

# “五朵金花”绽芳华

山东科技大学交通学院交通运输系五位女教师 打造“交通强国”拔尖人才

办公室里而洋溢“欢声笑语”，是她们炽热的工作热情；微信群接连弹出“甜言蜜语”，是她们互相支持鼓励的日常。用当下流行的网络语言来形容，她们“主打陪伴，情绪拉满”，她们“双向奔赴，彼此成就”。她们就是山东科技大学交通学院交通运输系教师孙慧、赵鲁华、宋作玲、韩志凤、刘丹组成的“五朵金花”育人团队。



山东科技大学“五朵金花”教师团队。(从左到右:赵鲁华,韩志凤,孙慧,刘丹,宋作玲)

## ★孙慧 兰心“慧”质 智慧之花

“幽兰生前庭，含薰待清风”，孙慧，若兰花。她心胸豁达，意志坚定，将大家凝聚在一起。她是团队中严谨细致的“班长”，充满感召力、共情力，从一流课程建设到工程教育专业认证，从创新创业导师工作室到高水平教学团队建设，处处都能看到她忙碌的身影。她带领姐妹们作为骨干成员成功申报国家一流本科专业建设点、工程教育专业认证、山东省示范性基层教学组织、全国煤炭行业教学成果奖等。她对待学生一片真心，“亦师亦亲亦友”，帮助家庭经济困难学生申请勤工助学岗位，点亮他们心灵的灯塔；引导沉迷游戏的学生迷途知返，挑战软件开发难题，带领学生钻研交通仿真的奥秘；鼓励怀揣理想的学生成功入选西部计划志愿者，投身祖国建设，实现“强国有我”的梦想。

## ★赵鲁华 灼灼其“华” 坚韧之花

“桃李不言，下自成蹊”，赵鲁华，若桃花，她是团队中的“行动派”，做事脚踏实地，行稳致远。群聊中，一张张照片陆续传来，有“与即将毕业学生依依惜别”“与学生在新建的车路协同道路上专注调研”的场景，她与学生们相偎相伴，脸上洋溢着灿烂的笑容。为助力学生完成道路安全运维课题研究，她驱车百公里，带领学生实地检测道路病害。她认为，即便教授对象是工科生，文化底蕴与人文修养也要滋养其内心，因而在教学改革实践中，她会有意识地融入真、善、美元素。

赵鲁华在教育这片土地上辛勤耕耘了近20年，她秉持“育人先育己”的理念，持续提升自身的教学、科研素养。在教学与科研工作中，她始终以“心灵启迪心灵”为育人宗旨，坚持教学相长、教学与科研协同育人。她将科研问题转化为课堂问题来提升学生的问题素养，不断探索现代化教学模式，总结经验。春华秋实、桃李满园，她迄今累计指导学生获山东省研究生

成果奖、山东省优秀学位论文等多项成果，培养出了一批批服务“交通强国”的卓越人才。

## ★宋作玲 透彻“玲”珑 勤奋之花

“玲珑色淡松根月，敲磕声清竹罅风”，她是团队中的文艺委员，也是交通运输系党支部的宣传委员。宋作玲如铃兰花一般，在教学工作中，她勤勤恳恳，持续学习，不断提升自己。“名师讲座直播链接已上姐妹们一起来看呀”“今晚的虚拟教研室研讨会不见不散哦”……她参加了众多的国内外教学认证培训，经常分享先进的教育理念、优质的教学资源，和姐妹们结成学习伙伴，一起讨论“怎样有效地实现教学目标”“怎样更好地激发学生内在动力”。宋作玲善于感知并敏锐吸收先进的教学理念，积极开展教学改革创新，用心建设一流课程。她坚持“以赛促教、以赛促改、以赛促建”，倡导“德高为师、身正为范”，并将“教育者先受教育”作为自我提升的动力源泉，积极指导学生参加科技竞赛，崇尚教学相长，致力于提升学生的创新创业思维。

## ★韩志凤 有“凤”来仪 创新之花

“吾令凤鸟飞腾兮，继之以日夜”，韩志凤，若凤凰花一般，是学院科研秘书，也是团队的学习委员。“敲黑板，基金打磨会大家带着本子来”“好消息，咱们合作的SCI被录用了”，她是科研“新秀”，为团队科教融合提供新的思路，同时，她也是智慧城轨、智能航道等重大科研课题组和山东省重点实验室团队的得力干将。姐妹们成立了创新创业导师工作室，她组织学生参加科技创新活动，和姐妹团教师一起指导“无人机赋能智慧农场”等大学生创新创业项目。

工作中，她干练高效，工程教育专业认证资料要求高，需要任课教师配合做大量工作，她主动请缨协调沟通，更是有条不紊地做到精益求精。生活中，她性格开朗，勇于担当，在参与学院承办的2024年世界交通大会志愿

服务中，作为后勤保障助理，协助安排车辆、餐饮住宿、会议引导、学术交流等工作，办事高效，高质量完成了工作。当国际道路联合会(IRF)专家临时需要陪同学术参观时，调度姐妹们承担起“一对一”陪同翻译，获得国际专家赞誉，收到中国公路学会的感谢信。

## ★刘丹 “丹”心赤忱 信念之花

“唯有牡丹真国色”“黄金蕊绽红玉房”，如牡丹一般的刘丹老师，是交通运输系党支部书记，是团队成长的监督保障。她组织交通运输系党支部积极开展党建工作，注重教师理论学习，获评校级“先进基层党组织”，姐妹们作为骨干成员投入课程思政示范学院建设。她的教学和科研实力强劲，在准备青年教师教学比赛过程中，“姐妹团”一起打磨课程，优化课程思政元素融入角度、精进每个教学活动环节，获得山东省青年教师教学比赛一等奖。她承担军工领域关键技术研究课题，负责交通运输工程实验教学示范中心建设，在军民科技融合、产教融合赛道上积极探索；她手把手指导学生优化AGV控制模型，获国家级大学生创新创业训练计划项目。

刘丹老师注重产教融合和科教融合，积极探索“价值塑造、知识传授、能力培养”三位一体的教育模式。在教学中，她善于结合自身科研方向，激发学生的学习兴趣 and 创新能力。她主持和参与多项省级、市厅级、校级教改项目，多次获得教学比赛奖项，并获评校级优秀教师、优秀班主任等荣誉称号。

“五朵金花”因共同的理想与追求而相聚，彼此扶持、共同成长，她们用智慧和汗水，在教学和科研的园地里辛勤耕耘，收获了累累硕果，累计指导学生获得省级以上创新竞赛奖励100余项，共同承担教学和科研项目50余项，获得教学竞赛奖30余项，主持省级一流课程2门，省级课程思政示范课程2门，发表科研和教学论文50余篇，获校“十大杰出青年”“巾幗建功十大标兵”“三八红旗手”“我最难忘的恩师”“我心目中的好老师”“优秀教师”“学生科技创新优秀指导教师”等荣誉称号。未来，她们将携手同行，一路繁花。

青岛早报/观海新闻记者 钟尚蕾  
图片由校方提供

### 资讯

青岛洮南路小学

## “宝宝巴士”上开展 交通安全课堂



青岛洮南路小学学子体验“宝宝巴士”。

青岛洮南路小学少先队员来到青岛城运控股公交集团嶗山巴士第二、第六分公司开展安全出行主题实践活动。驾驶员在现场为他们详细介绍新能源汽车的工作原理、环保优势以及在日常运营中的重要作用。安全员带领队员们在车厢内学习公交车的安全设施使用方法、紧急情况下的自救与互救技巧，以及消防安全知识。通过生动的讲解和互动问答，少先队员们对车辆安全及操作方法有了更加深入的了解。而在近日青岛全新引进的6米长“小微巴士”上，驾驶员带领队员们了解“宝宝巴士”公交车的另一种面貌，在驾驶室内感受不同的视角。

参观结束后，少先队员们还在工作人员带领下展开消防逃生演习。本次主题实践活动，让大家近距离接触新能源汽车，了解车辆安全知识，也在消防逃生演习中增强安全意识和自救能力，为今后的安全出行和应对突发情况奠定基础。

青岛早报/观海新闻记者 杨健  
摄影报道

青岛启元学校

## 家长化身“职业导师” 协同共育

多元课堂，协同共育，青岛启元学校开展三年级级部调研暨家长开放日活动。家长们走进教室，亲身体验智慧课堂的魅力，老师们通过多媒体教学设备、互动白板等现代化教学工具，生动展示语文、数学、科学等学科的课堂教学。为丰富校园文化生活，拓宽学生视野，本次活动特别邀请了来自不同领域的家长代表走进课堂，为孩子们带来科学实验、中医护眼、智能机器人、天文学科普、爱牙护牙等丰富多彩的主题课程。

家长们化身“职业导师”走上讲台与孩子们亲密互动，工程师家长讲解智能机器人，激发孩子们对人工智能的探索热情；高铁设计师家长讲解了中国高铁设计的奥秘，引导探索科技的无限可能；“中医护眼”和“科学护牙”课堂上则教给孩子爱护身体的小常识；还有的家长在绘画心理课程带领孩子们认识自己身上的闪光点……“智慧家长讲堂”活动搭建了家校沟通的桥梁，促进家校共育。青岛启元学校的“校长会客厅”也如期开展，家长们围绕课程优化、学生个性化发展等诸多领域提出问题，校领导们给予详实回应，又一次真诚对话让家校携手的步伐更坚定，使家校共育有了更加统一的方向和目标。

青岛早报/观海新闻记者 杨健