

附件一：

## 钳工职业技能认定考核点设置标准

### 一、编制说明

为使职业技能认定考核点（考场）认定工作标准化、规范化、科学化，根据人力资源和社会保障部制定的钳工国家职业技能标准（2020 年修订）等制定本标准。（以下配置情况按 30 人/批的认定能力设置）

### 二、适用范围

本标准适用于认定本职业（工种）初级（五级）、中级（四级）、高级（三级）、技师（二级）和高级技师（一级）级别的职业技能认定考核点（考场）。

### 三、人员配置

#### （一）所长（考场负责人）

负责认定考核点（考场）的全面管理工作。具有本专业中等技术职务或技师以上职业资格，大专以上学历，从事本专业工作 8 年以上，熟悉职业技能认定有关政策和培训考核工作。

#### （二）副所长（考场负责人）

协助所长管理认定考核点（考场）的日常工作。具有本专业中等技术职务或高级以上职业资格，大专以上学历，从事本专业工作 5 年以上，熟悉职业技能认定有关政策和培训考核工作。

#### （三）工作人员

1. 办公室人员：协助所长管理认定考核点（考场）的日常事务，承担职业技能认定考场的具体工作。具有大专以上学历，熟悉职业技能认定考核工作。

2. 考务人员：能熟练进行计算机操作，负责认定人员的报名、资格初审、考场安排、设备材料准备、辅助考评员和监考员工作、考务档案管理和办证等工作。具有高中以上文化程度，熟悉本职业技能认定工作。

3. 设备维修、材料管理人员：负责技能认定考核点的设备、仪器仪表维修及材料管理工作。具有高中以上文化程度，熟悉设备原理及使用，并持有相关专业职业资格/技能等级证书。

4. 财务管理人员：按财务管理规定配备。负责认定收费和日常账务管理工作。

必须持有财务人员资格证书。

#### 四、管理制度

- (一) 财务管理制度
- (二) 认定工作规程(报名、收费、认定、办证)
- (三) 岗位职责
- (四) 档案管理制度
- (五) 各种设备安全操作规程
- (六) 考评员、考务员工作守则、考场规则
- (七) 安全、保卫制度
- (八) 设备、设施管理制度
- (九) 其它

#### 五、认定资料

- (一) 国家职业标准
- (二) 考核大纲
- (三) 认定规程
- (四) 相关管理文件和资料

#### 六、申报单位基本情况（简况、经费来源、固定资产、规模）

#### 七、场地

(一) 办公用房不少于 30 平方米，桌椅、文件档案柜、保险柜、电脑、打印机、复印机、电话等办公设备齐全。

(二) 理论认定场地：理论认定场地应选用标准教室，每间试室都应具备 30 个非阶梯考试座位。若出现较大的试室，考试座位最多不得超过 60 个。每个标准课室的面积不少于 50 平方米，教室内讲台、黑板等设施齐备，并有良好的照明和通风条件。智能化考试的理论试室内应配置至少 30 台考试用机和 3 台备用考试机。

(三) 实操认定场地：有满足操作技能认定需要的场地，符合环境保护、劳保安全和消防等各项要求。其中初级、中级、高级工技能实训和认定场地须同时满足 20 人/班考核需要，面积不少于 250 平方米/班；技师、高级技师操作技能实训和认定场地须同时满足 10 人/班考核需要，面积不少于 250 平方米/班。

## 八、设备、检测仪器的基本配置要求

技能等级五级（初级）

考核软硬件设施配置：

序号	考核科目	考场设施设备	型号	数量	备注
1	理论知识	监控设备	按考场要求	1套	
		电脑	满足题库要求	320台	
2	操作技能	监控设备	按考场要求	1套	
		钳桌台	满足题库要求	40只	
		台钻	Z4112B 或同类型号	6台	
		台钻	Z4016 或同类型号	2台	
		平口钳	150	8只	
		划线平板	1000×750	3块	
		刮削台	满足题库要求	10工位	
		砂轮机	MC3020 或同类型号	3台	

技能等级四级（中级）

考核软硬件设施配置：

序号	考核科目	考场设施设备	型号	数量	备注
1	理论知识	监控设备	按考场要求	1套	
		电脑	满足题库要求	320台	
2	操作技能	监控设备	按考场要求	1套	
		钳桌台	满足题库要求	40只	
		台钻	Z4112B 或同类型号	6台	
		台钻	Z4016 或同类型号	2台	
		平口钳	150	8只	
		划线平板	1000×750	3块	
		槽轮传动机构	满足题库要求	20套	
		摇杆滑道传动机构	满足题库要求	20套	
		教室课桌椅		60套	
		砂轮机	MC3020 或同类型号	3台	

技能等级三级（高级）

考核软硬件设施配置：

序号	考核科目	考场设施设备	型号	数量	备注
1	操作技能	监控设备	按考场要求	1套	
		教室课桌椅		60套	
		液压气动操作台	Festo	6台	备2台
		钳桌台	满足题库要求	30只	
		台钻	Z4112B 或同类型号	6台	
		台钻	Z4016 或同类型号	2台	
		平口钳	150	8只	
		划线平板	1000×750	3块	
		砂轮机	MC3020 或同类型号	3台	

技能等级二级（技师）

考核软硬件设施配置：

序号	考核科目	考场设施设备	型号	数量	备注
1	理论知识	监控设备	按考场要求	1套	
		电脑	满足题库要求	320台	
2	操作技能	监控设备	按考场要求	1套	
		钳桌台	满足题库要求	40只	
		台钻	Z4112B 或同类型号	6台	
		台钻	Z4016 或同类型号	2台	
		气、电模拟实训台	Festo	6台	备2台
		数控车床	满足题库要求	2台	
		数控铣床	满足题库要求	2台	
		平口钳	满足题库要求	8只	
		划线平板	1000×750	3块	
		砂轮机	MC3020 或同类型号	3台	
		车床芯轴	φ30X300	2根	
		水平仪	0.02/1000	6只	
		百分表	0.01	6只	
		表架	3号	6只	
3	专业实务	监控设备	按考场要求	1套	
		301教室	课桌椅	60套	
		若干测绘零件	满足题库要求	3套	
4	综合评审	课桌椅		40套	需3间

技能等级一级（高级技师）

考核软硬件设施配置：

序号	考核科目	考场设施设备	型号	数量	备注
1	理论知识	监控设备	按考场要求	1套	
		电脑	满足题库要求	30台	
2	操作技能	监控设备	按考场要求	1套	
		电脑	Auto CAD2010 软件	30台	
		多普勒激光干涉仪	MCV-500	1台	
			MCV-2000	2台	
		测量用机床	车床床身	2台	
			铣床床身	1台	
			360° 转台		无
		大理石平板	2000×1000	1块	
		三坐标测量仪	满足题库要求	1台	
		光学投影仪	满足题库要求	1台	
		万能工具显微镜	满足题库要求	1台	
		气、电模拟实训台	Festo	6台	备2台
3.	专业实务	监控设备	按考场要求	1套	
		课桌椅		60套	
4.	综合评审	课桌椅		40套	需3间