

四川省职业技术教育学会

职教学〔2025〕28号

关于开展2025年世界职业院校技能大赛“机械设计与制造” 赛道备赛经验深度解析与能力提升培训通知

各职业院校：

随着全国智能制造的逐渐兴起，职业院校“机械设计与制造”相关专业已经纳入国赛项目，为进一步提升我省职业院校教师技能水平和参赛指导能力，全面提高技能型人才培养质量，同时辅助职业院校“机械设计与制造”相关专业建设，努力使我省职业院校在省级和国家级技能大赛中争创佳绩做出贡献。根据职业院校需求，经学会公开征集，相关单位申请，学会审核，决定2025年7月9日-13日开展职业院校技能大赛“机械设计与制造”赛道备赛经验深度解析与能力提升培训班，现将培训有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：四川省职业技术教育学会

承办单位：江油川一精机有限公司

协办单位：江油职业中学校

二、主要内容

1. 赛项解读：职业院校技能大赛发展趋势和变化，“机械设计与制造”赛道规程解读与难点解析、以及如何选拔和培养参赛选手。

2. 案例解读：“机械设计与制造”赛道案例：选题方式、创新思路、方案实施。

3. 产教融合：校企合作交流研讨，实地考察交流产教融合新模式。

4. 培训安排：

日期	时间	模块名称	培训内容	培训专家
7月9日	14:00-20:00	报到	报到（办理入住）	
7月10日	9:00-9:20	开班仪式	开班仪式、合影留念	参会领导
	9:20-12:00	赛项解读	职业院校技能大赛规程解读，赛项技术技能要求解读，赛项评分标准解读等	国赛裁判
	14:30-17:30	案例1解读与分析	智能制造案例：选题思路、创新方法、方案实施	国赛裁判
7月11日	9:00-12:00	案例2解读与分析	数字化设计与制造案例：选题思路、创新方法、方案实施	国赛裁判
	14:30-17:30	产教融合	企业实地考察交流，探	行业专家

			寻产教融合新方向，项目落地方法	
7 月 12 日	9: 00-12: 00	案例 3 解读与分析	现代加工技术案例：选题思路、创新方法、方案实施	国赛教练
	14: 30-17: 30	案例 4 解读与分析	现代模具技术案例：选题思路、创新方法、方案实施	国赛裁判
7 月 13 日	9: 00-12: 00	经验总结与分析	完善个人项目核心内容，与专家交流分析，总结培训收获	国赛裁判
	14: 30-	返程		

三、专家团队

郎朗：男，教授，重庆三峡职业学院智能制造学院副院长。
曾担任：全国职业院校技能大赛国赛裁判长，世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛、排位赛、冠军赛裁判，全国机械行执委教指委委员（现任）。获得：国家教学成果二等奖，重庆市教学成果特等奖，全国职业院校技能大赛优秀裁判，重庆市首批职业教育领军人才，三峡英才名师名匠。

吴兵：男，教授。陕西工业职业技术学院教学名师，工业设计专业带头人，研究方向为数字化设计与制造、逆向工程技术及应用、增材制造技术及应用等。

主持完成国家级职业教育教学资源库子项目 1 项，主持、参与完成“逆向工程技术课程教学资源库建设研究与实践”等省级

教、科研课题 2 项，近年来在核心期刊发表论文 5 篇，其中 SCI 检索 1 篇；编写教材 4 本，共计约 20 余万字。

长期从事技能大赛工作，曾获全国职业院校技能大赛“优秀裁判员”、全国数控技能大赛陕西赛区选拔赛优秀教练员、机械行指委教学成果三等奖等荣誉；2022 年担任全国职业院校技能大赛“工业设计技术”赛项裁判长，2024 年任世界职业院校技能大赛“数字化设计与制造”赛项裁判员，曾先后被聘为第四、五、六届全国数控技能大赛陕西赛区选拔赛技术专家。

王磊：男，高级技师，全国职业技能竞赛裁判员，山东省职业教育技艺技能传承创新平台智能制造创新平台主持人，全国移动互联网创新大赛三等奖获得者，作为指导教师获得国家级一等奖三个、国家级三等奖一个、省级“一等奖”四个、省级“三等奖”五个，被评为山东省优秀教师、山东省青年技能名师、山东省技术能手、临沂市教学新秀、临沂市首席技师、临沭县首席技师、临沭县优秀教师、临沭县优秀青年等荣誉称号。

赵勇：男，中共党员，重庆市模具工首席技能大师工作室和重庆市精密模具工业设计大师工作室主持人，高级技师，研究员，市模具协会副会长、全国职业院校技能大赛专家。在模具数字化设计、精密加工等方面技术创新获 4 项专利。被重庆华中数控、明远模具等 4 家大中型企业聘为首席技术专家。主持或主研国家级、市级课题 3 项，主编出版教材 4 本，发表核心期刊 3 篇，国市教学成果 2 项。参与成渝企业和院校国家、市级技术攻关、项

目建设 30 多项。指导学生参赛获国家一二等奖 8 项，获全国金牌导师；指导教师参赛获一等奖及重庆五一劳动奖章，多次担任机械类国赛裁判。

廖利波：男，“巴渝青年技能之星”、国家级、市级“现代模具制造技术”赛项裁判员、重庆市装备制造类行业指导委员会委员。重庆市研益模具公司技术顾问。先后指导学生参加全国职业院校技能大赛“现代模具制造技术•注塑模具技术”项目获冠军 1 个、一等奖 1 个、二等奖 4 个，三等奖 2 个，重庆市一等奖 4 个。个人参加第七届中国技能大赛数控铣加工技术赛项获得全国第 19 名、重庆市第十三届职业院校技能大赛数控铣加工赛项二等奖、全国职业院校技能大赛“现代模具制造技术赛项”三等奖，重庆市教师教学能力大赛一等奖 2 项。

张正芳：女，江油市职业中学校智能制造部部长，四川省五一劳动奖章，四川省青年教师技能大赛“数控车削”赛项第一名，四川省技能大赛“零部件测绘与 CAD 成图”赛项一等奖

黎匡垒：男，数控铣高级工，获得 2023 年绵阳市第五届职业技能大赛数控铣三等奖，2023 年绵阳市第十届职工职业技能大赛数控铣第一名，2023 年四川省职业院校技能大赛多轴加工技术三等奖，2024 年绵阳市第六届职业技能大赛数控铣第一名，2024 年四川省职业院校技能大赛多轴加工技术二等奖。

四、培训时间及地点

1. 培训时间：2025 年 7 月 9 日-13 日

2. 培训地点：江油宏泰威图酒店（四川省绵阳市江油市太平镇建新路 25 号(心悦华庭旁)）、江油市职业中学校（四川省绵阳市江油市太平镇诗城路西段南侧 219 号）

3. 报到时间：2025 年 7 月 9 日

4. 报到地点：江油宏泰威图酒店（四川省绵阳市江油市太平镇建新路 25 号(心悦华庭旁)）

5. 联系人：罗海锋 电话 13908061221

五、培训对象及要求

各职业院校（技工院校、应用型本科）校长、分管副院长（校长、相关二级学院院长、系部领导、机械设计与制造、数控加工、模具设计与制造、机械加工、机电一体化等机电类相关专业负责人、专业带头人、骨干教师、青年教师及拟参赛学生等。

六、收费标准

此次培训时间共计 5 天，收费标准 2580 元，费用包含资料费、技能培训费、设备使用费、耗材费、专家课时费等。参加培训人员食宿统一安排，费用自理。

公司名称：江油川一精机有限公司

公司税号：91510781MA677KTQ4A

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司江油市支行

银行账号：951009010014398068

七、报名方式

1. 参会人员通过扫描二维码填写培训报名表。

2. 确认报名成功后保持电话畅通，工作人员进行培训相关工作对接和确认。



附件：1. 报名登记表
2. 地图引导



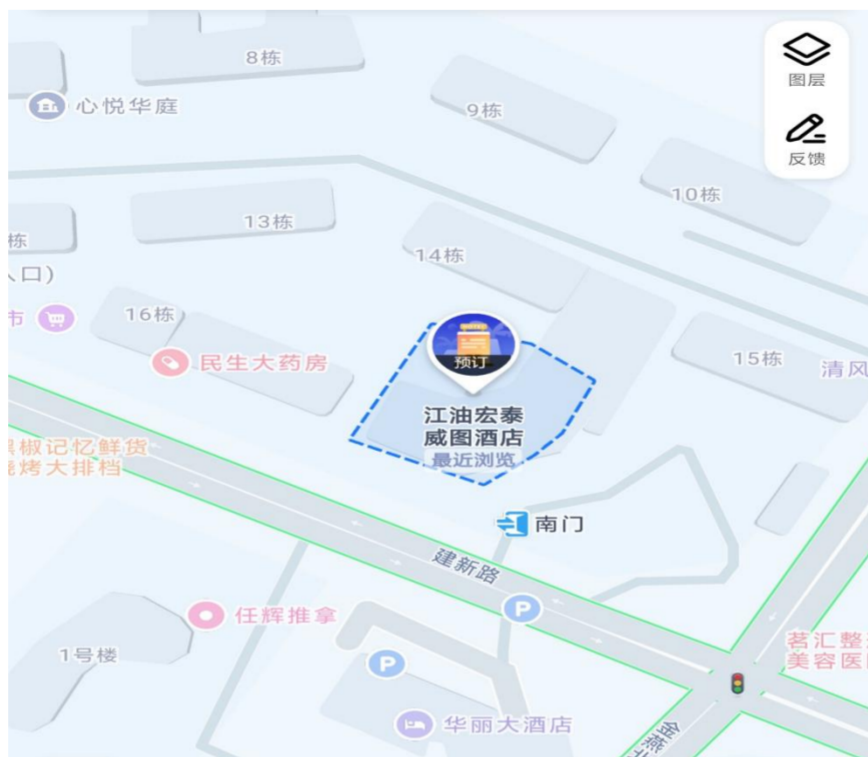
附件 1

报名登记表

报名登记表					
姓名	性别	联系方式	单位	所属部门	职务

附件 2

地图引导



路线：由江油站出站口打车至江油宏泰威图酒店共计 7.5km
预估 12-18 元。