

四川省职业技术教育学会

职教学〔2025〕30号

关于举办世界职业院校技能大赛新一代信息技术 赛道“RPA 技能”教师技能提升培训的通知

各职业院校：

目前 RPA（机器人流程自动化）已成为各专业学生必修或限定选修重要课程之一，需要学生深入了解 RPA 的技术框架、部署模式、各项功能和维护等技术要点，以快速掌握 RPA 这一创新技术。2025 年该赛项已纳入世界职业院校技能大赛新一代信息技术赛道。为了进一步提升我省计算机类教师在世界职业院校技能大赛新一代信息技术赛道的指导能力，推动“岗课赛证”融通教学改革，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，决定于 2025 年 7 月 10 日-14 日针对世界职业院校技能大赛新一代信息技术赛道组织开展“RPA 技能”教师技能提升培训，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：成都佳普科技有限公司

协办单位：四川华新现代职业学院

二、主要内容

1. 技能大赛解析：世界职业院校技能大赛发展趋势和变化，新一代信息技术赛道规程解读与重难点解析、真实竞赛平台实操演练，以及如何选拔和培养优秀参赛选手。

2. 专业建设展望：RPA 发展现状及趋势、双高专业群背景下 RPA 技能课程体系建设、课程体系及学习方法。

3. 专业技能强化：RPA 基本原理，表单功能、流程功能的使用、微应用配置和数据管理模块构建、了解机器流程自动化组件库等。

4. 课程安排：

RPA 技能课程表

时间	课程	培训内容	培训方式	培训专家
7月10日	培训教师报到、领取培训资料			
7月11日	技能竞赛	1、世界职业院校技能竞赛规程解读,赛道所涉及技能要求解读,竞赛评分标准解读及竞赛经验和注意事项分享。	理论	国赛裁判
		2、世界职业院校技能竞赛参数选手选拔及培养方法分享。	理论	
	专业建设	1、RPA发展现状与趋势分析。	理论	院校专家

		2、双高建设任务下，依托深度产融背景下高职院校专业建设经验分享。	理论	
		3、低代码、中台成果分享。	理论	
7月12日	RPA工程项目化实训平台表单功能流程功能及微应用配置和数据管理模块	1、构建表单且与实体数据库进行绑定，完成业务后即可存入对应的实体表中	理论+实操	行业高级工程师
		2、构建流程建模为应用建立自动化流程管理体系，实现控制实例的运行流转	理论+实操	
		3、将建立的表单和流程组装成一个微应用且进行授权发布和管理	理论+实操	
		4、建立应用数据结构管控的关系和模型，形成软件应用数据目录	理论+实操	
7月13日	机器流程自动化组件库及平台拓展提升实训案例实操与排错	1、学习浏览器自动操作库，包含增加位置策略、捕获元素截图、创建实例及执行协议命令	理论+实操	行业高级工程师
		2、自动访问数据库，执行增删改查等操作并且返回执行结果，设置数据库的自动提交	理论+实操	
		3、实战项目设计文档及代码编写	理论+实操	

		4、数据库表结构的规划和产品设计选择组件	理论+实操	
		5、关联表单和数据库且获取表单数据	理论+实操	
		6、设置应用权限及发布	理论+实操	
		7、设计流程和选择相关流程组件	理论+实操	
		8、进行流程自测的配置及应用全功能自测的功能点配置	理论+实操	
		9、应用白屏、接口报错等问题的排查	理论+实操	
7月14日	交流分享及结业仪式	1、培训总结，参培老师培训心得交流分享	/	培训主持
		2、竞赛参赛经验交流	/	
		3、专业建设经验分享	/	
		4、结业仪式	/	

三、专家团队

往届全国职业院校技能大赛、世界职业院校技能大赛专家、裁判，行业企业高级工程师。

四、时间及地点

- 1. 培训时间：2025 年 7 月 10 日-14 日
- 2. 培训地点：四川华新现代职业学院
- 3. 报到时间：2025 年 7 月 10 日

4. 报到地点：成都市龙泉驿区成洛大道 3833 号（四川华新现代职业学院）

五、培训对象

高职院校计算机网络技术、云计算、软件工程、计算机科学与技术、大数据、人工智能等相关专业负责人、专业带头人、骨干教师。

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。

参会人员往返交通费及住宿费需自理。

由会议承办单位统一开具发票。

单位名称：成都佳普科技有限公司

税 号：91510107743626303J

开户银行：中国工商银行股份有限公司成都跳伞塔支行

银行账户：4402248009006776783

温馨提示：为了便于及时领取发票，培训费缴纳请尽量采用银行转账形式，转账时请备注单位名称。

七、报名方式

1. 参加人员填写报名表，并发送到邮箱：
1183549041@qq.com。

2. 报名截止时间：2025 年 7 月 9 日下午 15:00。

3. 联系人：王老师 电话：19828943920

附件：1.培训报名表报名回执表

2. 交通线路

四川省职业技术教育学会

2025年6月30日



附件 1

培训报名表报名回执表

[illegible]

附件 2

交通线路



- 1. 学校位置：四川省成都市龙泉驿区成洛大道 3833 号
- 2. 交通路线：

行 车 路 线

火车北站 → 学院

- 1. 火车北站公交站乘80路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站。
- 2. 火车北站公交站乘308路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 3. 火车北站乘412路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 4. 火车北站乘2路到五桂桥站，转乘219路或858路到西河镇政府站

五桂桥(站) → 学院

- 五桂路车站乘219路或858路到西河镇政府站

金沙车站 → 学院

- 金沙公交站乘81路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站

茶店子客运站 → 学院

- 1. 茶店子公交站乘4路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 2. 茶店子公交站乘108路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站

新南门汽车站 → 学院

- 1. 滨江路站乘301路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 2. 新南路站乘307路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站

梁家巷(站) → 学院

- 1. 梁家巷站乘80路或412路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 2. 梁家巷站乘308路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站

成仁公交站 → 学院

- 1. 二环路东五段站乘97路到槐树店站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 2. 二环路东五段东站乘819路、304路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站
- 3. 静居寺二环路站乘40路到五桂桥公交站，转乘219路或858路到西河镇政府站

石羊场中心站 → 学院

- 1. 石羊场中心站乘78路到人民公园站，转乘58路或81路到五桂桥公交站，再转乘219路或858路到西河镇政府站
- 2. 石羊场中心站乘61路到红星路口站，转乘80路到槐树店站，再转乘219路或858路到西河镇政府站

十陵公交站 → 学院

- 三环路成南立交桥站乘301路、108路、412路到东虹路口站，转乘219路、858路到西河镇政府站

昭觉寺汽车站 → 学院

- 昭觉寺横路站乘71路到五桂桥站，转乘219路或858路到西河镇政府站