

**第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛**  
**渭南技师学院赛点数控车、综合机械与自动化、信息网络布线**  
**竞赛项目赛项竞赛日程安排及报到须知**

**一、报到时间**

2019 年 11 月 8 日 9:00-14:00 报到、提交查验有关资料，进行资格审查。15:20 在 1 号实训楼（无纸化考试中心）二楼会议室召开赛前说明会。会议结束后，各领队、教练及参赛选手由大赛组委会组织观摩大赛实作赛场及设备。

**二、报名时需提供如下材料**

- (1) 选手报名表 1 份（盖章签字），一寸照片一张；
- (2) 选手身份证原件及身份证复印件一份；
- (3) 选手学生证及复印件一份。

备注：报名表收交原件，2、3 项资格审查后收交复印件，原件退还选手，请提前准备复印件；然后办理参赛证。

**三、赛程安排**

- (1) 日程安排表（如有变化另行通知）

11.8	11.9~11.10	11.11
9:00~14:00 报到	每天每项目赛两场，含准备时间 30 分钟。 (1) 8:00—12:00  (2) 13:00—17:00	10:00 闭赛式 颁奖
15:20~16:00 赛前说明会（抽签）		
16:10~16:30 观摩赛场		
17:00~ 休息		

## (2) 抽签情况

本次大赛抽签顺序号为参赛选手的比赛场次顺序，具体竞赛时间根据选手使用设备人数和机床工位情况定（实作抽签结束公布）。**实作竞赛检录时务必带学生证、参赛证、身份证及抽签顺序号。**

## (3) 温馨提示

第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛数控车赛项刀、量具及毛坯清单中所列物品，**量具部分为选手自行自备**，其余大赛赛点提供；综合机械与自动化、信息网络布线中的赛场物品清单中工具部分需要选手自行准备，其余大赛赛点提供。

开考前 15 分钟不到者按弃权对待，并顺延通知下一名选手参赛，希望各领队、教练和选手保持通讯畅通。

## 二、报到地点：

渭南市高新区东兴街 15 号

陕西省渭南技师学院 新实训基地一楼大厅。

## 三、行车路线：

1、渭南火车站，乘 2 路公交车到高新中学站下车向西 100 米。

2、渭南长途客运中心，乘 2 路公交车到高新中学站下车向西 100 米。

3、自带车从渭南西出口下高速，进入高新区到东兴街 15 号。

**四、各校领队、选手请到报到地点登记、领取各类证件及大赛相关资料。**

## 五、其它：

### 附近宾馆信息：

海纳宾馆电话：0913-8189990

中天宾馆电话：0913-8129228            0913-8129229

凯帝商务酒店电话：0913-8161111            0913-8162000

高新商务酒店电话：0913-2069555      0913-2069666

渭南技师学院接待组负责人电话：

石老师： 18991685860

各赛务组负责人电话

薛老师：18309130329（综合） 毛老师：18991685889（实操）

报到组组长：杨亚楠 18991685811

18992320922（尚老师） 15191365116（贾老师）

15091235999（贾老师） 18392506557（徐老师）

18091302727（郑老师） 18329349330（王老师）

备注：报到地点新实训基地一楼大厅；赛程如有变化，另行通知。

第46届世界技能大赛陕西省选拔赛

渭南技师学院赛点办公室

2019年10月11日

# 第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛

## 参赛选手报名表

姓 名		性 别		二寸照片															
出生日期		联系电话																	
文化程度		现职业资格等级																	
所在学校																			
比赛项目											指导教师								
											联系电话								
通讯地址											邮 编								
身份证号码																			
学校意见(选手 所在学校填写)	<p>公章：</p> <p>年 月 日</p>																		
赛点组委会 审核意见	<p>公章：</p> <p>年 月 日</p>																		

## 第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛数控车工项目 刀、量、工具及毛坯清单

类型	名称	尺寸规格	数量	备注
毛坯	LY12	φ 70×42、φ 70×61、φ 70×73	各 1	
量具	卡尺	0~150 (0.02)	1	
	外径千分尺	0~25; 25~50; 50~75	各 1	
	螺纹塞规	M20×1.5	1	公差 6g
	螺纹环规	M20×1.5	1	公差 6H
	万能角度尺	0~350	1	
	深度尺	0~150 (0.02)	1	
	塞尺	0.02~0.5	1	
	内径百分表	18~35 (0.01)	各 1	
	百分表及表架	0~5	各 1	
	R 样板	R1~6.5、R7~14.5	各 1	
刀具	外圆车刀	粗、精加工	各 1	
	60° 内、外螺纹车刀	内螺纹尺寸最小为 M20	各 1	
	切槽刀	刀宽<4mm; 切深 8mm	1	
	镗孔刀	镗孔尺寸范围φ 10~φ 40	1	
	外圆弧刀	R3	1	
	麻花钻头	φ 14、φ 18	各 1	
	中心钻	B2.5 或 A3	1	
工具	垫片		适量	
	铜皮		适量	
	红丹粉		适量	
	顶尖		1	
说明	刀方 20×20 或 25×25, 工作人员及各选手合理选用数车的各种机夹刀具。			

备注：量具部分选手自行准备

## 第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛综合机械与自动化项目

### 参考量具清单（一）

序号	名称	规格
1	卡尺	0-150mm
2	深度千分尺	0-75mm
3	深度尺	0-150mm
4	外径千分尺	0-25、25-50、50-75、75-100、100-125mm
5	内测千分尺	5-25、25-50mm
6	三爪千分尺（或内径表）	∅20-∅80mm 系列
7	螺纹塞规	M20-6H、M30×1.5-6H、M30×2-6H、M40×1.5-6H 等
8	光面塞规	∅5H7、∅6H7、∅8H7、∅10H7 等
9	螺纹环规	M20-6h、M30×1.5-6h、M30×2-6h、M40×1.5-6h 等
10	杠杆千分表	0.002mm
11	杠杆百分表	0.01 mm
12	块规	0.9-100 mm
13	磁力表座和千分表	0.002 mm
14	磁力表座和百分表	0.01 mm
15	大行程百分表	0-50 mm
16	直角尺	80×90°
17	钢板尺	150 mm

备注：参考量具清单部分选手自行准备

## 第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛信息网络布线项目

### 参考工具清单（二）

序号	名称	规格
1	十字螺丝刀	$\varnothing 2$ 、 $\varnothing 3$ 、 $\varnothing 6$
2	一字螺丝刀	$\varnothing 2$ 、 $\varnothing 3$ 、 $\varnothing 6$
3	活动扳手	300, 200
4	内六角扳手	1. 5、2、2. 5、3、4、5、6、8、10mm
5	尖嘴钳	1 件
6	剪线钳	1 件
7	剪管钳	1 件
8	剥线钳	1 件
9	压线钳	1 件
10	万用表	1 件
11	钻夹头	若干
12	活动顶尖	1 件
13	铜棒	1 件
14	毛刷	若干
15	莫氏变径套	若干
16	锉刀	若干
17	手锤	若干
18	清洁棉纱	若干
19	红丹粉	若干
20	护目镜等安全装置	若干

备注：参考工具清单部分选手自行准备

## 第 46 届世界技能大赛陕西省选拔赛综合机械与自动化项目 选手须自备设备和工具清单

序号	工具名称	参考示意图	说明
1	Tool Box 工具箱、工具车		工具箱体积不能超过 0.13 立方米，约合 570 毫米 x 570 毫米 x 400 毫米大小。
2	Combination Pliers 老虎钳或钢丝钳		选手可选，用于剪断光缆钢丝加强筋。
3	Pliers(long nose)尖嘴钳		可用于同轴电缆 F 接头安装
4	Pliers 鱼嘴钳或管钳		选手可选，用于压六类屏蔽模块铁壳
5	Nipper 偏口钳		
6	Copper conductor snipping tool 电子水口钳		
7	Screwdriver(+/-)十字/一字螺丝刀		
8	Precision screwdriverset 精密仪表螺丝刀组		用于安装光纤耦合器小螺丝

9	Measure (5m) 卷尺		
10	Scale 直角尺		
11	Fiber buffer stripper (025/09) 光纤剥线钳 (米勒钳)		
12	Cable jacket stripping tool 线缆外皮开剥工具		
13	Optical cable stripper 光缆开缆刀		横纵开缆 
14	Fiber loose tube stripper 光纤松套管剥线钳		
15	Coaxial stripper 剥线钳		剥同轴电缆和双绞线
16	Fiber cord stripper 光纤剥线钳		
17	Scissors 剪刀		
18	Fiber Kevlar shears. 凯夫拉线剪刀		
19	Single Wire Punch down Tool 模块打线钳		Single wire replacement blade 单线更换刀片

20	KRONE type punch down tool 科隆语音打线刀		用于 25 口语音配线架的模块端接
21	Case or plastic container/box 零件盒		用于分类存放螺钉、螺母等零件
22	Crimp tool for RJ45 modular plugs, RJ45 压线钳		
23	wrench (set) 套筒扳手 Adjustable wrench 可调扳手		
24	Hexagon wrench 内六角扳手组		
25	Wire-map checker 网络通断验证测试仪(能手) with patch test cord 带有测试跳线		用于施工验证测试，不允许用寻线仪。
26	Visible checker 红光笔 带有测试跳线		用于测光纤通断 Light source, with FO patch test cord 光源带有测试跳线
27	Marking pen 记号笔		不要在面板上写画，永久擦不掉。
28	Knife 美工刀		一般不用，可以不带

29	Safety glasses 护目镜		操作光纤必须佩带
30	Level measure 水平仪		
31	Drill/Screwdriver and accessories 电动螺丝刀含各类批头		使用时不可直接接电源。
32	Fish Tape 穿线器		住宅布线系统的波纹管穿线必须用穿线器引导。
33	不掉毛的清洁布		光纤熔接时，擦拭剥线钳，速度大赛要求每剥一次光纤涂覆层，必须清洁一下米勒钳。
34	Optical fibre connector cleaning tool 光纤连接器清洁工具		插接耦合器时用于清洁接头。每插接一次时，必须清洁。
35	Safety gloves 防护手套		比赛时必须戴手套。
36	Fiber dispenser box 纤维收纳盒		存放碎光纤纤维
37	Sturdy safety shoes 坚固的安全鞋		不一定要求钢头防砸，坚固即可。不予许穿网眼面料、轻布便鞋。

38	Fiber cleaning kit (Alcohol dispensing bottle (empty))酒精泵		每日有专人发酒精和回收，保障安全。平时不得存放酒精。
39	LAN Cable analyzer 局域网线缆分析仪（包括配套附件） FLUKE DTX1800 或 DSX-5000 或 DSX8000, with Accessories. 带有通道测试模块, Cat6A 永久链路模块, 单模 OLTS 模块等。		选手自带，包括相关附件。如果确实有困难不能携带，要提前声明，选手在比赛中必须在完成某模块的所有安装后，才能申请借用，并按限定时间退还。
40	单芯光纤熔接机		可自带或现场提供。

备注：自备设备和工具清单所列举物品选手自行准备