

# 整装备战砥砺前行 扬鞭奋蹄创佳绩——学校全力备战第一届四川省技工院校职业技能大赛暨第五届“四川工匠杯”职业技能大赛

3月25日,学校党委书记王涛,校长杨春禧,党委委员、副校长王士星深入CAD机械设计、农具机械、数控车等9个赛项集训场地,慰问备战第一届四川省技工院校职业技能大赛暨第五届“四川工匠杯”职业技能大赛的选手及教练团队。





王涛一行实地查看了大赛9个赛项的集训场地，听取了选手、教练团队对训练备战情况的汇报，详细询问了选手的生活和训练情况。王涛对备战第一届四川省技工院校职业技能大赛暨第五届“四川工匠杯”职业技能大赛的选手、教练以及场地工作人员的辛勤付出表示感谢，鼓励选手坚定信心，放下包袱，积极备战，顽强拼搏，再创佳绩，为校争光。他表示，学校将大力为备赛参赛提供坚实有力的保障，相信选手一定会不负重托，在比赛中再创佳绩。

### **【第一届四川省技工院校职业技能大赛】**

**CAD机械设计集训队**本阶段已完成大赛模块一和模块二建模以及部分装配训练，在草图尺寸约束、特征使用等方面有极大提高。下一阶段集训主要强化装配模块训练以及焊接钣金件建

模。



农具机械集训队本阶段集训学生操作行为习惯、基础技能知识等方面在上一阶段基础上有较大提升，围绕比赛样题进行专项训练。其次在技能方面，选手每天有针对性的开展讨论研究，进一步加强轴类、套类零件的配合以及螺纹加工的训练，让学生养成做一个尺寸，保一个尺寸的意识，比赛不是比形状、外形，是比尺寸，一切的成绩都是尺寸精度来保证的。通过训练，学生基本养成较好的操作习惯，为以后的训练做了很好的铺垫。



数控车集训队重点加强对CAXA、Mastercam软件和数控车床的操作熟练程度的训练，使用多款数控系统对往届赛题进行基础训练，使用多款数控系统的目的是为了适应比赛数控系统的多元化，根据赛题样题进行改图训练，提高选手实操工艺处理能力。通过三周的基础训练队员对软件CAXA 2020、Mastercam2020数控车软件的新增功能熟练使用。在训练过程中认识自己的不足并加以优化，进一步巩固基础、提升技能水平。



工业机器人操作调整工集训队本阶段集训实现了PLC与机器人之间通讯协议的建立，实现了PLC与触摸屏之间组态的建立。通过示教器进行码垛程序的编写。根据比赛样题每天抽出固定时间进行练习，在训练过程中，各队员刻苦认真，以较高的质量完成了强化训练任务。下一阶段主要还是针对样题对工具坐标系的创建、工业机器人轨迹行走和码垛编程进行训练。



影视后期制作集训队本次比赛分为“创意制作”与“规定创作”两个部分，其中创意制作要求按照项目提供的素材进行创意制作，参赛教师孙博宇通过搜集素材资料，进行有主题的15秒片头练习，根据技术文件提供的评分要点，以创新性和艺术性为主，同时巩固技术基础，做到技术运用得当画面清晰流畅。此外，在进行镜头拍照效果训练时，团队始终无法达到预期中的效果，参赛教师通过查阅网络资料，与同事进行讨论对比，力求找出操作最简单，实现最快速的模拟效果最终确定两种方案备选，比赛时可根据题目要求及现场情况进行选择。下一阶段将集中针对音频处理进行重点训练。



教师教学综合能力集训队本阶段对激光雷达的拆装和检测操作进一步规范，对专用工量具的使用把握准确，项目展示时间稳定在 8 分钟以内。智能网联小车装配模拟完成情况进步较大，地图录制精度提高，能够完成摄像头标定。完成地图录制系统调试，确保惯导及卫星信号能够准确接受及传送，检查小车天线运行是否正常，地图录制软件是否运行良好，录制地图的精度是否达到训练要求，保证智能小车无人行驶时的范围精度。



## 【第五届“四川工匠杯”职业技能大赛】

新能源汽车集训队严格按照训练计划开展训练，在指导教师与选手的共同努力下，完成了总成拆装和检测项目操作规范且熟练各操作流程，对工量具的使用把握准确，操作时间稳定在20分钟以内。整车元器件检测流畅，故障诊断思路清晰，电路图在整车上应用效果较好。智能网联小车装配模拟完成情况进步较大，能够完成摄像头标定，集训成绩理想。下一阶段主要抓集训细节，稳定训练主线；反复模拟演练，做好数据搜集和分析；继续寻找设备和车辆资源，请求省内外兄弟院校帮助和支持。



焊接集训队本阶段着重进行强化训练，训练内容主要是根据历年竞赛技术文件与试题进行分析，从中选出最典型的项目进行练习。同时找出两名选手不足之处，查漏补缺进行针对性训练。这一阶段我们主要从提高训练强度着手，要求每名选手每天训练时间不少于14小时，选手们每天基本是晚上11点半才结束训练。虽然选手们身体感觉较为疲惫，但通过这段时间的高强度训练，

模拟考试中抓分能力更强了，更主要的是思想上开始转入临赛状态了。训练的主动性和积极性更高了。



电子商务师集训队本阶段集训进行了运营推广模块，直播模块，美工模块的针对性训练，运营模块主要训练内容为商品标题优化，直播模块重点训练直播脚本的撰写、直播话术的联系，直播间常见问题回复技巧以及直播节奏的训练，美工部分，重点练习商品主图，**banner**的设计，两支训练队伍认真备赛、完成效果良好。

