 年高职院校单独招生工作具体事项的通知》（湘教考通〔2025〕1 号）文件精神，按照《衡阳理工职业学院 2025年高职单招章程》要求，文化素质测试用于测试报考我校的中职考生和往届普通高中考生及同等学力考生（含普通高中学业水平合格性考试有效成绩不全的应届普通高中考生）。文化素质测试科目为语文、数学、英语三科，采用闭卷笔试形式，分值 300 分， 考试时间 90 分钟。依据教育部颁布的《中等职业学校公共基础课课程标准》及高中教育阶段语文、数学、英语等有关内容，根据高职特点和学校实际制定2025年单独招生文化测试考试大纲。

附件：

1.《衡阳理工职业学院 2025年单独招生考试大纲》（语文）

2.《 衡阳理工职业学院2025年单独招生考试大纲》（数学）

3.《 衡阳理工职业学院2025年单独招生考试大纲》（英语）

附件1

**衡阳理工职业学院**

 **2025年单独招生考试大纲（语文）**

根据湖南省教育厅《关于做好湖南省2025年高职（高专）院校单独招生工作的通知》（湘教发〔2024〕271号）和《关于做好我省 2025 年高职院校单独招生工作具体事项的通知》（湘教考通〔2025〕1 号）文件精神，依据教育部颁布的《中等职业学校语文课程标准》及高中教育阶段语文科目知识等有关内容制定本考试大纲。主要测试考生的语文基础知识和语文实际应用能力。重点测试考生现代汉语基础知识及其应用、现代文阅读、文言文阅读、 文学作品欣赏、写作等方面的水平。从识记、理解、分析综合、鉴赏评价和表达应用五个层级考查考生理解和运用语言文字的能力。

**一、考试形式、题型**

本考试为闭卷笔试的形式，题型为单项选择题、判断题。

**二、考试时量、分值**

本考试为文化素质测试的一部分。与英语、数学一起合计考试时间为 90 分钟，分值为 120 分。

1. **考试范围和要求**
2. **语言基础知识、语言表达**

1.识记

（1）识记常用汉字的规范字音；

（2）识记常用汉字的字形；

（3）识记作家作品、文学基本常识、经典诗句、名人名言等。

 2.表达应用

（1）正确使用标点符号、词语、成语；

（2）辨析病句，其类型有语序不当、搭配不当、成分残缺或赘余、结构混乱、表意不明、不合逻辑；

（3）正确运用常见的修辞方法：比喻、比拟、借代、夸张、对偶、 排比、设问、反问等；

（4）语言表达准确、鲜明、生动、简明、连贯、得体。

**（二）文学作品阅读和鉴赏**

1.能阅读浅显易懂的古诗文

（1）理解

 理解常见文言实词、文言虚词在文中的含义；

 理解并翻译文中的句子。

（2）分析综合

 筛选文中的信息；

 归纳内容要点，概括中心意思；

 分析提炼作者在文中的观点。

（3）鉴赏评价

鉴赏文学作品的形象、语言和表达技巧；

评价文章的思想内容和作者的观点态度。

2.能阅读记叙文、说明文、散文、小说等

（1）理解

 理解文中重要词语的含义；

 理解文中重要句子的含义。

（2）分析综合

筛选并整合文中的信息；

 分析文章结构，把握文章思路；

分析概括作者在文中的观点态度；

 归纳内容要点，概括中心意思。

（3）鉴赏评价

鉴赏文学作品的形象、语言和表达技巧；

评价文章的思想内容和作者的观点态度。

附件2

**衡阳理工职业学院**

 **2025年单独招生考试大纲（数学）**

根据湖南省教育厅《关于做好湖南省2025年高职（高专）院校单独招生工作的通知》（湘教发〔2024〕271号）和《关于做好我省 2025 年高职院校单独招生工作具体事项的通知》（湘教考通〔2025〕1 号）文件精神，依据教育部颁布的《中等职业学校数学课程标准》及高中教育阶段数学科目知识等有关内容制定本考试大纲。主要测试考生的数学基础知识和数学实际应用能力。 测试的知识点将涵盖数学科目中的几何和代数等方面。

**一、考试形式、题型**

本考试为闭卷笔试的形式，题型为单项选择题、判断题。

**二、考试时量、分值**

本考试为文化素质测试的一部分。与语文、英语一起合计考试时间为 90 分钟，分值为 90 分。

**三、考试范围和要求**

**（一）集合**

考试内容：

集合的概念、集合之间的关系、集合的运算、充要条件。

 考试要求：

1. 了解元素与集合之间的关系；

2.掌握集合与集合之间的关系（子集、真子集、相等关系）；

3.掌握集合的运算（交集、并集、补集）；

4. 了解充分条件与必要条件。

**（二）不等式（组）**

考试内容：

不等式的基本性质、一元一次不等式（组）的解法、一元二次不 等式的解法、含绝对值不等式的解法。

考试要求：

1.理解不等式的基本性质；

2.掌握一元一次不等式及一元一次不等式组的解法； 3. 了解含绝对值的不等式|ax+b|＜c(或＞c)的解法。

**（三）函数**

考试内容：

函数的概念及函数的三种表示方法、函数的性质。

 考试要求：

1.掌握区间的概念及符号表示；

2.理解函数的概念；

3.会求函数的解析式、定义域及函数值；

4.理解函数单调性、奇偶性的概念、掌握判断一些简单函数单调 性、奇偶性的方法；

5.掌握一次函数、反比例函数及二次函数的表达式、图象及性质。

**（四）指数函数与对数函数**

考试内容：

实数指数幂、指数函数、对数、对数函数。

考试要求：

1. 了解有理指数幂的运算性质；

2.理解指数函数的概念及图像特征；

3.理解对数的概念（含常用对数、 自然对数）及其运算性质；

4.理解对数函数的概念及图像特征；

5.了解幂函数的定义。

**（五）三角函数**

考试内容：

角的概念的推广、弧度制、任意角的三角函数、同角三角函数的基本关系。

考试要求：

1. 了解任意角的概念，理解弧度制的意义，掌握弧度与角度的换 算方法；

2.理解任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数的概念，掌握利 用计算器求三角函数值的方法；

3.理解同角三角函数基本关系式；

4. 了解正弦、余弦的诱导公式；

5.理解正弦函数的图像和性质；

6. 了解余弦函数的图像和性质；

7. 了解已知三角函数值求指定范围内角的方法，掌握利用计算器求角的方法。

**（六）数列**

考试内容：

等差数列通项与求和公式、等比数列通项与求和公式。

考试要求：

1.理解等差数列的定义、通项公式及前 n 项和公式；

2.理解等比数列的定义、通项公式及前 n 项和公式。

**（七）平面向量**

考试内容：

向量、向量的加法与减法、数与向量的乘积、平面向量的坐标运 算、两向量数量积（ 内积）的坐标表示、两向量垂直与共线的坐标表 示。

考试要求：

1. 了解平面向量的概念；

2.理解平面向量的加、减、数乘运算；

3.理解平面向量的坐标表示；

4.理解平面向量的内积（数量积）及两向量垂直、共线的充要条件；

5.能运用平面向量的知识解决有关实际问题。

**（八）直线和圆的方程**

考试内容：

两点间的距离与线段中点的坐标、直线的方程、两条直线的位置 关系、圆的方程、直线与圆的位置关系。

考试要求：

1.掌握两点间的距离公式及其中点公式、掌握点到直线的距离公 式，会求指定点到直线的距离；

2.理解直线的倾斜角和斜率，掌握直线的点斜式、斜截式及一般式方程；

3.掌握两条直线平行与垂直的条件，会求两条相交直线的交点坐标；

4.掌握圆的标准方程；

5.理解直线与圆的位置关系。

附件3

**衡阳理工职业学院**

**2025年单独招生考试大纲（英语）**

根据湖南省教育厅《关于做好湖南省2025年高职（高专）院校单独招生工作的通知》（湘教发〔2024〕271号）和《关于做好我省 2025 年高职院校单独招生工作具体事项的通知》（湘教考通〔2025〕1 号）文件精神，依据教育部颁布的《中等职业学校英语课程标准》及高中教育阶段英语科目知识等有关内容制定本考试大纲。主要测试考生英语基础知识和英语日常综合应用能力。

**一、考试形式、题型**

本考试为闭卷笔试的形式，题型为单项选择题、判断题。

**二、考试时量、分值**

本考试为文化素质测试的一部分，与语文、数学一起合计考试时间为 90 分钟，分值 90 分。

**三、考试范围和要求**

**（一）基础知识**

1.掌握英语 26 个字母，48 个音素。掌握英语单词的基本拼读和拼 写规则以及句子重音、英语语调等内容；

2.掌握《中等职业学校英语教学大纲》中 1900 个左右单词（含九 年义务教育阶段的词汇），同时学习大约 300 个左右习惯用语或固定 搭配；能根据构词法自主扩展词汇；

3.理解以下语法项目的形式和意义并正确使用；

（1）名词：可数名词、不可数名词、专有名词、名词所有格；

（2）代词：人称代词、物主代词、反身代词、指示代词、不定代词、疑问代词；

（3）数词：基数词和序数词；

（4）介词：常用介词及固定搭配；

（5）冠词：不定冠词和定冠词；

（6）连词：并列连词、转折连词、选择连词和因果连词；

（7）形容词&副词：形容词&副词的比较级和最高级；

（8）动词：系动词、行为动词、助动词、常见情态动词的基本用法；

（9）时态：一般现在时、一般过去时、一般将来时、现在进行时、 现在完成时；

（10）语态：主动语态和被动语态；

（11）虚拟语气：基本虚拟语气句式；

（12）非谓语形式：动词不定式、动词的-ing 形式与动词的-ed 形式；

（13）句子：句子的种类（陈述句，疑问句，祈使句，感叹句）、 基本句型、三大从句（名词性从句，定语从句，状语从句）；

（14）倒装结构：全部倒装和部分倒装的基本用法。

 4.基本交际用语：能够就以下功能项目进行交际。

问候与道别，引荐与介绍，感谢与道歉，预约与邀请，祝愿与祝 贺，求助与提供帮助，赞同与反对，接受与拒绝。

**（二）综合应用能力**

要求考生能以每分钟 70-80 个词的速度，读懂生词率不超过 3 %

的各种题材文章。考生应能：理解文章主旨要义；根据上下文推断生

词的词义；理解文章具体信息；做出简单判断和推理；理解作者的意图和态度。