

郑州市电子信息工程学校

现代制造系

工作简报

2024-2025学年上期第 三 期

现代制造系

2024年10月12日

本周是开学的第六周，在吴廷鑫主任的带领下，我系本周以技能大赛的报名工作为重点，各辅导老师积极督促各参赛选手进行报名，确保各位选手报名成功。各辅导教师妥善安排各位技能大赛训练选手按照比赛要求进行备赛，并进行模拟训练，各位辅导教师根据比赛时间及评分细则进行督促练习，全力迎战技能大赛的到来。除了顺利完成以上的各项工作外，并将平时各项工作落实到位。现就第六周（10月8日至10月12日）具体工作总结如下：

一、现代制造系本周计划工作完成情况

（一）讲廉洁故事，扬廉洁之风

张晋铭，阆中市纪委原常委、市监委原委员，先后被追授为“南充市优秀共产党员”“四川省优秀纪检监察干部”“全国脱贫攻坚

先进个人”。

4月5日，雨淅淅沥沥的下着，阆中蟠龙山上的青松悄然吐着新芽，张晋铭的墓前摆放着一束又一束的鲜花……斯人已逝，精神永存。虽然他的生命永远定格在了2019年9月，但在四川省阆中市纪检监察干部的心中，他从未远去，他的精神一直激励着大家，催人奋进。

1976年8月，张晋铭出生于阆中市洪山镇五郎坪村。2006年，经过选拔考试，张晋铭调入阆中市纪委工作，担任过执法监察室主任、纪委常委、监委委员等职务。在纪委工作的14年里，他勇于担当、敢于斗争、乐于奉献。在身患癌症身体每况愈下的情况下，他仍然以“只要能动，就要工作”的坚韧，以“活出生命价值”的坚决，谢绝了组织的多次工作减量，一如既往地开展日常工作，以实际行动模范践行共产党人的初心使命、践行对党的忠诚。

“皮肤黑，爱笑，说话声音大。”“‘骨头’特别硬，是一个敢于逗真碰硬的纪检监察战士。”“干工作好像从来不知道累，废寝忘食，真像一个铁打的人。”……长年累月下来，和张晋铭打过交道的人都这样评价他。

“吃纪委这碗饭，就要敢于同歪风邪气作斗争。”这是张晋铭的口头禅。张晋铭投身纪检监察工作14年间，坚持原则，主动担当，依纪依法查处了大量的违纪违法案件，化解了大批信访疑难问题，赢得了组织和群众的好评。

他经常对同事说：“打铁需要自身硬，纪检监察干部尤其要注

重自身形象，因为我们要去监督人家，人家也盯着我们。所以，要求人家做到的，我们自己必须先做到；要求人家不做的，我们绝对不能做。”作为一名纪检监察干部，他始终把清正廉洁、公道正派作为根本的准则要求，把严于律己、宽以待人作为不变的处世原则。

2018年4月，张晋铭牵头查办一起中央纪委交办件，该件反映他的好友、阆中市某乡党委书记王某某在父亲去世时收受三名村干部礼金问题。承办此案过程中，张晋铭在法律、纪律和人情面前，毫不犹豫地选择了法纪，最终王某某因违纪受到了严肃处理。敢于斗争这种特质，成就了他“张二黑”的雅号，意指他铁面执纪，是“黑脸包公”。

“他不仅是办案高手，还是从基层成长起来的做群众工作的能手。”在共事多年的老搭档李大东眼里，张晋铭是纪检监察战线上的一名“全能战士”。

2015年，时任纪检三室主任的张晋铭牵头办理一起群众举报阆中市保宁街道原城郊七村干部的信访件，该件时间跨度长、涉及村民众多、被反映的党员干部达30余人，群众态度激烈且有越级信访的趋势。张晋铭面对如此繁重而又急迫的工作，组织协调审计等相关部门力量开展调查，他白天去各村各点收集情况，晚上召集审计人员汇总分析，历时三个月，厘清了问题，核实了违规违纪线索。最终6名党员干部被立案调查，追缴违纪款22万元，为集体收回欠款140余万元，收回土地7.3亩。

“为我们村上的事，我们几个群众找了他多次，他没有一点官

架子，从不推诿，即使有时我们说话‘过头’，他也还是平心静气地跟我们讲道理，我们反映的问题他都自己认真核实，完了还一一向我们回复。”金垭镇介福观村村民朱某某至今无法相信张晋铭的病逝。

短暂的人生，平凡的岗位，在坚持和执着中铸就了不平凡的业绩。张晋铭担任招标投标监督室主任期间，正值阆中市项目集中建设期，工作任务重、工作压力大、工作要求高。他多次在招投标现场叫停“围标”“串标”行为，有的施工老板还威胁要开车撞死他，但他从来都是大义凛然、毫不畏惧，出色地完成了各项工作。他牵头清理房地产违规项目、处理灾后重建项目问题20多个，查处招投标领域违纪违法案件10余件，累计为国家挽回经济损失4亿多元。张晋铭分管案件审查工作3年来，累计牵头办理各类违纪违法案件180余件。

张晋铭的一生，把最美好的青春奉献给了挚爱的纪检监察事业。他用生命诠释了一名纪检监察干部的忠勇坚毅，用他的坚持原则，敢于较真、敢于斗争、敢于亮剑，赢得了“钢铁斗士”的美誉。

（二）技能大赛报名工作

技能大赛，作为职业教育和技能培训领域的一项重要活动，其核心目的在于通过竞赛的形式，激发和提升参与者的专业技能、创新思维和实践能力。而技能大赛一直是我系的重要工作，本周，我系近期顺利完成了国赛及省赛的选手报名工作，通过各辅导老师的积极督促和组织，我系各赛项报名工作全部完成，报名情况如下：

1、省赛全员化项目抽取选手报名：完成单片机控制装置安装与调试、电子产品设计与应用、电气 PLC 应用基本编程等三个项目第一轮抽选选手7人的报名工作。

附件 2
2024 年河南省中等职业学校教育技能大赛参赛报名表（学生）

赛项：单片机控制装置安装与调试

姓名	魏思源
民族	汉
所在学校	
学校地址	
邮编	45
所学专业	电
领队姓名	
参赛项目	
学校意见（选手所在学校填写）	
省、市（直辖市、市）意见	
大赛组委会审核意见	

2024 年河南省中等职业学校教育技能大赛参赛报名表（学生）

赛项：工业机器人技术应用基础

姓名	左庚新	性别	男	年龄	16
民族	汉	身份证号	41018420080128031X	学籍号	G41018420080128031X
所在学校	郑州市电子信息工程学校				
学校地址	河南省郑州市中原区伏牛路 145 号				
邮编	450007	联系电话	19396457556	传真	
所学专业	工业机器人技术应用	所在年级	23 级	指导教师姓名	宋瑞琛
领队姓名	吴廷鑫	领队电话	15515720984	指导教师电话	15036186990
参赛项目	工业机器人技术应用基础				
学校意见（选手所在学校填写）					
省、市（直辖市、市）意见					
大赛组委会审核意见					

盖章
2024 年 月 日

盖章
2024 年 月 日

图1 省赛全员化项目抽取选手报名

2、国赛报名：完成ZZ004新型电力系统运行与维护、ZZ047节水系统安装与维护、ZZ008智能制造设备技术应用、ZZ009通用机电设备安装与调试、ZZ045矿井灾害应急救援、ZZ051电子产品设计与应用，完成6个国赛项目共计24名选手的报名工作。

大赛管理 / 参赛报名信息

Language 图标 头像

首页 参赛报名信息 提交项目信息

赛事 2024年世界职业院校技能 刷新 重置 导出报名信息

组别	赛道	小组(赛组)名称	承办校名称	状态	操作
中职	水利赛道	006水利工程机械与应用组	石河子工程职业技术学院	待审核	人员信息管理 人员信息上报 提交报名信息 取消参赛
中职	装备制造赛道一	009通用机电设备安装与调试组	潍坊市工业学校	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息
中职	电子与信息赛道一	051电子产品设计与应用组	大连电子学校	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息
中职	能源动力与材料赛道一	004新型电力系统运行与维护组	昌吉职业技术学院	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息
中职	水利赛道	047节水系统安装与维护组	山东水利职业学院	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息
中职	资源环境与安全赛道三	045矿井灾害应急救援组	枣庄科技职业学院	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息
中职	装备制造赛道一	008智能制造装备技术应用组	哈尔滨工业学校	学校已审核	提交报名信息 取消报名 查看报名信息

共 7 条 10条/页 1 前往 1 页

图3 国赛报名情况

技能大赛的成功报名也标志着技能大赛即将开展，这也大幅度的调动了我系各参赛者的积极性和竞争意识。我系各辅导老师和选手都将更加努力进行日常训练，不断提升整体技能水平，为技能大赛的到来做好万全的准备。

（三）技能大赛各赛项训练工作

1、新型电力系统运行与维护赛项训练

- (1) 学习力控，并能够做出界面读取数据；
- (2) 熟练掌握编程软件，并能够编写各类型国赛题；
- (3) 三人配合程度训练，增强默契性和熟练度；
- (4) 赛前模拟训练。



图3 新型电力系统运行与维护赛项训练

2、通用机电设备安装与调试赛项训练

- (1) 样钳工测量，设备组装；
- (2) 赛前模拟训练，辅导老师指导易错点。
- (3) 题训练，题库中难点解决；
- (4) 根据程序，进行通用机电设备调试。



图4 通用机电设备安装与调试赛项训练

3、智能制造设备技术应用赛项训练

- (1) 示教编程训练速度与稳定性训练；
- (2) 分模块训练题库中重点难点样例，查漏补缺；
- (3) 国赛任务模块化训练。



图5 智能制造设备技术应用赛项训练

4、电子产品设计与应用赛项训练

- (1) 电路板元器件焊接练习，提高焊接速度；
- (2) 辅导老师制定每日训练任务，根据学生训练情况规范学生操作；
- (3) 电路板排故训练，提高学生的排故能力，锻炼其排故思路；
- (4) 讲解电路排故思路。



图6 电子产品设计与应用赛项训练

5、矿井灾害应急救援技术赛项训练

- (1) 能够根据辅导老师要求，完成矿井生产与救援数字化编辑任务；
- (2) 在矿井灾害应急救援理论指示考核系统进行查漏补缺，区分自身的易错点；
- (3) 能够按照操作要求，独立完成矿井救援的全部内容；进行矿井救援模拟训练



图7 矿井灾害应急救援技术赛项训练

6、单片机赛项训练工作

- (1) 基础训练：完成本周单片机实操训练任务。
- (2) 强化常用单片机电路设计。
- (3) 完成专业题库题目的练习。



图8 单片机赛项训练

二、现代制造系常规工作

（一）安全检查

宁可千日不松无事，不可一日不防酿祸。抓基础从大处着眼，防隐患从小处着手。为保证学生上课安全、教师工作安全，现代制造系每日进行安全大检查并完成学安检测任务。



一件重大事故背后必有29件轻度事故，300个潜在隐患。
——《海因里希法则》

图9 现代制造系每日完成安全检查工作

三、下一步工作的计划

（一）分工作室集中进行学期教学研讨工作。