

附件 4

承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)						
赛道	汽车制造与维修 赛道		组别 (中职/高职)	高职		
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件 1	整车	比亚迪秦 EV	1. 车身结构: 4 门 5 座 3 厢; 2. 轴距: 2670mm; 3. 长宽高: 4675 × 1770 × 1500mm; 4. 能源类型: 纯电动.	4	比亚迪	
硬件 2	整车	迈腾 330TSI	1. 汽车级别: 中级车; 2. 发动机排量: 2.0T; 3. 变速器: 7 挡手自一体湿式双离合变速器; 4. 车身结构: 5 座三厢; 5. 轴距: 2871mm; 6. 长 * 宽 * 高 (mm): 长 4866 mm、宽 1832mm、高 1479mm; 7. 能源类型: 燃油.	4	一汽大众	
硬件 3	移动触摸屏一体机	通用型	通用型、配 HDMI 高清线	8	希沃	



硬件 4	台式电脑	通用型	通用型	4	通用型	
硬件 5	打印机	通用型	通用型激光黑白 A4	4	惠普	
软件 1	汽车营销综合业务平台	YHKJ23 82C06	1. 本平台包含活动策划、方案汇报、直播营销的内容。 2. 活动策划环节包含背景分析、市场调研、目标确定、策略选择、计划制定、活动实施、评价总结。	4	北京运华科技发展有限公司	
软件 2	机动车鉴定评估与定损理赔综合业务平台	YHKJ23 82C07	1. 平台依据机动车鉴定评估师、汽车保险业务专员典型工作任务设计开发，具备机动车鉴定与评估作业、汽车保险查勘与理赔作业。 2. 机动车鉴定与评估作业具备鉴定评估完整 workflow，包括：检杏可交易车辆，接受委托，记录车辆基本信息，判断事故、泡水、火烧车，鉴定技术状况，评估车辆价值。 3. 机动车鉴定与评估作业具备两类检测标准，涵盖国标 113 项检测点和团标 190 项检测点。	4	北京运华科技发展有限公司	
工具 1	新能源汽车常用工量具组套	SE0403 3	本套装主要应用于新能源汽车的三电系统的检测和维修，含 8 抽屉柜形多功能工具手推车、主要包括： 11981 6, 3MM 系列 VDB 绝缘快速脱落棘轮扳手 145MM 11982 6. 3MM 系列 VDB 绝缘转向接杆 75MM 11507 6. 3MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 7MM	4	山东优德教育装备有限公司 世达工具(上海)有限公司	



			<p>11508 6.3MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 8MM</p> <p>11510 6.3MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 10MM</p> <p>11523 6.3MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 3MM</p> <p>11525 6.3MM 系列 VDR 绝缘六角旋具套筒 5MM</p> <p>11526 6.3MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 6MM</p> <p>11528 6.3MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 8MM</p> <p>11533 6.3MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T20</p> <p>11534 6.3MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T25</p> <p>11535 6.3MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T27</p> <p>11536 6.3MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T30</p> <p>12982 10MM 系列 VDE 绝缘快速脱落棘轮扳手 200MM</p> <p>12941 10MM 系列 VDE 绝缘转向接杆 125MM</p> <p>12508 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 8MM</p> <p>12510 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 10MM</p> <p>12512 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 12MM</p> <p>12513 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 13MM</p> <p>12514 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 14MM</p> <p>22704 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 4MM</p> <p>22705 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 5MM</p> <p>22706 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 6MM</p> <p>22708 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 8MM</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>12553 10MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T20</p> <p>12554 10MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T25</p> <p>12555 10MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T27</p> <p>12556 10MM 系列 VDR 绝缘花型旋具套筒 T30</p> <p>61223 T 系列 双色柄十字绝缘螺丝批 #2x100MM</p> <p>61324 T 系列 双色柄一字绝缘螺丝批 5.5x125MM</p> <p>AB5963-2 直刃式 VDE 电缆剥线刀</p> <p>11984 绝缘磁性捡拾器</p> <p>96612 3/8" 系列 VDE 绝缘扭力扳手 10-50N.m</p> <p>12985 12.5MM 系列 VDE 绝缘转向接杆</p> <p>12983 12.5MM 系列 VDE 绝缘快速脱落棘轮扳手 250MM</p> <p>12515 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角套筒 15MM</p> <p>22710 10MM 系列 VDE 绝缘 6 角旋具套筒 10MM</p> <p>12557 10MM 系列 VDE 绝缘花型旋具套筒 T40</p> <p>14016 12.5MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 16MM</p> <p>14017 12.5MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 17MM</p> <p>14018 12.5MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 18MM</p> <p>14019 12.5MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 19MM</p> <p>14021 12.5MM 系列 VDE 绝缘六角旋具套筒 21MM</p> <p>41308 VDE 绝缘开口扳手 8MM</p> <p>41310 VDE 绝缘开口扳手 10MM</p> <p>41312 VDE 绝缘开口扳手 12MM</p> <p>41313 VDE 绝缘开口扳手 13MM</p> <p>41314 VDE 绝缘开口扳手 14MM</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>41315 VDE 绝缘开口扳手 15MM</p> <p>40203 全抛光两用扳手 8MM</p> <p>40204 全抛光两用扳手 9MM</p> <p>40205 全抛光两用扳手 10MM</p> <p>40206 全抛光两用扳手 11MM</p> <p>40207 全抛光两用扳手 12MM</p> <p>40208 全抛光两用扳手 13MM</p> <p>40209 全抛光两用扳手 14MM</p> <p>40210 全抛光两用扳手 15MM</p> <p>40211 全抛光两用扳手 16MM</p> <p>40212 全抛光两用扳手 17MM</p> <p>40213 全抛光两用扳手 18MM</p> <p>40214 全抛光两用扳手 19MM</p> <p>70412 水泵钳 10"</p> <p>70512 鲤鱼钳 8"</p> <p>72401 省力型尖嘴钳 6"</p> <p>72005 穴用曲口卡簧钳 7"</p> <p>70233 VDE 绝缘耐压斜嘴钳 7"</p> <p>72004 穴用直口卡簧钳 7"</p> <p>48101 十字轮胎扳手</p> <p>AE5921 工作灯 220LM</p> <p>92801 VDE 绝缘安装锤</p> <p>AE5963-1 尼龙撬板</p> <p>91531 外径千分尺 0-25MM</p> <p>91532 外径千分尺 25-50MM</p> <p>91108 万用剥线钳 6.5"</p> <p>90903 轻便型铝合金专业头灯 140LM</p> <p>96212 3/8"系列专业级可调式扭 力扳手 5-25N·m</p> <p>96313 1/2"系列专业级可调式扭 力扳手 68-340N·m</p> <p>91552 数显深度尺 0-300MM</p> <p>62222 A 系列一字形螺丝批 8x300MM</p> <p>AE5931 直型喉式管束钳 (卡箍 钳)</p> <p>AE5945 胎纹深度尺</p> <p>91402 钢直尺 300MM</p> <p>91566 万向磁力底座 60kgF</p> <p>91561 百分表 0-5MM 分度 0.01MM</p> <p>48111 指针式公斤扳手 0-300N·m</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>91513 数显式游标卡尺 0-300MM</p> <p>95201 木柄刮刀</p> <p>冰点折射仪</p> <p>量块 400mm</p> <p>油管分离钳</p> <p>98103 胎压表</p> <p>AR3502 真有效值交直流钳形表</p> <p>AE3505 电压测试笔</p> <p>AE3501 手持式绝缘电阻测试仪</p> <p>气门接头</p> <p>91545 数显高度尺 0-200MM</p> <p>油壶</p> <p>专用油封起子</p> <p>高斯计</p> <p>推拉力计</p>		
工具 2	3层多用途工具车	95222A	<p>净重 (kg) 12.2</p> <p>外形尺寸长宽高 (MM) 718*415*832.5</p> <p>配备标准方孔挂板</p>	4	<p>山东优德教育装备有限公司</p> <p>世达工具(上海)有限公司</p>
工具 3	新能源安全防护套装	SE0403 4	<p>本套装主要应用于新能源汽车检测和维修时的安全防护，主要包括：</p> <p>2 副 5Kv 带电作业用绝缘手套</p> <p>2 顶 V 顶 ABS 标准安全帽-红色</p> <p>2 副 亚洲款防冲击眼镜(不防雾)</p> <p>1 副 防静电手套(大掌漫)8"</p> <p>1 副 防静电手套(大掌漫)9"</p> <p>一、5Kv 带电作业用绝缘手套</p> <p>1. 优质乳胶材质，安全环保、防护耐磨</p> <p>2. 五指掌型，灵活舒适</p> <p>3. 韧性光滑内里，弹性柔软 4.</p> <p>执行标准：GB/T17622-2008、IEC60903: 2014、EN60903: 2003</p>	4	<p>山东优德教育装备有限公司</p> <p>世达工具(上海)有限公司</p>



			<p>材质: 乳胶 颜色: 红色 尺码: 9 级别/性能: 0/ACII 最大使用电压: 交流 1000V 验证电压: 交流 5000V 持续时间: 3 分钟 长度 (MM): 280 净重 (g): 160</p> <p>二、V 顶 ABS 标准安全帽-红色</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 两侧 30mm 通用插槽, 用于连接面罩和面屏支架或耳罩 2. 8 点连接内衬, 头部受力均匀 3. V 型顶筋设计增强冲击吸收性能和耐穿刺 4. 卷边设计和宽帽沿, 遮挡阳光和雨水 <p>长*宽*高 (MM): 280*225*180 净重 (g): 450 保用条款: 本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围</p> <p>三、亚洲款防冲击眼镜(不防雾)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专为亚洲人设计, 带有侧翼保护和眉棱保护 2. 镜脚末端可加套绳或挂绳, 使用时更为方便安全 3. 四位调节卡锁设计, 轻松调节镜腿长度 4. 尼龙镜架, 配戴舒适 <p>材质: PC 长*宽*高 (MM): 180*80*15 净重 (g): 45 保用条款 本品属易耗品, 不属于世达终身保用范围</p> <p>四、抗静电手套(大掌漫) 8"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 聚酰胺碳纤维材料, 可以有效防止静电积聚 2. 高等级耐磨 PU 涂层 (4 级), 舒适与透气性俱佳 3. 灵活性好 4. 可洗涤 		
--	--	--	---	--	--



			<p>样式：手掌浸胶 衬里材料：尼龙+碳素丝 涂层材料：PU 袖口样式：弹性针织袖口 颜色：白色 尺码：8 长度(MM)：220</p> <p>五、抗静电手套(大掌浸)9" 1. 聚酰胺碳纤维材料，可以有效防止静电积聚 2. 高等级耐磨 PU 涂层(4级)，舒适与透气性俱佳 3. 灵活性好 4. 可洗涤</p> <p>样式：手掌浸胶 衬里材料：尼龙+碳素丝 涂层材料：PU 袖口样式：弹性针织袖口 颜色：白色 尺码：9 长度(MM)：225</p>		
工具 4	万用表	UT61B	<p>可用来测量：交直流电压，交直流电流、电阻、电容、频率、占空比、二极管、及电路通断。</p>	4	优利德科技(中国)股份有限公司
工具 5	绝缘电阻测试仪	UT505B	<p>1. 绝缘电阻测量(0.01MΩ-20GΩ) 2. 输出电压：50V-1000V 3. 交直流电压、电阻测量功能 4. 步进功能/COMP 比较功能 5. PI 极化/DAR 绝缘吸收比指数测量 6. 动锁定/定时测量功能 7. 99 组存储、自动释放电压功能 8. 导通性测量</p>	4	优利德科技(中国)股份有限公司



工具 6	灭火器	通用型	干粉型	4	华消消防设备有限公司
技术支持	配备技术保障组，保障所提供硬件、软件、设备、工具使用前性能良好。				
场地及环境	共设 4 个比赛场地，每个场地长宽为 10 米*7 米。配备灯光、电源 (220V)、气源、网络等。				
其他	无				

