

2024 汽车职业教育教师能力素质提升公益培训项目

项目名称	世界技能大赛汽车技术项目关键核心能力提升公益培训		
承办单位 (盖章)	校企合作专委会、四川交通职业技术学院		
协办单位	四川省任东汽车维修工技能大师工作室、 四川省杨文浩汽车维修工技能大师工作室		
面向专业 (群)	汽车制造与试验技术、新能源汽车技术、智能网联汽车技术、 汽车维修与检测技术等汽车类专业		
项目负责人	任东	邮箱	123812369@qq.com
联系电话	18190841381	职务	四川省汽车维修工技能大师 工作室领办人
项目基本情况			
培训对象	技工院校、中高等职业院校汽车专业骨干教师		
预期规模	20 人/班		
报到时间	10 月 7 日		
培训时间	10 月 8 日 (周二) —— 10 月 12 日 (周六)		
培训地点	四川交通职业技术学院践行楼 (四川省成都市温江区柳台大道东段 208 号)		
培训目标、主要内容及培训形式	培训目标: 1. 掌握专业技术内容: 学习世界技能大赛汽车技术项目的核心专业技术, 提升参训教师对汽车技术前沿知识和最新应用的理解和应用能力。 2. 理解评分标准及操作技巧: 系统掌握世界技能大赛的评分标准和操作技巧, 确保参训教师能够准确评估和指导参赛选手, 提升参赛选手的竞赛表现。		

3. 理念与教学方法改革：理解世界技能大赛的教育理念，学习先进的教学方法，推动参训教师在日常教学中进行教育理念和方法的创新，提升教学效果。

4. 独立开展技术维修和评判：培养参训教师独立开展汽车技术维修和技术评判的能力，提升其在实际教学和比赛中的技术指导和评判水平。

主要内容：

详细介绍世界技能大赛汽车技术项目的核心模块，包括发动机管理系统、车辆诊断、电气系统等，解读各模块的国际标准和技术要求。通过实战演练和案例分析，进行技术深入培训。

培训形式：

专题报告、规则解读、模拟训练、研讨交流、案例分享等形式

课程内容及 课时	课程内容：			
	阶段	课程	内容要点	授课教师
	第1天 上午	开班典礼、参观交流	开班典礼、参观交流	周旭
	第1天 下午	世界技能大赛汽车技术项目讲解	1.世界技能大赛介绍； 2.中国参加世界技能大赛的历程； 3.中国选手备战世赛汽车技术项目经验分享；	任东
	第2天 上午	发动机管理模块技术标准及要求讲解及实操训练	1.整车电源架构； 2.起动机部运转故障诊断； 3.发动机不着故障诊断；	敬博家
	第2天 下午	发动机调试模块技术标准及要求讲解及实操训练	1.发动机运行不良故障诊断； 2.发动机数据分析 3.发动机波形测试	敬博家
	第3天 上午	转向悬架及四轮定位模块技术标准及要求讲解及实操训练	1.转向系统拆装及故障诊断； 2.悬架拆装及故障诊断； 3.四轮定位操作	郭景福
	第3天 下午	车身电气模块技术标准及要求讲解及实操训练	1.整车电源架构； 2.车辆舒适系统故障诊断； 3.车辆基础电气系统故障诊断；	杨文浩
	第4天 上午	发动机机械及变速器模块技术标准及要求讲解	1.发动机机械技术要求讲解； 2.发动机机械拆装测量实操训练；	刘耀木

		及实操训练	3.变速器拆装测量实操训练	
第4天 下午		发动机测试模块技术标准及要求讲解及实操训练	1.发动机测试模块技术要求讲解; 2.发动机测试模块实操训练;	贺 希
第5天 上午		专题讲座、研讨交流、 案例分享	技能竞赛体系建设	任 东
第5天 下午		考核	考核与总结、毕业典礼	周 旭

每天上午、下午各4课时，总计：40课时。

培训师资情况	姓名	性别	年龄	职务 职称	工作单位	研究方向	课程任务
	周 旭	男	42	汽车系 副主任/ 教授	四川交通 职业技术 学院	汽车职业 教育	汽车专业群 高水平实践 基地建设
	郭景福	男	39	国家集 训教练 组长/ 高级技师	重庆五一 职业技术 学院	职业教育	转向悬架及 四轮定位模 块技术标准 及要求讲解 及实操训练
	任 东	男	36	副教授	四川交通 职业技术 学院	职业教育	世界技能大 赛汽车技术 项目讲解、技 能竞赛体系 建设
	杨文浩	男	29	副教授	四川交通 职业技术 学院	职业教育	车身电气模 块技术标准 及要求讲解
	贺 希	男	27	高级 技师	四川省交 通技师学 院	职业教育	发动机测试 模块技术标 准及要求讲

							解
	敬博家	男	25	高级 技师	四川职业 技术学院	职业教育	发动机管理 模块技术标 准及要求讲 解
	刘耀木	男	23	高级 技师	四川交通 职业技术 学院	职业教育	发动机机械 及变速器模 块技术标准 及要求讲解
考核方式	<p>考核方式：采用过程考核的方式对每个参培人员进行考核，考核成绩主要为包括平时成绩和理论考核等，其在考核成绩中所占比例如下： 考核成绩=平时成绩(60%)+理论考核(40%)。</p>						
住宿、用餐等 安排	<p>住宿：四川交通职业技术学院校内酒店（四川成都市温江区柳台大道东段208号）。住宿标准218元/天（标间），住宿统一安排，费用自理。</p> <p>用餐：学校餐厅就餐，用餐标准为65元/天，用餐费用自理。也可自行选择就餐地点。</p>						
备注							