平度市技师学院2022年公开招聘教师

钳工实习指导教师技能测试技术文件

一、考场准备

1. 毛坯材料：45#钢板。

2. 台虎钳、钻床。

3. 测量平板、V型铁。

二、命题要素

以《装配钳工国家职业技能标准》(高级工)为依据。

1. 钳工基本操作技能考核。包含锉削、锯削、划线、钻孔、铰孔。

2 钳工专业操作技能。量具的使用及保养；工具的使用及管理。

三、工卡量具准备清单和要求

| 序号 | 名称 | 规格 | 精度 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高度游标卡尺 | 0~300 | 0.02ｍｍ | 1把 | 考生自带 |
| 2 | 游标卡尺 | 0~150 | 0.02ｍｍ | 1把 |
| 3 | 刀口角尺 | （100×63）mm | 1级 | 1把 |
| 4 | 刀口直尺 | 100ｍｍ | 1级 | 1把 |
| 5 | 千分尺 | 0~25 | 0.01ｍｍ | 1把 |
| 6 | 千分尺 | 25~50 | 0.01ｍｍ | 1把 |
| 7 | 千分尺 | 50~75 | 0.01ｍｍ | 1把 |
| 8 | 千分尺 | 75~100 | 0.01ｍｍ | 1把 |
| 9 | 万能量角器 | 0°~320° | 2′ | 1把 |
| 10 | R规 |  R7~14.5R15~25 |  | 1 |  考生自带 |
| 11 | 划针、划规、样冲 | 自定 |  | 自定 |
| 12 | 钢板尺 | 自定 |  | 自定 |
| 13 | 塞规 | Φ10mm | H7 | 自定 |
| 14 | 锯弓、锯条、手锤 | 自定 |  | 自定  |
| 15 | 锉刀（三角、整形锉、45°斜面单面矬、半圆锉、平锉、方锉等） | 自定 |  | 自定 |
| 16 | 塞尺 | 自定 | 0.02~1 | 自定 |
| 17 | 直柄麻花钻 | Φ3~Φ6Φ9.8Φ10 |  | 自定 |
| 18 | 手用圆柱铰刀 | Φ10mm | H7 | 自定 |
| 19 | 铰杠 | 自定 |  | 自定 |
| 20 | C形夹或平行夹 | 自定 |  | 自定 |
| 21 | 防护眼镜、扁錾 | 自定 |  | 自定 |
| 22 | 钢丝钳、平行垫铁 | 自定 |  | 自定 |
| 23 | 活动板手 | 自定 |  | 自定 |
| 24 | 锉刀刷、毛刷及棉纱 | 自定 |  | 自定  |
| 25 | 铜棒及软钳口 | 自定 |  | 自定 |
| 26 | 其余所需工量具 | 自定 | 自定 | 自定 |

备注：考生必须按照规定自带防护装备。

四、考试时间：225分钟

五、考试评判方法

评判标准严格执行随同试题下发的评分（细则）标准，评分细则未尽事项，参照现行国家职业标准三级（高级工）考核标准执行评判。

六、考生注意事项：

1.考试开始，发放实作题，考生进行工艺分析，时间为15分钟；

2.考生必须按照规定穿戴安全防护用品，违规者不得参赛；

3.考生通过抽签决定考试顺序和考试用工位；

4.考生需带齐必备工量具，入场后一律不准带离考试工位；

5.考生只允许使用自己的器材与工具，除监考老师同意后才可向他人借用；

6.在考试期间考生不准离开考试场地，如果有特殊重要原因，必须报告监考老师；

7.在考试期间不得使用手机、照相机、录像机等设备；

8.考试结束，考生应立即停止操作， 上交考件。

平度市技师学院2022年公开招聘教师

烹饪（中式烹调）实习指导教师

技能测试技术文件

一、考试用品准备

考场提供锅灶、器皿、卫生清洁用具及主要食材、原料、调料、食用油、面粉等；自选作品特殊调料经检查合格后可带入场，其余物品一律不得携带入内。

考生需自备刀具、雕刀、白色无标识厨师工作服、黑色皮鞋，厨师帽现场提供。

二、考试要素及时间

考试包括热菜、冷拼与雕刻三个项目组成。考试总用时：180分钟。

（一）热菜（100分钟）占总分50%

1. 规定作品（鱼类）

（1） 作品应满足6人食用量，另备2人量尝碟供考官品尝；

（2）作品盛装餐具统一配备。

2. 自选作品（根据现场提供食材）

（1）根据现场提供原料制作一款体现鲁菜作品，主料区别于规定作品；

（2）烹调方法不限，但应区别于规定作品技法，注重实用性、大众化，具有一定创新意识；

（3）作品整盘呈现应满足6人食用量，另备2人量尝碟供考官品尝；

（4）作品盛装餐具统一配备。

（二）冷拼（40分钟）占总分25%

1. 考生从现场提供的10种原料中选择不少于8种(4荤4素)，作品整盘呈现应满足6人食用量，另备2人量味碟供考官品尝；

2. 作品应能体现考生的刀工基本功和拼摆技巧，注重实用，有一定创新意识；

3. 作品盛装餐具统一配备平盘。

（三）雕刻（40分钟）占总分25%

1. 每位考生在规定时间内完成一组果蔬雕刻作品。主题现场公布，成品有一定观赏性。不低于30CM。提前完成作品不加分，超时一分钟在所得总分里扣除1分，以此类推。

2. 为保证评判的公正公平、标准统一，考生必须现场操作，严禁考生携带与雕刻主体相关的雕刻点缀品进场，作品中所有需要加工处理的构件应在场内完成加工。（如有发现携带者作品构件者，取消考试资格）

3. 作品原料加工时要使用得当，杜绝浪费，做到物尽其用。

4. 雕刻作品不得使用任何着色剂给作品上着色。

5. 作品完成后操作场地应干净整洁。

三、考试评判方法

评判标准严格执行随同试题下发的评分（细则）标准，评分细则未尽事项，参照现行国家标准执行评判。

平度市技师学院2022年公开招聘教师多媒体制作实习指导教师技能测试技术文件

一、考场准备

（一）技能测试设备

考场准备电脑30台，备用机2台，确定系统后随机抽取工位号参加考试。

电脑配置参数：CPU处理器在Intel Core i5及以上；内存在16GB及以上；独立显卡，显存4GB及以上； Windows 10（64位中文版）操作系统；立体耳麦。

（二）软件环境

1. Microsoft Office 2016

2. Adobe Photoshop CC 2018

3. Quicktime7.2或以上适配版本

4. Adobe After Effects CC 2018

5. Adobe Premiere CC 2018

6. 视频播放软件

7. 格式转换软件

备注：以上软件均为中文版，不提供原介质包以外的第三方插件，且不提供系统自带字体以外的字体素材。考生不得自行携带安装任何插件、软件。

（三）其他

草稿纸由考场提供，考试人员需自备铅笔、橡皮、碳素笔等绘图工具。

二、命题要素

包括素材管理、图像处理、镜头组接、音视编辑、特效制作（如蒙版、抠像技术、镜头光晕等）、字幕创作、合成输出等内容。

三、考试要求

考生在规定时间内，根据提供的素材及试题要求，完成素材管理、样片模仿、自主创作等内容，制作出符合考试要求的短片。短片必须能完全脱离原制作环境播放，体现技术性和艺术性相结合的原则，符合蒙太奇规律，内容完整，画面流畅，节奏紧凑，创新创意。

四、考试时间：210分钟

五、考试评判方法

评判标准严格执行随同试题下发的评分（细则）标准，评分细则未尽事项，参照现行国家标准执行评判。

平度市技师学院2022年公开招聘教师

无人机实习指导教师技能测试技术文件

一、命题要素

完成多旋翼飞行器规定机型的装配、维修、调试与试飞等内容。

二、现场硬件设备明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/元器件名称 | 数量  | 备注 |
| 1 | S550飞行器 | 1 |  |
| 2 | 无刷电机 | 6 | 飓风U2216+ kv800 |
| 3 | 螺旋桨 | 1 | 1055碳纤维 |
| 4 | NAZA-M V2飞控 | 1 |  |
| 5 | 4S电池格式5300mah | 2 |  |
| 6 | 魔术扎带 | 若干 | 　 |
| 7 | Futaba T8遥控器 | 1 |  |
| 8 | 华科尔遥控器 | 1 |  |
| 9 | 充电器 | 1 | 308DUO双路或A6 |
| 10 | 模拟器 | 1 | SM600 |
| 11 | 锥桶 | 若干 | 标志物 |
| 12 | 螺丝 | 若干 |  |
| 13 | 电调 | 6 |  |

三、现场设施工具清单见表

考场除硬件设备以外，还应准备的相关配套设施，参见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 塑料扎带 | 若干 | 　 |
| 2 | 绝缘胶带 | 1 | 　 |
| 3 | 焊丝 | 若干 | 　 |
| 4 | 厌氧胶 | 1 | 　K-0242 |
| 5 | 稿纸 | 1 | 　A4 |

四、考生工具

除考场提供的基本设施设备外，其他考试工具、仪器由各考生自行准备。下表仅供参考。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 备注 |
| 1 | 尖嘴钳 | 　 |
| 2 | 斜口钳 | 　 |
| 3 | 钢直尺 | 　 |
| 4 |  剥线钳 | 　 |
| 5 | 笔记本电脑（考生必带，且安装以下软件） | 自行安装以下软件：1.(PhoenixRC) 2.(DJI NAZAM Assistant，安装驱动器) 3.录屏软件 |
| 6 | 一字、十字螺丝刀 |  |
| 7 | 航模内六角螺丝刀 | 整套　 |
| 8 | 万用表 | 数字或模拟　 |
| 9 | BB响 | 或其他检测电池电压工具 |
| 10 | 黑色签字笔 | 　 |
| 11 | 电烙铁 | 刀头/尖头/马蹄头　 |
| 12 | USB线 |  |
| 13 | 水平仪 | 水泡 |

备注：考生禁止使用电动工具及相关危险工具，必须按照规定自带防护装备，所提供的遥控器一类设备全部为左手油门，其他操控方式请提前告知考官，如出现一切人身安全、财物损失等问题由考生赔偿。

五、考试时间:100分钟

六、考试评判方法

评判标准严格执行随同试题下发的评分（细则）标准，评分细则未尽事项，参照现行相关国家标准执行评判。