

2022 年安徽职业技术学院
汽车技术技能大赛
赛项规程

主办单位:安徽职业技术学院

承办单位:汽车工程学院

二〇二二年九月

2022 年安徽职业技术学院汽车技术技能大赛

赛项规程

名：

： 备制 大 、交 大

对 全国 业 大 和安 业 大 ，以 “ ” 关专业 为 ，
专业 学 ，促 专业（ ） 发 ，加 产 合人 培养和
与创 伐。 “发动 ” “ 动 ” 块 ， 察参 安全
产、 、 场 分 与处 业 与 养， 参 好 和 业 ，培
匠 ，培养 劳动 和 人 。

实 ，分 “发动 ” “ 动 ” 两个 块 。
入实 中，参 在完 实 同 ， 填写 告单，各 块 内容、 与
1:

1 各 块 内容、 与

块 内容	(分)	(%)	分值(分)
发动	30	50	100
动	30	50	100

个 块 作业 和 如下:

(一) 发动

1. 作业

在 定 内， 参 对发动 动（不 使 仪）、发动 作不 两
；依 完 作业 ，完 准 填写《发动 告
单》。作业 中 修 、 使 具和仪器 备、准 参 和判 ，
做到安全 作业。

2.

围 发动 制 共 关 ， 参 以下 力:

- (1) 对 发动 动、发动 作不 两 分 、 、 力，以及
对发动 与 和 制 力;
- (2) 对万 、 仪、 器 备 力;
- (3) 对发动 制 力，包 前 准备、安全 、 与分 、 、

仪器、和取、元器件、和、场5S。

(二) 动

1. 作业

在定内，参对动与；依完作业，完准填写《动告单》。作业中地修、使具和仪器备、准参和判，做到安全作业。

2.

围动“三”“低压上”、“压上”、“(交)充”，察以下力：

(1) 对动化制力；

(2) 对仪、万、器备力；

(3) 对动力，包前准备、安全、与分、

、仪器、和取、压、()、元器件、和、场5S。

(一) 参件

以团体，不受个人名，参加块。个参2名，参为专全制在学。五制学名参，为四、五全制在学。

(二) 伍

参2名，导不2名，导为专兼。

(三) 参名

参伍导于2022 9 19前完参名，名件1，名发ahzylc@qq.com，如大入。

- 安：1天，定为2022 10 15。具体安2。
- 如变动，另。加2022安业学大作QQ（备：-姓名）：243093282。

2 及内容

		内 容	地
前场地	14:00~15:30	参场地	场
	15:30~16:30	前，封场	场
	07:00~08:00	、	
	08:00~08:30	发动（一场）	场
		动（一场）	
	08:50~09:20	发动（二场）	场
		动（二场）	
	9:40~10:10	发动（三场）	场

		动	(三场)	
	10:30~11:00	发动	(四场)	场
		动	(四场)	
	11: 20~11:50	发动	(五场)	场
		动	(五场)	
	11:50~13:00	午		
	13:00~13:30	发动	(六场)	场
		动	(六场)	
	13:50~14:20	发动	(七场)	场
		动	(七场)	
	14:40~15:10	发动	(八场)	场
		动	(八场)	
	15: 30~16:00	发动	(九场)	场
		动	(九场)	
	16: 20~16:50	发动	(十场)	场
		动	(十场)	
	17:00~20:00			

* : 安 名 参 和 备 定, , 以 实 为 准。

(一) 场地

前一天下午安 参 场地, 召 会 , 宣 和 关 定。

(二)

作。

(三)

1. 一听从 判发 始 令后 始 , 参 合 划安 , 利 场 供 件完 任务。
2. 参 在 实 封 。
3. 中, 参 严 守安全 作 , 受 判员 和 , 以 保安全。参 因个人 作 人 安全事 和 备 , 判 中 参 ; 如 参 个人 因 出 备 , 判 具体 况做出 决(到备份 位 后一场 参加); 如 判 定 备 可 人员 后 , 参 。
4. 参 前 , 举 向 判员 , 场 判 , 参 后不 再 任何 作。
5. 判 在 一 剩余 、发 令。 完 任务参 即停 作。
6. 参 不 任何参 及个人信 、任何 及存储 备、 品 入 场, 场内 供 品。
7. 参 交 告单 , 场 判与参 位号 。
8. 其它 及事 发事件, 大 委会 决定。

(一)

《中华人民共和国安全生产法》

《特种设备安全监察条例》

(二) 标准

GB/T18344-2016 起重机械 维护与保养

GB7258-2017 机动车安全技术条件

GB/T15746-2011 起重机械修理规程

GB/T19910-2005 发动机电子控制系统

GB/T18384.1-2015 电动汽车安全要求 1 分：可充电储能系统 (REESS)

GB/T18384.2-2015 电动汽车安全要求 2 分：操作安全

GB/T18384.3-2015 电动汽车安全要求 3 分：人员

GB/T28382-2012 纯电动乘用车

GB/T18385-2005 电动汽车动力

GB/T18487.1-2015 电动汽车传导充电 1 分

GB/T31486-2015 电动汽车动力电池及

GB/T18488.1-2015 电动汽车动力电池 1 分：性能

GB/T18488.2-2015 电动汽车动力电池 2 分：安全

GB/T20234.1-2015 电动汽车传导充电 1 分：

GB/T20234.2-2015 电动汽车传导充电 2 分：交流充电口

GB/T19596-2017 电动汽车

GB/T24347-2009 电动汽车 DC/DC 变换器

(三) 专业学准

制 - 制与 460701

制 - 460702

制 - 子 460703

制 - 型与 460705

- 与修 500211

- 与修 500212

(四) 作

修册、手册和图册；

仪、器、万用表、仪器备使册；

充、举升设备安全作。

台同备台，具、一供。台功如 3。

3 器备

块	台	型号/	/ 位	单位
发动		大众 B8 2.0TSI 2018	1	套
	与	FXB-DS2019	1	套
	台	VW5054	1	套
	仪	UTD1102C	1	套
	专 器		1	套
	万		1	个
	万	以 场 供为准	1	套
动	具	以 场 供为准	1	套
	动	亚 E5出 2019	1	
	仪器	MS908E	1	套
	专 器	UTD1102C	1	套
	万		1	个
	具	具	1	套
	仪	克F1508	1	套
	万		1	套
	个人安全 套	、 套、 安全	1	套
	位安全 套	器、 、	1	套
	具	以 场 供为准	1	套

：以实 型为准，如 变动，另 。

（一）分 准

1. 制 原则

判 定 作。分 准以“公 、公 、公 ”为原则， 分和 分两 。个代 可 1名 判员，可以 导 兼任。

2. 分

块 为2名参 共同 团体 ，团体 为人 分。人 分为 判对2名 参 和 作 分（2名参 共 1份 告单）。

（1）判

场 判依 场 判 ，对参 人 安全、 备使 、 作 、 业 养 判。判 场 判员 字 。

（2）分

分 判 场 判 、参 交 告单，依 分 准 分、 分和 分。

（3）

为两个 块 之和。 同 ， “发动 ” 块 名 在前。 同 ， 。

（二）分 则

各 块 分 则 4。

4 各 块 分	
分	分

健 与 安全	20 分
作业 与	80 分
合	100 分

(三) 分

1. 在完 作任务 中，因 作不 导 人 备安全事 10 分， 取 。
2. 坏 场 供 备， 场 境 不 合 业 为 5 分。
3. 在 ，参 不 从 判 乱 场 、 作 为 、 判宣 到仍 作 ，取 参 奖 。
4. 告单上 不 、 号、 字， 5 分。

团体一、二、三 奖。以 参 为基 ，一、二、三 奖 奖 例分别为 10%、20%、30%（ 后四 五）， 发 书。

1. 场 备 人员， 、 备 出 ， 人员可 一 供专业 。
2. 场 安全 ， 出 其他 害 况， 作人员 即向保卫 ， 人员 到安全区域 及 处 场 况。
3. 中出 备 、 外 ， 场 判 及 况，安 人员 处 ， 场 判 况， 准后，可安 。
4. 出 原因 备 、 外 ， 场 判 可， 判 予以安 备 位 。
5. 发 外事 ，发 一 告 委会，同 取 免事 大。 出 大安全 可以停 ， 否停 委会决定。事后 委会 向 委会 告 况。

为 做好 作，各参 伍 主动 从学 关 定。入 场 健 和 ， 体 ，健 不允 入 场。 ， 全 佩 口 ， ，与其他 保 安全 ， 从 场 作人员安 ， 后 定 场。

大 人员出 乏力、咳嗽、呼吸困 不 发 体 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ， 在场 关 作人 员，为其佩 一 医 口 （ 佩 佩 ）， 即 人员 场 体 动区域， 临 再 复 体 不 。复 体 仍 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 仍 不 ，则启动 处 ，安 医 。 人员 后， 关 作人员 在场人员做好个人 ， 察 况。

事安全 一切 作 利 先决 件， 事 备和 作 。 委会 取切实 保 大 参 、 导 、 作人员 人员 人 安全。

(一) 境

1. 场周围 ， 关人员不 入。 场内 参 关 业 位 为 供 劳动保 。在具 危 作 ， 判员 严 出 作。
2. 参 、 事 判、 作人员 入 场区域内，严 、 备、 具。
安 备对 入 场人员 安 。

(二) 处

1. 因参 伍原因 大安全事 ，取 其参 。
2. 参 伍 发 大安全事 ， 场 作人员 、 告 ，可取 其 。
3. 事 作人员 ， 制 任。

(一) 参

1. 各参 对参 、 导 安全 和 ，在 保 信 。
2. 对 仲 ， 导 头 从和 ， 参 从和 。凡 ，一 实， 委会 关人员 任。
3. 导 做好 参 与 作。
4. 大 各 定。各参 导 在 前和 不允 判，不 以任何 响 判人员 判。
5. 定一名参 导 准 参加 前会 ， 定 ， 传 实会 。

(二) 导

1. 导 名、审 后 定，一 定不 ，如 ， 各参 代 在 于 10个 作 之前出具书 关 定 充人员 受审 。
2. 各代 导 坚决 各 定， 导 做好 前 一切准备 作，不 以任何 响 。
3. 对 仲 ， 导 头 从和 ， 从和 。凡 ，一 实， 委会 关人员 任。
4. 导 和 则和 场 ，对参 做好安全和 。

(三) 参

1. 参 严 守 则和 ， 从 判员和 作人员 一 安 ， 场 ，不 因 对处 不 停 ，否则以 处 。
2. 参 ， 受 判 和 。
3. 参 人 份 、学 ；在 前 30分 到 场 、 取 位号， 前准 备， 候 始 令。 始 ，不 参加 。 入场 参 允 ， 不 。
4. 入 场不 任何 、 具、 子书、存储 备、 及 像 备 。

5. 在 到 信号前不 启动 作； ， 判举 ， 判 ；
后，不 再 任何与 关 作。
6. 在 中如 人为因 器 ， 及 向 判交 ， 判 后，可
。
7. 后， 向 判 交 告单。
8. 参 安全， 安全 。
9. 参 体 ， 不 入 场 上 学 办公室。

（四） 作人员

1. 作人员 从 一 导，严 守 及 安 ，严守 作 位，不 。
2. 作人员 ， 一佩 大 委会 发 件， 、 务。
3. 南，严 作 和 关 定办事， 发事件， 安全 作 ， 人
员 ， 保人员安全。
4. 作人员 允 不 入 场。

坚 公 、公 、公 。 在 中 出 失公 关人员 ， 参 可
在 后2 内向仲 出 。 仲 在 到 后 2 内 复 ， 及 反
复 。 加 参 。 各 、参 学习 关制 ， 加 伍 ， 参
中 主体 任。参 参 ， 大 作为 学 ， 参 ，
从 判 一 ， 场 作人员， 场 。 好参 ， 参 严 ， 严
利 信 、QQ 发 假信 和不 。对 中 争 ， 参 大 制 定
。

学

”