



轨道交通系(机电工程系)
Department of Rail Transit (Department of Electromechanical Engineering)

学生工作简报

2023 年第 4 期暑期特别专刊 (总第 4 期)

轨道交通系

2023 年 8 月 31 日

目 录

★ 团学活动	1
1. 强国有我，青春有为 我系三下乡社会暑期实践活动顺利开展	1
2. 轨交青春力量打卡美丽河北 “这么近，那么美，周末到河北——我为家乡美点赞”主题推介活动	2
3. 我系开展2023年暑期千人铁路行活动	3
4. 情系贫困生 走访暖人心——轨道交通系开展2023年暑期“大家访”活动	4
◇ 教学科研	5
1. 喜报 我系学子在“挑战杯”河北省大学生科技作品竞赛中斩获特等奖	5
2. 喜报 我系学子在第九届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛中喜获两项金奖	6
3. 喜报 我系学子在2023年第十七届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛中荣获国家级二等奖	7
4. 我系组织承办2023年金砖国家职业技能大赛铁路信号设备维护技能赛项河北省选拔赛	8
◇ 学工培训	5
1. 我系校企协同育人，将党课“搬进”车间	9
2. 我系举办河北省2022年度职业院校教师素质提高计划国家级培训——城市轨道交通站务职业技能教师培训	10

团学活动

◆强国有我，青春有为 | 我系三下乡社会暑期实践活动顺利开展



为深入学习贯彻落实党的二十大精神，引导青年学子将理论学习与乡村实践紧密结合，坚定信念听党话、跟党走，推动乡村振兴，促进农村发展，锻炼青年学生的实践能力，提高学生的综合素质。轨道交通系派出四支社会实践服务队于2023年1月2日至8月31日赴河北省，通过党史教育、科普宣讲、助老慰问等多种形式，开展了三下乡暑期社会实践活动。

此次活动过后，大家都表示在本次三下乡社会实践中收获很多，切身感受到河北省的风土人情，感受到国家乡村振兴战略的生动体现。下一步，轨道交通系将继续巩固“三下乡”活动成果，组织引导轨交系学生在社会实践中受教育、长才干、作贡献，用青春的行动践行“请放心、强国有我”的铮铮誓言！

团学活动

◆轨交青春力量打卡美丽河北 | “这么近，那么美，周末到河北——我为家乡美点赞”主题推介活动



此次活动以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，鼓励我系青年师生利用暑假时间，去探寻河北之美，2023年7月8日，轨道交通系组织各班学生参与此次活动，第一站，来到石家庄历史文化古城——正定古城，在历史红色文化和旅游的熏陶下，深入挖掘和提炼其中的深刻内涵，传承红色基因，赓续红色血脉。

第二站，河北保定。著名的驴肉火烧来源于此，特色美食抓住食客的味蕾，绽放属于河北独有的饮食魅力。

第三站，河北唐山。各处徜徉着历史革命的遗迹和振兴乡村的痕迹，遇见大美河北，展现青年人才和乡村热土“双向奔赴”的生动场景。

踏步于河北的绿水青山，饱和度适中的色彩让人感到与夏日撞个满怀，河北响应“绿水青山就是青山银山”的号召，将自然的精灵留在燕赵大地，点染这块让无数人们魂牵梦绕的大美之省。

◆我系开展2023年暑期千人铁路行活动



为让更多大学生了解铁路人的吃苦耐劳精神和老一辈人的顽强拼搏为国奉献的伟大品质，加强青少年思想道德建设，2023年7月18日至2023年8月10日轨道交通系暑期举行“千人铁路行”主题实践活动。

本次活动以学生家乡的火车站、铁路为窗口，通过沿线走访调研，挖掘铁路故事、感受“安全优质、兴路强国”的新时期铁路精神，传承弘扬“三魂文化”。

选手们用自己丰富的感情讲述了一辈人对祖国事业的伟大奉献，在那个时代他们用自己的双手为中国铁路事业，为国家发展付出了自己的一份力量，展现了他们的艰苦奋斗，开拓进取精神。

通过本次活动，号召了学生学习铁道兵吃苦耐劳，恪尽职守，无私奉献的精神，继承和发扬了不危险阻、勇攀高峰的铁道兵精神，使其融入到学生的学习生活中。

团学活动

◆情系贫困生 走访暖人心——我系开展2023年暑期“大家访”活动

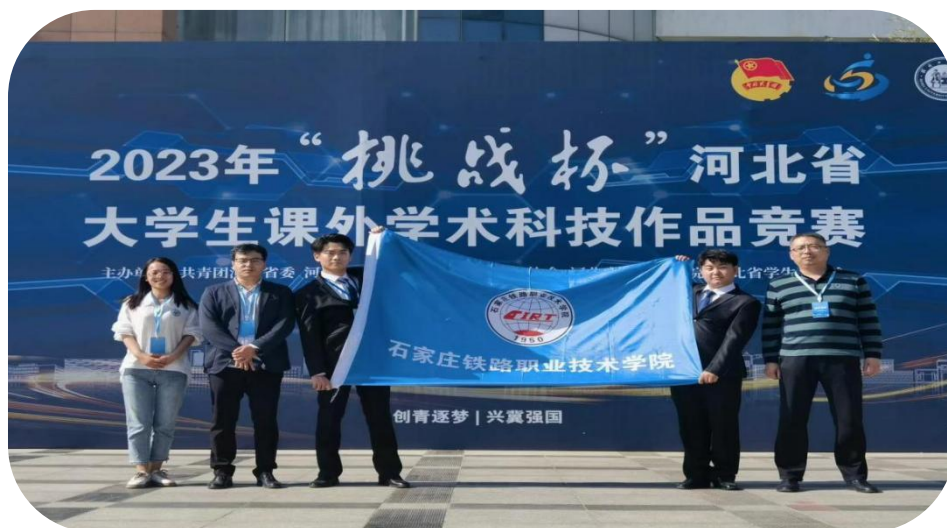


2023年暑假期间，轨道交通系开展辅导员家访活动，对重点关注学生逐一进行开展“精准关怀式”实地家访。

轨交系辅导员张晓慧，李唱全程参与整个家访活动。2023年7月20日至21日走访了轨道交通系机车2101班胡亚朋同学、机车2201班栗学伟同学、城轨信号2201班张斯雯和李泽玮同学，辅导员老师向父母告知了他们在学校的表现，为他们将来的就业指明了方向，同时给他们送去了慰问金，有形的物资寄托着系部领导和教师无形的关怀，

家访路上，每个教育者从未停歇，虽然非常辛苦，但是与学生家庭的零距离接触，让老师对学生和家长了解得更多。走进学生家庭，走进学生心灵，学校和家庭这两个教育主体的对话和交流，必将化成一条淙淙的溪流，深深滋润学生的心田。

◆喜报 | 我系学子在“挑战杯”河北省大学生科技作品竞赛中斩获特等奖



“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛是由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联主办的大学生课外科技文化活动中一项具有导向性、示范性和群众性的创新创业竞赛活动，每两年举办一届。

六月，我系参赛队伍参与2023年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技竞赛，荣获了河北省特等奖的好成绩！每一位成员都展现出了扎实的专业知识和创新思维，充分发挥了团队的智慧和潜力。

2023年“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛是由河北省委、省教育厅、省科协、省社会科学院、省学联于2023年2月至5月联合开展。据悉，自大赛开展以来，全省各高校积极动员学生参与，认真开展校级竞赛，共有104所院校的1949件作品进入省赛环节，经过省赛初评、终审决赛，共评选出获奖作品1391件。

◆我系学子在第九届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛中喜获两项金奖



在由河北省教育厅、中国建设银行河北分行主办的——“建行杯”第九届河北省“互联网+”大学生创新创业大赛的决赛中，我系指导教师与参赛人员凝心聚力，积极备赛，最终获得两项河北省金奖的好成绩！

“互联网+”大赛全称为中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，是由教育部等部门与地方政府联合主办的一项全国技能大赛。受教育部认可，在全国普通高校大学生竞赛排行榜中位列第一。“互联网+”大赛致力于推动大学生创新创业，旨在鼓励青年学子运用技术和创意解决社会问题。本届大赛主题紧扣时代热点，聚焦互联网技术与产业发展的结合，吸引了全国各地的优秀学生团队参与。

◆喜报|我系学子在2023年第十七届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛中荣获国家级二等奖



8月15日，教育部2023年第十七届CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛在兰州理工大学落下帷幕。我社学子在本次竞赛中以优异的成绩斩获全国总决赛二等奖，这是我系自参加“西门子杯”中国智能制造挑战赛以来的再次突破。

据悉，2023年第十七届“西门子杯”中国智能制造挑战赛共组织了来自全国近700所高校的7180支参赛队同场竞技。与往届相比，本届大赛无论在规模、影响力、学校参与程度上都有大幅提升。

我系历来高度重视学生实践能力的培养，围绕“以赛促教、赛教结合”的教学思路提高大学生的创新能力。通过参与学科竞赛，参赛选手的创新思维、实践能力、团队协作能力都得到了锻炼，也增进了我系与其他高校的交流 and 联系。

◆我系组织承办2023年金砖国家职业技能大赛铁路信号设备维护技能赛项河北省选拔赛



8月20日，2023年金砖国家职业技能大赛铁路信号设备维护技能赛项河北省选拔赛于石家庄铁路职业技术学院成功举办。本次比赛由河北省教育厅主办，石家庄铁路职业技术学院学院承办。

竞赛过程中，参赛选手以饱满的热情投入到比赛中，沉着冷静，努力拼搏，展示了高超的专业技能和职业素养。大赛监督仲裁、总裁判长、各位裁判员认真负责，科学执判，保障了赛项的公平、公正、公开。在各方的共同努力下，比赛得以圆满完成。学校周密的赛事筹备、严谨的组织、热情的服务得到了与会专家、裁判和参赛院校的一致好评。

经过激烈角逐，石家庄铁路职业技术学院高锦涛，赵志坚将代表河北省参加中国分赛区国际总决赛。

◆我系举办河北省2022年度职业院校教师素质提高计划国家级培训——城市轨道交通站务职业技能教师培训



2023年8月7日至8月11日，我系承担了河北省 2022 年度“1+X 证书制度种子”教师培训——“城市轨道交通站务职业技能等级证书”国家级培训项目。

8月7日上午，培训班正式开班，学院教育培训中心主任李轶、轨道交通系主任杨新伟、轨道交通系党总支副书记王军峰以及参与此次培训的人员出席了开班仪式，开班仪式在我校闵行校区会议中心举行。

本次国培历时一周，培训形式包括专家讲座、案例研讨、考察观摩、分组讨论、跟岗实习等；轨道交通行业发展趋势及人才培养需求、提升教师教育教学能力、城轨全自动运行系统专业能力、提升教师专业实践技能、学习成果转化等五大内容，邀请各领域专家10余人，为参训教师发展赋能，提升轨交专业人才培养质量。此次受到了学员们的一致好评和积极支持。

◆我系校企协同育人，将党课“搬进”车间



轨道交通系党总支书记周法军、系主任杨新伟，党总支副书记王军峰，教师党支部书记李伟一行赴长城汽车股份有限公司看望实习学生，并组织学生与企业青年员工共上一堂“车间党课”。

轨交系将党课“搬”出校园、走入车间，积极探索师生共学、校企共建、技能共享的新模式，正是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚定理想信念的重要实践，轨道交通系“双带头人”教师党支部书记、全国铁道装备专业指导委员会委员李伟给学生讲了一次生动的党课。

“车间党课”让青年人有“志”可探。李伟老师现场介绍工科专业的成长路径，借用车间现场向青年人解说机械的先进性，解读智能制造的先进性。他结合工作的经验指出无论是在一线的青年企业员工还是在理论研学中的青年学子都应在精通专业知识，深耕业务的基础上，广泛涉猎其他领域的知识——志在未来，成就自己。

主编：丁昊 审稿：古志杰 编辑：张芷若 赵今硕
