

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

湖南科技职业学院教务处 编制  
2022 年 3 月

2022 年单独招生考试大纲（艺术设计学院（湘瓷学院）） .....	(1)
2022 年单独招生考试大纲（人文与音乐学院） .....	(2)
2022 年单独招生考试大纲（软件学院、人工智能学院） .....	(4)
2022 年单独招生考试大纲（商学院） .....	(6)
2022 年单独招生考试大纲（药学院） .....	(8)
2022 年单独招生考试大纲（智能装备技术学院） .....	(10)
2022 年单独招生考试大纲（文化素质测试） .....	(12)
2022 年单独招生考试大纲（职业技能测试（面试）） .....	(15)

# 湖南科技职业学院 2022 年单独招生考试大纲

(艺术设计学院(湘瓷学院))

## 一、适用对象

室内艺术设计、环境艺术设计、数字媒体艺术设计、广告艺术设计、视觉传达设计、陶瓷设计与工艺、皮具艺术设计、服装与服饰设计等 8 个专业的考生。

## 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (专业测试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类(应届普高)	学业水平考试语、数、外成绩, 总分 300 (按 50% 计分)	300 (按 50% 计分)	100 (按 30% 计分)	330
2	B 类(应往届中职、往届普高、同等学力)	参加单招语、数、英测试, 总分 300 (按 50% 计分)	300 (按 50% 计分)	100 (按 30% 计分)	330
3	C 类(社会人员)		300	100	400
4	D 类(退役军人)		300	100	400
5	E 类(技能竞赛获奖考生)			100	100

注: 文化素质测试、职业技能测试(面试)的考试大纲另附。

## 三、职业技能测试(专业测试)

### (一) 考试形式、时长及总分

1. 考试形式: 现场手绘。
2. 考试时长: 90 分钟。
3. 试卷总分: 300 分。

### (二) 考试内容及要求

根据所提供的图片, 手绘完成一幅素描作品。考场统一提供 8K 图纸, 绘画工具请自备。

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

(人文与音乐学院)

### 一、适用对象

音乐表演专业的考生。

### 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (专业测试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类 (应届普高)	学业水平考试语、数、外成绩, 总分 300 (按 50% 计分)	300 (按 50% 计分)	100 (按 30% 计分)	330
2	B 类 (应往届中职、往届普高、同等学力)	参加单招语、数、英测试, 总分 300 (按 50% 计分)	300 (按 50% 计分)	100 (按 30% 计分)	330
3	D 类 (退役军人)	/	300	100	400
4	E 类 (技能竞赛获奖考生)	/	/	100	100

注: 文化素质测试、职业技能测试 (面试) 的考试大纲另附。

### 三、职业技能测试 (专业测试)

#### (一) 考试形式、时长及总分

1. 考试形式: 现场面试。
2. 考试时长: 10~15 分钟/生。
3. 试卷总分: 300 分 (音乐理论测试 30 分、专业才艺展示 270 分)。

#### (二) 考试内容及要求

##### 1. 音乐理论测试

包括视唱、练耳两部分, 现场口试。视唱简谱、线谱各一条。练耳为单音、音程、和弦、节奏、旋律等听辨, 范围在一升一降以内。

##### 2. 专业才艺展示

考生自主选择以下一种专业才艺现场展示, 时长 5 分钟以内。考场提供立式钢琴一台, 其他乐器请自备。

- (1) 声乐: 现场演唱歌曲一首 (中外民歌、艺术歌曲、创作歌曲、歌

剧咏叹调或通俗歌曲)。

(2) 器乐：现场演奏乐曲一首(乐器种类、乐曲不限)。

(3) 舞蹈：现场表演自选舞蹈作品一个(古典舞、民间舞、芭蕾舞、现代舞或当代舞)，舞蹈基本功(软开度、跳、转、翻等)。

**【注意】**考生进入考场后，应先签到再面试。签到时应主动出示本人的准考证及有效身份证原件。考生不得透露户籍地、出生地或居住地，现(曾)就读学校等个人信息，面试考官也不得考核、询问此类问题。

# 湖南科技职业学院 2022 年单独招生考试大纲

(软件学院、人工智能学院)

## 一、适用对象

**软件学院** 区块链技术应用、软件技术（Web 前端开发方向）、软件技术（企业应用软件开发方向）、软件技术（游戏软件开发方向）、虚拟现实技术应用、云计算技术应用等 6 个专业（方向）的考生。

**人工智能学院** 大数据技术、计算机网络技术、嵌入式技术应用（服务机器人方向）、人工智能技术应用、移动互联应用技术等 5 个专业（方向）的考生。

## 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (笔试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类（应届普高）	学业水平考试语、数、外成绩，总分 300	160	40	500
2	B 类（应往届中职、往届普高、同等学力）	参加单招语、数、英测试，总分 300	160	40	500
3	D 类（退役军人）			100	100
4	E 类（技能竞赛获奖考生）			100	100

注：文化素质测试、职业技能测试（面试）的考试大纲见附件。

## 三、职业技能测试（笔试）

### （一）考试形式、时长及总分

1. 考试形式：笔试，闭卷。
2. 考试时长：90 分钟。
3. 试卷总分：160 分。

### （二）考试内容

1. 通用常识与技能
  - （1）国内国际重大时事政治。
  - （2）四史基本常识。

- (3) 日常生活中涉及的地理交通常识与技能。
- (4) 青少年心理健康常识。
- (5) 日常生活中涉及的消防安全常识与技能。
- (6) 日常生活中涉及的交通安全常识与技能。
- (7) 反电信网络诈骗法（草案）等法律法规常识。
- (8) 信息意识、信息知识、信息能力、信息道德等。
- (9) 劳模精神、劳动精神、工匠精神、劳动技能等。
- (10) 学校概况，见“学校简介\_湖南科技职业学院（hnkjxy.net.cn）”。

## 2. 专业基础知识与技能

- (1) 数据在计算机中的表示。
- (2) 计算机硬件及基本工作原理。
- (3) 计算机系统安装与维护基础。
- (4) 操作系统基本工作原理，文件管理方法。
- (5) 计算机网络基础及其应用。
- (6) 计算机与信息安全基础。
- (7) 计算机程序设计（C语言）基础。

### （三）试卷题型及分值

序号	考生类别	通用常识与技能	专业基础知识与技能	题型及分值
1	A类(应届普高)	100%	/	(1) 单项选择题：共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。 (2) 多项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。
2	B类(应往届中职、往届普高、同等学力)	70%	30%	(3) 判断题：共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

(商学院)

### 一、适用对象

大数据与会计、电子商务、跨境电子商务、移动商务、商务管理、现代物流管理等 6 个专业的考生。

### 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (笔试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类 (应届普高)	学业水平考试语、数、外成绩, 总分 300	160	40	500
2	B 类 (应往届中职、往届普高、同等学力)	参加单招语、数、英测试, 总分 300	160	40	500
3	D 类 (退役军人)			100	100
4	E 类 (技能竞赛获奖考生)			100	100

注: 文化素质测试、职业技能测试 (面试) 的考试大纲另附。

### 三、职业技能测试 (笔试)

#### (一) 考试形式、时长及总分

1. 考试形式: 笔试, 闭卷。
2. 考试时长: 90 分钟。
3. 试卷总分: 160 分。

#### (二) 考试内容

1. 通用常识与技能
  - (1) 国内国际重大时事政治。
  - (2) 四史基本常识。
  - (3) 日常生活中涉及的地理交通常识与技能。
  - (4) 青少年心理健康常识。
  - (5) 日常生活中涉及的消防安全常识与技能。
  - (6) 日常生活中涉及的交通安全常识与技能。

- (7) 反电信网络诈骗法（草案）等法律法规常识。
- (8) 信息意识、信息知识、信息能力、信息道德等。
- (9) 劳模精神、劳动精神、工匠精神、劳动技能等。
- (10) 学校概况，见“学校简介\_湖南科技职业学院（hnkjxy.net.cn）”。

## 2. 专业基础知识与技能

- (1) 政治及经济：我国政治及经济制度及运行模式。
- (2) 地理：我国及世界经济地理知识。
- (3) 自然及科技：生活中的自然及科技知识。
- (4) 选词填空：合理选择与上下文最合适的词语。
- (5) 片段阅读：对给定的一小段文字进行归纳总结。
- (6) 判断推理：阅读给定的文字后推导出正确的选项。
- (7) 数字运算：基本的数字运算。
- (8) 资料分析：阅读给定的资料，结合选项分析并得出正确选项。

### (三) 试卷题型及分值

序号	考生类别	通用常识与技能	专业基础知识与技能	题型及分值
1	A类(应届普高)	100%	/	(1) 单项选择题：共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。 (2) 多项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。
2	B类(应往届中职、往届普高、同等学力)	70%	30%	(3) 判断题：共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

(药学院)

### 一、适用对象

药品经营与管理、药品生产技术、药品质量与安全、药学等 4 个专业的考生。

### 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (笔试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类 (应届普高)	学业水平考试语、数、外成绩, 总分 300	160	40	500
2	B 类 (应往届中职、往届普高、同等学力)	参加单招语、数、英测试, 总分 300	160	40	500
3	D 类 (退役军人)			100	100
4	E 类 (技能竞赛获奖考生)			100	100

注: 文化素质测试、职业技能测试 (面试) 的考试大纲另附。

### 三、职业技能测试 (笔试)

#### (一) 考试形式、时长及总分

1. 考试形式: 笔试, 闭卷。
2. 考试时长: 90 分钟。
3. 试卷总分: 160 分。

#### (二) 考试内容

1. 通用常识与技能
  - (1) 国内国际重大时事政治。
  - (2) 四史基本常识。
  - (3) 日常生活中涉及的地理交通常识与技能。
  - (4) 青少年心理健康常识。
  - (5) 日常生活中涉及的消防安全常识与技能。
  - (6) 日常生活中涉及的交通安全常识与技能。

- (7) 反电信网络诈骗法（草案）等法律法规常识。
- (8) 信息意识、信息知识、信息能力、信息道德等。
- (9) 劳模精神、劳动精神、工匠精神、劳动技能等。
- (10) 学校概况，见“学校简介\_湖南科技职业学院（hnkjxy.net.cn）”。

## 2. 专业基础知识与技能

- (1) 日常生活中涉及的化学常识。
- (2) 日常生活中涉及的生物学常识。
- (3) 化学实验室常用仪器的主要用途及使用方法。
- (4) 化学实验的基本操作方法。
- (5) 化学品安全使用标识的识别方法，化学实验室一般事故的预防及处理方法。

### (三) 试卷题型及分值

序号	考生类别	通用常识与技能	专业基础知识与技能	题型及分值
1	A类(应届普高)	100%	/	(1) 单项选择题：共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。 (2) 多项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。
2	B类(应往届中职、往届普高、同等学力)	70%	30%	(3) 判断题：共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

（智能装备技术学院）

### 一、适用对象

工业机器人技术、机电一体化技术、机械制造及自动化、模具设计与制造、应用电子技术等 5 个专业的考生。

### 二、考试科目及分值

序号	考生类别	文化素质测试	职业技能测试 (笔试)	职业技能测试 (面试)	总分
1	A 类 (应届普高)	学业水平考试语、数、外成绩, 总分 300	160	40	500
2	B 类 (应往届中职、往届普高、同等学力)	参加单招语、数、英测试, 总分 300	160	40	500
3	D 类 (退役军人)			100	100
4	E 类 (技能竞赛获奖考生)			100	100

注：文化素质测试、职业技能测试（面试）的考试大纲另附。

### 三、职业技能测试（笔试）

#### （一）考试形式、时长及总分

1. 考试形式：笔试，闭卷。
2. 考试时长：90 分钟。
3. 试卷总分：160 分。

#### （二）考试内容

1. 通用常识与技能
  - (1) 国内国际重大时事政治。
  - (2) 四史基本常识。
  - (3) 日常生活中涉及的地理交通常识与技能。
  - (4) 青少年心理健康常识。
  - (5) 日常生活中涉及的消防安全常识与技能。
  - (6) 日常生活中涉及的交通安全常识与技能。

- (7) 反电信网络诈骗法（草案）等法律法规常识。
- (8) 信息意识、信息知识、信息能力、信息道德等。
- (9) 劳模精神、劳动精神、工匠精神、劳动技能等。
- (10) 学校概况，见“学校简介\_湖南科技职业学院（hnkjxy.net.cn）”。

## 2. 专业基础知识与技能

- (1) 日常生活中涉及的物理常识与技能。
- (2) 日常安全用电常识与技能。
- (3) 天平、千分尺、游标卡尺等测量工具的结构与使用。
- (4) 电压表、电流表等常用电工仪表的结构与使用。

### (三) 试卷题型及分值

序号	考生类别	通用常识与技能	专业基础知识与技能	题型及分值
1	A类(应届普高)	100%	/	(1) 单项选择题：共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。 (2) 多项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。
2	B类(应往届中职、往届普高、同等学力)	70%	30%	(3) 判断题：共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。

# 湖南科技职业学院

## 2022 年单独招生考试大纲

(文化素质测试)

### 一、适用对象

全体 B 类（应往届中职、往届普高、同等学力）考生。

### 二、考试形式、时长及总分

(一) 考试形式：笔试，闭卷。

(二) 考试时长：100 分钟。

(三) 试卷总分：300 分（语文、数学、英语各 100 分）。

### 三、考试内容

#### (一) 语文（100 分）

##### 1. 基础知识及运用

(1) 现代文语言基础知识及运用（60 分）

汉语拼音、汉字、词语、句子、语法、修辞等基础知识及其运用。如多音字辨析，常见标点符号的使用，词语（包括熟语）的使用，病句的辨析和修改，常见修辞方法的使用，教材中涉及的重要作家作品知识等。

(2) 古诗文语言基础知识及运用（40 分）

中国古代经典诗文的内容，常见的文言实词、虚词、特殊句式和文化常识等。

##### 2. 试卷题型及分值

(1) 单项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。

(2) 多项选择题：共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。

(3) 判断题：共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。

##### 3. 基本参考书目

中等职业学校语文课程标准（2020 年版），中等职业教育国家规划教材《语文》，普通高中课程标准实验教科书《语文》。

#### (二) 数学（100 分）

## 1. 基础知识及运用

(1) 数的运算：各种数之间的运算方法。

(2) 集合：集合的含义与表示，集合间的基本关系，集合的基本运算。

(3) 不等式：等式与不等式的性质，基本不等式。

(4) 函数概念：函数的概念及表示法，简单的分段函数，函数的基本性质。

(5) 基本初等函数：指数与指数幂的运算，指数函数的概念、图象及性质；对数与对数运算，对数函数的概念、图象及性质；幂函数的概念、图象及性质。

(6) 三角函数：任意角和弧度制，弧度与角度的互化；任意角的三角函数，同角三角函数的基本关系；三角函数的诱导公式；正弦函数、余弦函数的图象及性质；函数  $y = A\sin(\omega x + \varphi)$  的图象；两角和与差的正弦、余弦和正切公式，二倍角的正弦、余弦和正切公式，简单的三角恒等变换。

(7) 数列：数列的概念；等差数列的定义、通项公式及前  $n$  项和公式；等比数列的定义、通项公式及前  $n$  项和公式。

(8) 直线和圆的方程：直线的倾斜角和斜率的概念；直线方程的几种形式；平面上两点间的距离公式、点到直线的距离公式；圆的标准方程及一般方程；直线与圆的位置关系。

## 2. 试卷题型及分值

(1) 单项选择题：共 15 小题，每小题 4 分，共 60 分。

(2) 判断题：共 10 小题，每小题 4 分，共 40 分。

## 3. 基本参考书目

中等职业学校数学课程标准（2020 年版），中等职业教育国家规划教材《数学》，普通高中课程标准实验教科书《数学》。

## (三) 英语（100 分）

### 1. 基础知识及运用

(1) 词汇和语法

1) 冠词：不定冠词的用法，定冠词的用法，零冠词。

2) 名词：可数名词及其单复数，不可数名词，专有名词所有格。

3) 代词：人称代词、不定代词、物主代词、反身代词、指示代词、疑

问代词。

4) 数词：基数词、序数词。

5) 介词和介词短语：常用介词及其词义，介词与某些动词、形容词、名词的固定搭配，介词短语及其用法。

6) 形容词：形容词的原级、比较级和最高级。

7) 副词：副词比较级、最高级的构成及其用法。

8) 动词：动词的分类，动词的基本形式，常用情态动词及其基本用法，非谓语动词的简单形式及其主要用法。

9) 连词：并列连词及其用法，从属连词及其用法。

10) 动词时态：一般现在时、现在进行时、一般过去时、过去进行时、现在完成时、过去完成时、一般将来时、过去将来时。

11) 语态：主动语态和被动语态的基本用法。

12) 句子：简单句及其基本句型，句子的成分，主谓一致关系，并列句，主从复合句。

(2) 阅读理解

1) 理解文章的中心思想、篇章结构。

2) 理解文中词、句和段落主题句等具体信息。

3) 理解作者的意图、观点和态度，做出判断和推理。

## 2. 试卷题型及分值

(1) 单项选择题：共 10 小题，每小题 5 分，共 50 分。

(2) 阅读理解题：共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

(3) 完形填空题：共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

## 3. 基本参考书目

中等职业学校英语课程标准（2020 年版），中等职业教育国家规划教材《英语》，普通高中课程标准实验教科书《英语》。

# 湖南科技职业学院 2022 年单独招生考试大纲

(职业技能测试(面试))

## 一、适用对象

全体考生。

## 二、考试形式、时长及总分

1. 考试形式：现场面试。

2. 考试时长：5 分钟/生。

3. 试卷总分：100 分。

(1) 艺术设计学院(湘瓷学院)、人文与音乐学院的 A、B 类考生按面试得分的 30%计入成绩。

(2) 其他学院的 A、B 类考生按面试得分的 40%计入成绩。

(3) 所有 C、D、E 类考生按面试得分的 100%计入成绩。

## 三、考试内容及要求

考官从面试题库中随机抽题(2 道)口头提问,考生当场口头回答。题库示范如下:

(1) 请简单的自我介绍(特长、兴趣、爱好、理想等)。

(2) 请谈谈你最喜欢的一项体育运动。

.....

建议考生服饰干净整洁,妆容清爽干净(女生)或保持面容干净(男生),态度不卑不亢,谈吐自然大方,回答简明扼要。

**【注意】**考生进入考场后,应先签到再面试。签到时应主动出示本人的准考证及有效身份证原件。考生不得透露户籍地、出生地或居住地,现(曾)就读学校、专业、考生类别,及拟报考的学院、专业等个人信息,面试考官也不得考核、询问此类问题。