

# 2025 年石家庄城市经济职业学院

## “Python 编程”赛项通知

各二级学院：

根据河北省教育厅下发的《河北省教育厅关于举办 2025 年河北省职业院校技能大赛的通知》（冀教职成函[2024]54 号）文件精神，现将 2025 年石家庄城市经济职业学院“Python 编程”赛项的有关事项通知如下：

### 一、报名时间与方式

1. 报名时间：即日起至 10 月 28 日 12:00。

2. 报名途径：各班级学生向所在二级学院报名，各二级学院汇总后提交电子版、纸质版《“Python 编程”赛项报名表》至信息科技学院(2 教一楼信息科技学院教研室主任办公室 王薇老师)。

3. 具体详见附件 1。

### 二、竞赛时间与方式

竞赛时间：2025 年 11 月 4 日 14:00，具体时间详见附件 1 赛项规程。

竞赛地点：实训大楼 A127（参赛选手考场安排，详见考场安排表）。

参赛方式：本赛项为个人赛，线下机房集中进行，现场竞赛，选手使用指定软件进行竞赛。

### 三、竞赛内容与规程

#### （一）竞赛内容

1. 竞赛内容：包括 Python 语言基础与算法设计、Python 网页与文本分析、Python 数据处理与分析三项竞赛内容。

模块	竞赛内容	相关知识	技能要求	参考时长	分值比重
模块一	Python 语言基础与算法设计	Python 基础语法和常见的算法与数据结构等	掌握 Python 基础语法和常见数据结构； 了解常见的计算机算法； 代码编写规范。	35 分钟	30%
模块二	Python 网页与文本分析	HTTP 协议、浏览器原理、网页基础、爬虫基本原理、文件切分清洗与分类等	熟悉 Python 网页分析常用的 Requests、bs4 等包（库）； 掌握基于网页规则的信息抽取； 掌握 Jieba、SnowNLP 等文本分析库； 了解基本的自然语言语言解析规则与相关应用场景精通正则表达式。	35 分钟	30%
模块三	Python 数据处理与分析	数据获取与清洗、数据分析、基础统计分析等	熟悉 Numpy、Pandas、Pycharts、Matplotlib 等数据处理与分析相关的包（库）； 掌握基础的数据处理与分析方法； 了解数据分析处理实际常用应用算法；	50 分钟	40%

2. 样题详见附件 2。

（二）详细规程

具体详见附件 3。

#### 四、参赛对象与要求

参赛对象：本校全日制专科在读学生，专业不限。

组队要求：个人赛，不可组队，每人限报一次。

**要求：**参赛选手需携带身份证或学生证，且自备纸笔，竞赛过程中，不得使用任何搜索引擎查询，同时不得使用 QQ、微信等各类通讯 APP 用于比赛内容交流，一经发现取消比赛资格，成绩作废。

## **五、成绩公布**

1. 评分将依据提交作品的三个模块（模块一 30 分、模块二 30 分、模块三 40 分）进行综合评定，评审结果将在比赛结束一周内对外公布。

2. 对成绩有异议者，可在公示后 3 日内提交申诉材料至教务处办公室（B 座 407 办公室）。

## **六、奖项设置**

专业组与非专业组分别设置一等奖、二等奖、三等奖，获奖名额根据学生报名情况确定，颁发荣誉证书及奖品。

## **七、其他事项**

各班级要重视此次比赛，积极宣传、广泛动员，认真组织学生报名和参赛。

请二级学院于报名截止日期前将报名汇总表提交至信息科技学院教师办公室（2 教一楼信息科技学院教研室主任办公室），逾期不予受理。

## **八、联系方式**

联系人：马鹏飞老师 13171649813

袁嘉梦老师 13363331204

左雨琪老师 15097346753

请各班级认真组织，积极备战，争取在比赛中取得优异成绩！

附件：

附件 1：“Python”编程赛项报名表

附件 2：“Python”编程赛项样题库

附件 3：“Python”编程赛项规程

石家庄城市经济职业学院

教务处

2025 年 10 月 21 日