

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 四 期

现代制造系

2024年10月18日

本周是开学的第七周，在吴廷鑫主任的带领下，我系本周以河南省职业教育技能大赛的协办和参赛工作为重点。系部老师根据比赛要求布置相关场地、设备、人员，确定比赛各个比赛流程服务人员，保证比赛正常进行。我系还进行青年教师汇报课的磨课活动，旨在通过该活动，促进青年教师的成长以及与老教师的互动交流。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。现就第七周（10月14日至10月18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

罗瑞卿同志是中国人民解放军大将，中国无产阶级革命家、军事家。在廉洁自律方面，罗瑞卿堪称楷模，他的秘书罗家祯回忆：

罗瑞卿同志1949年6月从军队到公安部任职，1950年住宅迁至南池子缎库后巷甲1。这是一个独门小院，罗家住楼房七间，另三间为办公、会客、餐厅。院内的附属房为秘书和公勤人员居住，他家人口多，一个孩子已工作，独立生活，七个孩子上学，一个烈士子女(邓发之女)也在上学，五个亲属，加上他们两口子，最多时有16口人。1953年实行工薪制，他是行政四级，月薪400元。他又是公安军司令员，大军区级，本可拿军队较高薪金，但他以主要工作在公安部为由，坚持拿地方工资。他的夫人郝治平行政十二级，月薪200元，全家每月生活开支及学费、服装和日杂开支，所剩无几。他常穿有补丁的内衣，孩子们的衣服多是大的穿过小的穿。他从未接受过组织上的特殊照顾，也从未接收过部属的馈赠。他为人热情，常自费请熟识的同事到饭店吃饭。他有一个妹妹在四川老家，偶尔也给些经济支援，但对她提出安排子女工作的要求，坚决拒绝。他到外地考察工作时，关照秘书要付饭费、按标准吃，莫要特殊化。可以说，他家的生活是一般常人的生活水平。

人的眼睛里容不了一粒灰尘，罗瑞卿胸中容不下一点腐败。他嫉腐如仇，毫不手软。1952年“三反”运动，公安部揭发出行政处长宋德贵有严重贪污浪费行为。经过专案审查，证据确凿，经法庭审理，判处死刑。正当大会公审前夕，我接到一个电话，反映宋德贵在红军东征时作战有功，负过伤，意思是在审判中是否注意到这个情节。我不敢怠慢，立即向他反映。他听我说完后，脸色变得十分严厉。立即召集公安部党组同志开会，说枪决宋德贵，是党组集

体讨论决定，并经法院审判定案的。现在有人动摇，说宋德贵东征有功，负过伤，他的功再大，比得过刘青山和张子善吗？党组同志同意罗瑞卿的意见，决心已下，不应动摇。我当时虽颇为难堪，但对罗瑞卿嫉“腐”如仇的精神有了深刻的印象。

罗瑞卿在担任公安部部长时，是执法的领导同志，也是守法的普通公民。有一次，他和两位随行同志去火车站接客人，因为时间晚了，随行同志来不及买站台票，便领着罗瑞卿直接到了检票口，对检票员说了句我们是公安部的，来接客人，便进了站。在回来的路上，罗瑞卿想起了进站的情景，忽然问道：“进站买站台票了吗？”随行同志摇了摇头。等把客人送到住处之后，罗瑞卿立即对那位随行同志说：“现在你马上到车站去补交三张站台票钱，公安人员应当做守法的模范，不能有特权思想，要知道中国人有一句话叫不以恶小而为之，不以善小而不为，要防微杜渐嘛。”

有一次苏联顾问伊凡诺夫由莫斯科经乌鲁木齐到北京，在乌鲁木齐拉了一些哈密瓜，请人送一些给罗瑞卿。罗瑞卿立即吩咐转送给病号。有时，南方一些省市送来一些时鲜果品，他总是一面让送礼的人今后不要再送，一面将东西送到医院去。1957年冬，罗瑞卿去苏联访问，苏联国家安全委员会送给他一台带有点唱机的落地式收音机，他回来后即送给部机关团委，供他们开展机关文化娱乐活动之用。在全国第九次公安会议期间，有些地方代表带来了苹果、葡萄等土特产，罗瑞卿在大会上宣布：“各地带来的东西，一律带回去。”

（二）青年教师汇报课准备工作

现代制造系青年教师的教学能力和业务水平，促进教学方法的创新与交流，提高课堂教学质量，系部决定组织青年教师开展公开课磨课活动。此次活动旨在通过试讲、评议与反思等环节，帮助青年教师优化教学设计，增强教学互动性和实效性，为学生提供更加优质的教学体验。本次活动确定青年教师试讲时间，各位老师从课程导入、课程内容、整体结构和框架、课程思政等方面对青年教师提出建议：课程过程中强化师生互动：增强课堂上的师生互动，激发学生的学习兴趣，提升教学效果。促进教学创新：探索新的教学模式和手段，推动教学内容和方法的创新。观看优秀案例：多从优质公开课汲取经验，不断改善课程内容和框架。

通过磨课，教师可以不断优化教学设计，提高教学水平，从而提升教学质量，增强团队的凝聚力和合作意识。磨课过程中，教师可以探索新的教学方法和手段，推动教学改革和创新，优化教学设计，提高教学效果。

（三）河南省职业教育技能大赛参赛和协办工作

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。本周2024年河南省中等职业教育技能大赛电子产品设计与应用赛项、通用机电设备安装与调试赛项在我校举行。同时，我系本次也参加电子产品设计与应用、通用机电设备安装吴

调试两个赛项，本次大赛吸引了来自全省的75支代表队伍，共计189名参赛选手同台竞技，展示了河南省中等职业教育的丰硕成果。本次我系主要承担实训场地的准备工作，比赛的检录工作、赛场的服务工作等诸多事项，保证与实训室互通有无，确保比赛的正常进行。

精心筹备，确保赛事顺利进行。现代制造系作为赛事的主要协助单位，全力投入到赛事的筹备工作中。从赛事的策划、组织到实施，每一步都凝聚了系部师生的辛勤付出。从前期的准备工作到后期的具体实施，现代制造系人员都严阵以待，恪尽职守，确保比赛圆满完成。

严格监督，保障赛事公平公正。为确保赛事的公平公正，现代制造系吴廷鑫主任协助进行了技能大赛全程监督人员的抽取工作。同时，系部还安排了专门的检录人员，在比赛当天严格核查参赛选手的工具，确保比赛的严谨性和公平性，并在预备会现场，进行进场检录顺序的抽取，确保检录工作的完美进行。



图1 王鹏老师协助抽取进场检录顺序

细致引导，助力选手顺利参赛。在比赛当天，现代制造系的李良、张靖辉、邝爱华、薛帅和苑锋等老师以及学生志愿者们，早早地来到赛场，为参赛队伍提供细致的引导服务。他们协助参赛队伍抽取工位、登记入场、获取试题，确保了比赛的顺利进行。



图2 薛帅老师宣读入场检录事宜



图3 苑锋老师、王鹏老师开展检录工作



图4 陈卓老师负责通用机电设备安装与调试赛项选手抽取工位号

选手比拼专业技能，力求为校争光。通用机电设备安装与调试赛项为小组赛主要考查选手对于通用机电设备及相关模块的组装能力及气路连接能力、电气控制电路原理图的绘制能力、PLC控制程序编写能力、通用机电设备调试能力。我校参赛的两位小将熟练进行操作，双方配合默契，全神贯注的完成任务。电子产品设计与应用赛项为个人赛模块A竞赛时长为180分钟，模块B竞赛市时长为60分钟。该赛项主要考察选手对于电子元器件识别、检测与选择能力、电路装配能力、电路检修与维护能力、电子电路测试能力电路仿真和设计能力。我校参赛各位选手们全神贯注地投入到比赛中，沉着应对故障情况，争取在规定时间内完成高质量的作品，为校争光。



图5 电子产品设计与应用赛项选手正在检测电路板



图6 通用机电设备安装与调试选手进行组装

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7 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）2024年河南省省赛各项目参赛工作。