

# 2022-2023 年度省经济和信息化行业职业技能大赛人工智能训练师赛项（数据智能的标注与应用） 实施方案

## 一、大赛名称

2022-2023 信 化 业 业 人  
( 与 )

## 二、组织机构

主办单位：信 化 厅、 人 力  
会 保 厅、 厅、 会、 中 共 产 主 义  
会、 合 会；

单 位：中 信 信 ；

办 单 位：业 业 ；

协 办 单 位：友 公 司。

## 三、竞赛内容

作 两 分 ， 中  
占 30%， 作 占 70% 。

： 人 准 ， 同  
合 分 与 发 况 。

作： 参 任 务 。

( 件 2： 业 -- 信 化  
业 业 —— 分 与  
)

#### 四、组织方式

分为 ( ) 。

1. ( ) 为具 人 关 作 历  
内企业 人 ， 为 内 、 业 ( )  
) 人 ；
2. 为 内 、 业 、  
全 制 。

1. 优 ， 习 力 ， 体 ；
2. 人 分 与 力 ；
3. 变 力。

： 为个人 ， 个单位不 3人，不  
。

： 为2人 体 ， 个 名 伍不 2  
， 伍可 1-2名 。

： 2023 6 2 ， 3-4 ， 5 。

： 业 业 ( 合 包  
区 1号)。

住 及 ； 一 ， ( )  
厦 ， 合 包 区东 28号，  
人： 18705608308)。

## 五、表彰奖励

1、 参 10%、15%、25% 一、二、三  
， 予 、 书。

2、参 ， ， 1—3名  
合 件 ， 会向 关 “  
” “ 五一劳动 ” “ 人先 号” “  
” “ 位 ” “ 功 兵”  
号。 以上 号 ， 不 予。

3、 名前 20% 可 升 业 二 / ，  
具 业 二 / ，可 升 业 一  
/ ； 名前 21%-40% ，可 升 业 三  
/ ， 具 业 三 / ，可 升  
业 二 / ； 名前 41%-50% ，可 升 业  
三 / 。

4、 一、二、三 。 前3名 准  
分别为 人5000元、3000元、2000元。

1、 参 10%、15%、25% 一、二、三  
， 予 、 书。

2、 名前20% ，可 升 业 三 /  
； 名前21%-50% ，可 升 业 /中  
。

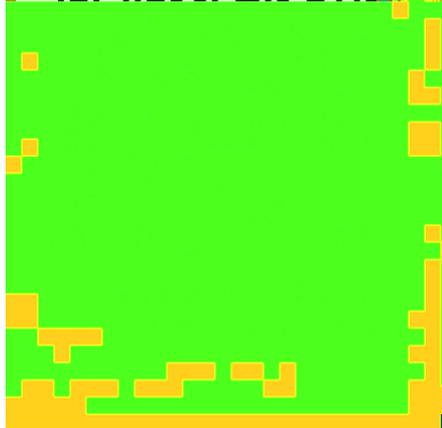
参加人  
、养、专业人名作  
，同条件下优先；可升业、  
予优先；优参况予  
。

会会举办况，会同具体办单位  
“优”、



安徽省-人工智能...

群号: 645533988



附件 1

业 ——2022-2023 信  
 化 业 业 人 ( 分  
 与 )

赛项报名表

\						
					/	
1						
2						
3						
					/	
1						
2						

## 附件2

# 安徽省职业技能竞赛--2022-2023年度省经济和信息化行业职业技能大赛—数据智能的标注分析与应用赛项竞赛技术规程

## 一、 总则

( )

为全 习 书 人 作  
， 力 养 中 制 、 中 创  
人 ， 匠 ， 人力 会保  
厅《关于 业 -- 业 业  
》， 信 化厅、 人力  
会保 厅、 厅、 会、中 共产主  
义 会、 合会共同主办“  
业 业 --人 ( 分  
与 ) ”(以下 “ ”)”。

( )

、 俭、创 、 ， 、  
元 、 化、 保 动 全、 全、 全  
原则，以“ 代、 、 ”为主 ， 力  
业 化、 化、专业化 ，  
、公 、 、 办 ，创 、



主办单位： 业 业 ；  
协办单位：友 公司。

### 三、 相关人员

( )

#### 1. 参

(1) ( )

( )为具 人 关 作 历  
内企业 人 ， 为 内 、 业 ( )  
人 。

(2)

2人，参 人 不 同 加入 参 。

参 可 1~2名 任 ，1名  
。 参 作。 关专业 中 、 、  
、 全 制 ， 可 名参加 ，  
供 以及单位 。

#### 2. 励

(1) ( )

1、 参 10%、15%、25% 一、二、三 ，  
予 、 书。

2、参 ， ， 1—3名

合 件 ， 会向 关 “  
” “ 五一劳动 ” “ 人先 号” “

”“ 位 ”“ 功 兵”

号。 以上 号 ，不 予。

3、 名前 20% 可 升 业 二 / ，  
具 业 二 / ，可 升 业 一  
/ ； 名前 21%-40% ，可 升 业 三  
/ ， 具 业 三 / ，可 升  
业 二 / ； 名前 41%-50% ，可 升 业  
三 / 。

4、参 伍 名 ， : 一名 5000  
元、 二名 3000 元、 三名 2000 元。

1、 参 10%、15%、25% 一、二、三 ，  
予 、 书。

2、 名前 20% ，可 升 业 三 /  
； 名前 21%-50% ，可 升 业 /中  
。

3、 可 厅 关 享受 取 关  
励 。

4、其他 励

参加 人

、 养、专业 人 名 作  
，同 件下优先； 可 升 业 、

予 优先；优 参 况 予

。

会会 举办 况，会同具体 办单位

“优 ”、“优 作 ”、“优 ”

“优 ”。

( )

1. 判

判 1名、 个 判 作。

区， 个 3名 判， 及

作。

区， 2名 判， 作。

加 区， 2名加 判， 加 作。

作 区， 1名 判 ，

判， 。

2. 判及专 人



位 况， 加 、 、  
企业 产 内 。  
( )  
人 准化 500 ，  
包 、判 。 可以 “ 件” ( : <http://www.qgjnjjs.com>) 下 。 动 准  
化 卷，共 80 ， 分 100 分。 、 同  
一 ， 不同。

1.

45 分 。 、 同。

2. 关

(1) 位 : 业 ， ;

(2) 人 ;

(3) ;

(4) 人 及 ; 、 、  
与 ;

(5) 人 业务分 ;

(6) ，主 人 发 ， python  
。

3. 卷 、 及分 :

(1) 单 : 40 ， 1 分， 40 分。

(2) : 20 , 2分, 40分。

(3) 判 : 20 , 1分, 20分。

( )

为 60分 , 分 100分。

# 制 会 作 会 一

## 作 内 例 下:

别	内	
	<p>1. 一 业务分 (5分) 具体人 业务 , 利 具 业务 、 、 入、 像 。制 、 、 、 入、 像 人 。</p> <p>2. 二 台 与 (5分) 、 、 、 光 , 像 。 习 台, 书 关 , 以及 分 ( 一 产 , 交 )。</p> <p>3. 三 (10分) 业务分 以及其他 ( ) 加 原 , 同 从 产 中 取一 , 后 分 、 , 出 ( 合 、 、 、 )。</p> <p>4. 及 像 (35分) 业务 , 利 具, 为 , 从 一 像中 出 , 后 像切割, 件 像几何变 ( ), 像 一变 为 像 、 , 出 。 像 像 、 、 , 后 动 。</p> <p>5. 五 及 (10分) 习 关 , 参 , 后 入到 。 后 利 供 ( ) , 写 。分 例产 原 。</p> <p>6. 六 (15分) 入 像 别 件, 利 像 具, 关参 , 别出 , 出。 写 , 分 例产 原 。</p> <p>7. 七 交 (5分) 写 交 , 写 , 。</p> <p>8. 八 业 养 (5分) 作 、 。</p> <p>9. 九 作 (10分)  , 作 分, 分 10分。 一名 且 一到 八 分 45分及以上 伍, 作 分为 10分, 假 内 且 一到 八 分 45分及以上 伍 为 N, 则 X 名 分 = <math>3+7*(N-X)/(N-1)</math>。</p>	

( )

为 60 分 ， 分 100 分。

会 作 会 一 制。

作 内 例 下：

别	内	
	<p>1. 一 业务分 (5分) 具体人 业务 , 利 具 业务 、 、 入、 像 。制 、 、 入、 像 人 。</p> <p>2. 二 台 与 (5分) 、 、 、 光 , 像 。 习 台, 书 关 , 以及 分 ( 一 产 , 交 ) 。</p> <p>3. 三 (10分) 业务分 以及其他 ( ) 加 原 , 同 从 产 中 取一 , 后 分 、 , 出 ( 合 、 、 、 ) 。</p> <p>4. 及 像 (25分) 业务 , 写 为 , 从 一 像中 出 , 后 像切割, 写 像几何变 ( ), 像 一变 为 像 、 , 出 。 像 像 、 、 , 后 动 。</p> <p>5. 五 及 (10分) 习 关 , 参 , 供 ( ) 。 后 入到 。 后利 例产 原 。</p> <p>6. 六 (25分) 入 像 别 件, 利 像 具, 关参 , 别出 , 写 可 化 。 写 , 分 例产 原 。</p> <p>7. 七 交 (5分) 写 交 , 写 , 。</p> <p>8. 八 业 养 (5分) 作 、 。</p> <p>9. 九 作 (10分)  , 作 分, 分 10 分。 一名 且 一到 八 分 45 分及以上 伍, 作 分为 10 分, 假 内 且 一到 八 分 45 分及以上 伍 为 N, 则 X 名 分=3+7*(N-X)/(N-1)。</p>	

## 五、 竞赛流程

( )

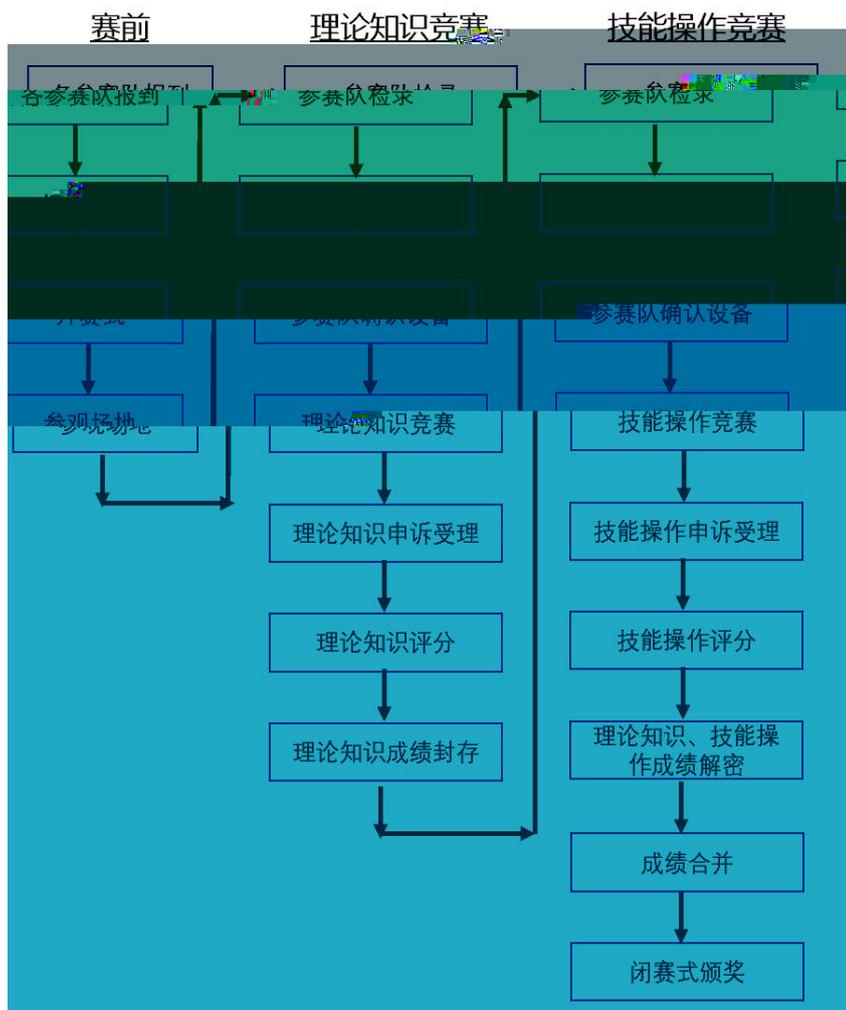
取任务书 下 ，  
 内 任务书 任务。 参 1，  
 参 1，  
 具体 以 发 南为准。

1

		内
6 2	上午	
	14:30-15:30	、 会
	16:00-16:45	
6 3	7:30-8:00	、 取 位
	8:00-9:00	一
	9:00-9:30	一
	9:30-10:30	二
	10:30-11:00	二
	11:00-12:00	三
	12:00-13:30	，
	13:30-14:30	
	14:30-15:00	
15:00-16:00	五	

	16:00-16:30	五
	16:30-18:00	, 判
6 4	7:30-8:00	、 取 位
	8:00-9:00	一
	9:00-9:30	一
	9:30-10:30	二
	10:30-11:00	二
	11:00-12:00	三
	12:00-13:30	,
	13:30-14:30	
	14:30-15:00	
	15:00-16:00	五
	16:00-16:30	五
	16:30-18:00	, 判
6 5	全	、 仪 、

( )



1

前会 参 人 、 制作出  
上公 。

( )

之前举 ， 1个 ；

个 ，具体 参 名人

。

( )

1. 前， 会 参 人 台  
， 各参 会上 产 参  
、 ， 参 。

2. ，再  
人 位。

( )

1.  
为 全 决 参 ，  
、 务 、 件  
。

件， 件  
入、修 、 、删 功 ， 动 准  
卷， 一下发到 。

， 后 可 主 交 卷， ，  
动 卷。 件 动 交 卷 判 出

。

像 ，

。

2.  
分为 区、加 区、 作 区、 判区、  
务区：

区： 参 份， 。

加 区： 二 加 。

判区： 、 印 及办公 ， 于  
判 、 单 印 。

务区： 具、 。 作人 中  
合协作 判。

作 区： 个 作 区 6m<sup>2</sup>、功  
1KW。

区 ， 全  
。 与 判区 （ 可作为  
判 助依 ），为 ， 与 分 。

### 3. 台介



台

台为一 人 习 、 。包  
人 务 、 制作 台、 台、

发台分。包习、OpenCV、  
体别与，兼Tensorflow、PyTorch主  
习，可件、分  
、人别、体分、义别  
功。

台主包以下几个分：

号	名		
1	件（包与像别）	1	
2		1	
3	业	1	
4	业（包及FA）	1	
5	光及制	1	
6		1	
7	作台	1	

## 六、竞赛成绩及评分标准

( )

为个人，只个人。

加二作之

名，其中占30%，作占70%，

五入到后2位。到低，

名。同，作，名  
前。以上同，则作，名前。

( )

为体，只体。其中  
为两名分。

加二作之

名，其中占30%，作占70%，

五入到后2位。到低

，名。同，作，

名前。以上同，则作，名  
前。

( )

分制严公、公原则。

( )

分分，分依分  
准，参交分。

分分低，。

( )

号	内	具体	分准
1	业务分	件	，化合， 。
2	台	习台， 关，	件、 与光位，像， 交。

3		原 像，后 加 分、	（ 删 像 ， 分 ）， 合 （分 不准 分 ）。
4	及 像		具加 台 LabelImg 像 ， 别 ， 像 。
		从 一 像中 出 后 像切割， 像几何 变 （ ） 像 一变 为 像 。	台 （ ） Python （ ） ， 变 像 ， 像 ， 修 名 。 像 ， ， 名 合 ， 一 不 合 分 ， 为 。
5	及	习 关 ， 参 习 ， 入到 。	cfg 件、labels 件、data 件、 names 件 ， 台 合 参 ，可以 动 ，可以 任务， 别准 到80%以上 分。 到 80%， 准 分 。
6		入 台 供 到（ 产 义 别）分 ， 写 分 例产 原 。	台 件 （ ） Python 写可化 （ ）， 出 、 OK/NG 合判 。
7	交	写 交 写 ， 。	、分 合 ， 。
8	业 养	分 合 、 作 、 。	分 合 、 、 争 、 、 、 。
9	作	一到 八 分 45 分及以上 且 任务 伍 分 。	作 分， 分 10 分。 一名 且 一到 八 分 45 分及以上 伍， 作 分为 10 分，假 内 且 一到 八 分 45 分 及以上 伍 为 N，则 X 名 分=3+7*（N-X） /(N-1)。

以上为 分 准 例，具体 分 准

会 变动。

( )

出 争 ， 区 判  
况及 关 ， 决 ， 上  
判 会 。

出 争 ， 判  
判 ， 上 会协 。

## 七、 安全保护

会 制 冠  
制 。包 但不 于： 判 中可 发 况，  
制 ； 切关 及 各  
； 制、  
关 。

会 制 卫 、 全 况 ，  
专 任人， 公共卫 、 、人 全  
任， 保各 业 动 、 全 。