2026年全国机械行业技术技能竞赛—“中测杯”汽车零部件再制造工（汽车零部件设计）竞赛执行委员会办公室

关于举办“中测杯”汽车零部件再制造工（汽车零部件设计）竞赛赛前训练营的通知

各参赛单位：

2026年全国机械行业技术技能竞赛-“中测杯”汽车零部件再制造工（汽车零部件设计）竞赛即将进入全国总决赛阶段，经请示竞赛组委会研究决定，兹定于2026年11月19日-11月22日在浙江省杭州举办“中测杯”汽车零部件再制造工（汽车零部件设计）竞赛赛前训练营。

本次训练营由竞赛执行委员会办公室（北京企学研教育科技研究院）联合杭州中测科技有限公司、杭州汽车高级技工学校共同承办并负责实施。请各参赛单位结合自身实际情况，组织相关人员参加，现将相关事宜具体通知如下：

一、培训对象

已报名参加“中测杯”汽车零部件再制造工（汽车零部件设计）竞赛的选手及技术指导人员。

二、培训内容

序号	日期	时间	培训内容	课程描述
1	11月18日	14:00-20:00	报到	
2	11月19日	09:00-17:00	汽车A级曲面设计	1.CATAI曲面功能基础应用操作。 2.曲面的创建方法。 3.发动机盖大面的构造。 4.曲面参数的调整。 5.对称平面的创建。

				6.CATIA 汽车内外饰设计 A 面处理方法技巧。
3	11 月 20 日	09:00-17:00	三维数字化造型	1.SIM-TRACK42 手持激光扫描仪知识讲解。 2.SIM-TRACK42 设备链接与标定。 3.手持激光扫描仪的常用数据采集流程。 4.Geomagic Design X 软件基础功能应用。 5.针对网格数据的破损面片修复。 6.扫描数据坐标系选择和对齐方法。 7.几何特征造型方法。 8.编辑面片数据与面片拟合使用。 9.SolidWorks 软件应力分析的使用方法。 10.SolidWorks 软件轻量化设计的使用方法。
4	11 月 21 日	9:00-17:00	产品质量检测分析	1.ZCSAACANS3 手持激光扫描仪基础操作。 2.ZCIMAGE2025 软件的数据对齐方法。 3.ZCIMAGE2025 软件的 3D 色谱分析方法。 4.ZCIMAGE2025 软件的尺寸测量方法。
5	11 月 22 日	09:00-12:00	轻量化设计	1.SolidWorks 软件应力分析的使用方法。 2.SolidWorks 软件轻量化设计的使用方法。
		14:00-17:00	机械行业职业能力评价	

三、培训时间、地点及费用

1.报到时间：2026 年 11 月 18 日 14:00-20:00

2.培训时间：2026 年 11 月 19 日-2026 年 11 月 22 日

3.培训地点：杭州中测科技有限公司（杭州市余杭区褚家塘路 12 号思看科技园 1 幢 4 楼）

4.培训费用及付费方式：

（1）培训费用

本次培训为期4天，培训费：2000元/人。

（2）培训费由北京企学研教育科技研究院统一收取并开具增值税普通发票。培训费支付方式分为扫描收款码支付、对公转账支付两种方式。

收款二维码信息如下(支付时请务必注明姓名+单位名称)：





（3）规定不能使用收款码支付的单位请提前汇款，汇款账号信息如下

（汇款时请务必注明姓名+单位名称）：

户名：北京企学研教育科技研究院

单位开户银行：中国工商银行北京世纪村支行

银行账号：0200095909020123194

联 系 人：张思 13681387942

5.培训期间交通、食宿自理。

6.参训学员完成培训后，统一参加由机械行业职业能力评价职教管理站组织的评价考试，考试合格者由竞赛组委会统一颁发

机械行业职业能力证书。证书信息可在中国机械工业联合会机械工业人才评价中心官网（www.mitec.org.cn）查询。

7.培训期间建议参加训练营的学员自带电脑，用于软件学习以及资源存储，推荐配置如下：

CPU：I7 及以上

显卡：RTX3060，显存 6G 及以上

内存：32G 及以上

四、报名方式

1.报名截止时间：2026 年 11 月 15 日

2.报名方式：微信扫描下方二维码或电脑登录赛事云平台（https://c5yun.chinajxedu.com/）点击导航中的【培训】选择该项目进行线上报名。

五、联系方式

报名咨询：

梁 为 15795480231　张 思 13681387942

培训咨询：

方承凯 13819960146 肖方敏 13805744246

竞赛执行委员会办公室

（北京企学研教育科技研究院代章）

2026 年 10 月 28 日