



主办单位：信息工程学院宣传部

信息工程学报

Journal Of College Of Information Engineering

2022 年

5 月 31 日
农历五月初二
第十期
(总 52 期)

勤学 善思 敦品 笃行

主编：石建梅 副主编：韩小娟 编辑：周倩 张玉娇

校党委书记薛智教授深入信息工程学院调研指导工作



2022 年 5 月 25 日上午，校党委书记薛智教授来到信息工程学院调研指导工作，学院主要党政领导陪同调研。

首先，李爱萍院长代表学院对薛书记莅临学院调研指导表示热烈欢迎和感谢。之后，从我院所设专业、人才培养以及校企合作方面进行工作汇报，同时阐述了学院目前面临的挑战、考验以及对策建议。接着，党总支书记石建梅从党建工作、思政育人、意识形态工作、队伍建设方面以及接下来的工作重点进行汇报，阐明了我院目前工作中的亮点和特色，以及下一步工作的思路举措。

随后，各科室、老师代表、辅导员代表就各自负责的工作踊跃发言，分别从教学科研、党团工作、学风建设、学生管理等方面向薛书记做汇报，同时还表达了目前工作中存在的困难和问题，希望学校能够重点关注和给予支持。

薛书记在听取学院工作汇报后，同与会老师们交谈交流，深入了解情况，听取意见。并对学院的取得的成绩、未来的工作思路给予充分肯定，认为各成员工作有思路，充分发挥了各自的作用，展现了稳中向好的态势。围绕学院建设发展，薛书记指出，全院青年教师居多，属于朝气蓬勃的一代。教师是人才培养的关键，要努力提高育人能力、教学能力和研究能力，积极投身于本科教育。同时要抓好人才培养建设，强化学风建设，巩固好现有工作成果的基础上继续开拓进取，各部门继续协同发挥作用，为我校顺利通过本科教学合格评估积极贡献力量！

座谈会结束后，薛书记在院领导的陪同下看望了各教研室老师。

陈珍/报道



信息工程学院携手科达自控开启“产教融合，服务社会”新局

为进一步深化产教融合，落实“1331 工程——数据应用技术产业学院”工作任务，提升我校服务地方产业发展的能力，2022 年 5 月 14 日，信息工程学院院长李爱萍、副院长常文萃带领计算机科学与技术、软件工程、机器人工程、电子信息工程、电信工程及管理专业的负责人一行 7 人赴山西科达自控股份有限公司开展交流活动，达成多项合作意向，并签订了《山西应用科技学院校外实习基地协议书》。

山西科达自控股份有限公司是集自动化、信息智慧市政、互联网+服务、科达天天充等系列智能产品研发和应用情况做了详细的介绍，并说明了在具体的业务中用到了哪些专业的人才，需要什么样的专业技能。在参观过程中，我院一行人驻足观看、认真听取讲解，详细询问具体情况，并拍照记录学习内容。

参观结束后，在科达自控会议室召开了校企合作的座谈会，双方就如何开展校企合作进行了研讨。

会上，李爱萍院长介绍了信息工程学院的专业设置、专业建设等情况，表明本次开展校企合作的主题思想：希望与科达自控有限公司能够进行深度的合作，强化应用型人才培养，为企业输送更多素质高、技术强的人才，实现双赢。

随后，常文萃副院长进一步介绍了信息工程学院“1331”工程项目“数据应用技术产业学院”的建设思想，详细介绍了近期的发展规划以及产教融合的思路，希望从人才培养模式入手，校企双方共同构建面向产业链培养人才的课程体系，创新实习实训教学方法，合作开展横向项目研究。

在研讨会上，陆希教授指出：从长远的规划来看，应该以毕业设计作为切入点，让学生以校企合作项目作为“毕业设计选题”，指导教师在有项目经验的基础上对学生进行针对性的指导，从而达到真题真做的目的，然后再反推学科建设的改革和人才培养方案的改革。科达自控高总经理就企业所需专业人才的技能知识进行了进一步的讲解，为各专业的课程建设提供指导，并对学生到企业实习工作需要解决的具体问题进行说明。关于进一步的校企合作计划，常文萃副院长从三个方面进行了说明，首先是横向课题的启动，需尽快开展；第二是下个学期的专业实习，将按照企业的需求量，择优进行人才输送，第三，下个学期毕业设计的选题，由指导教师先进行课题研究，结合企业需求，制定下个学期的毕业选题。

最后，双方签署了《山西应用科技学院校外实习（实训）基地协议书》，此协议的签署有利于学校进一步全面提高学生的实践能力，满足社会的发展需求，同时有利于企业吸收优秀人才，为企业的发展注入新的活力。

杜佳惠/报道



化、智能化研发和生产为一体的高新技术企业，公司主营业务是应用工业互联网技术体系，向客户提供矿山数据监测与自动控制系统、市政数据远程监测系统、自动控制相关产品和 365 在线（线）自动化技术服务，解决客户对于生产过程中的智能化改造和自动化控制的需求，主要应用于智慧矿山、智慧市政等领域。

在本次交流活动中，科达自控高波总经理带领我院一行人参观了公司的信息化调度中心和物联网展厅，高总经理对公司的业务智慧矿山、

信息工程学院学风建设活动动员大会



为进一步加强学生的养成教育，培养学生良好的文明行为和礼仪规范，明确本科教学合格评估工作的纪律要求，展现我院学生优良的学习风气 and 良好的思想道德修养。我院于 2022 年 5 月 5 日在启航楼 116 教室召开“信息工程学院学风建设活动月动员大会”。参加此次会议的领导老师有校党委委员、学院党总支书记石建梅，党总支副书记刘衡亮，学管科长刘筱，分团委书记韩小娟以及全体辅导员和学生代表。本次会议由刘衡亮老师主持。

首先，刘筱老师宣读《关于进一步加强学风建设的实施方案》，全体师生对活动内容进行了详细了解，进一步明确了创建优良学风不仅是我校本科教学合格评估的一项重要工作，也是培养学生良好品德的重要途

径和成才的重要基础。

接着，韩老师宣读学风建设活动倡议书，通过倡议，希望同学们关注学校发展，积极参与学院迎评促建工作，以良好的精神面貌迎接本科教学合格评估，为营造更好的学习生活氛围共同努力，立鸿鹄志，做奋斗者，争做新时代的追梦人！

然后，计本 1901 班侯家兴同学作为学生代表发言。号召同学们要立足于现在，树立梦想从学习开始、事业靠本领成就的观念，合理规划自己的大学生生活，端正学习态度，激发学习兴趣，营造良好的学习氛围，从而助力我校本科教学工作合格评估顺利通过！

最后，石书记作总结讲话。强调了学风建设在本科教学合格评估中的重要意义，全体师生树立“人人了解评估，人人关心评估，人人参与评估，人人重

视评估”的观念，总结了该院近一个月来开展的多种形式的学风建设活动取得一定的成效，加强和改进了我院班风和学风建设。创建优良学风离不开全体师生的共同努力，并提出三点希望和要求 1.积极改正自身在各方面的不足，坚定理想信念，树立远大目标。2.不断强化学生养成教育，努力建设优良学风。3.树立主人翁意识，为我校本科教学合格评估奉献青春力量。

希望大家通过本次动员大会，充分认识学风建设对学校发展、学业发展以及个人成长的重要性，让我们以本次活动为契机，从我做起，从小事做起，从细节做起，养成良好的学习习惯，学好过硬的专业能力，积极响应倡议，同心同向同行，一起向未来，创造信工和科院更加美好的明天。

王焕宁/报道

信息工程学院第四党支部召开 5 月主题党日活动



为深入学习贯彻习总书记在中国人民大学考察时重要讲话精神、庆祝中国共青团成立一百周年大会上的重要讲话以及学习讨论宋兴航校长在建校 31 周年大会上的讲话。2022 年 5 月 26 日下午 6 点 30 分，信息工程学院第四党支部书记周亚楠老师与支部全体党员在主教学楼 810 教室以线上线下结合的方式召开 2022 年 5 月主题党日活动，会议由李晋泽同志主持。

会议伊始，由李晋泽同志介绍本次 5 月主题党日活动的主题以及到会人数。接着学习习总书记在中国人民大学考察时重要讲话精神，习总书记提到，中国人民大学从陕北公学成立之初就鲜明提出要培养“革命的先锋队”，到新中国成立之初提出培养“万千建国干部”，到改革开放新时期提出培养“国民表率、社会栋梁”，再到新时代提出培养“复兴栋梁、强国先锋”，始终不变的是“为党育人、为国育才”，展现了“党办的大学让党放心、人民的大学不负人民”的精神品格。希望中国人民大学落实立德树人根本任务，传承红色基因，让听党话、跟党走的信念成为大学生的自觉追求。

随后大家学习习总书记庆祝中国共青团成立一百周年大会上的重要讲话，同志们纷纷表示，要牢记习总书记的殷殷嘱托，同各族各界青年一道，在民族复兴的赛道上奋勇争先，努力成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，用青春的能动力和创造力激荡起民族复兴的澎湃春潮，用青春的智慧和汗水打拼出一个更加美好的中国。

在共产主义青年团成立 100 周年这个重要时刻，我校迎来了建校 31 周年。在此重要节日里，宋校长发表了重要讲话，山西应用科技学院在党和政府的关怀下，已经走过了 31 年，从无到有、加强建设、规范管理、提升师资能力、美化校园等一系列方面对学校进行完善。从宋校长的讲话中，我们要懂得大学是苦练本领、增长才干的黄金时期，大家一定要克服浮躁心态，通过刻苦努力，不断拓宽知识领域、丰富知识储备、锤炼实践能力，在知行合一上下功夫，在创新创造上求突破，不断提高与时代发展和职业要求相适应的素质和本领。

最后，周老师对此次会议进行了总结，身为党员的我们，有责任且有义务关心此类国家会议。在认真学习党日活动后，我们更加坚定要做一个有理想、有担当、有道德、有纪律的党员，将自己的理想和追求融入到国家和社会的发展需要中，用崇高的理想和远大的追求激发自己的潜能，在自己力所能及的地方发光发热。平常要始终保持谦虚求学的态度，有则改之，无则加勉，不断规范自己的言行举止。作为党员的我们，则更应该眼中有光，做新时代的奋斗者；心中有信念，做时代的追梦者；肩头有责任，做新时代的建设者。

魏春艳/报道

信息工程学院第八期入党积极分子第六讲



为深入入党积极分子对党的性质的了解，明确党的根本宗旨以及最高理想，提升自身政治素养，打好理论基础。信息工程学院于 2022 年 5 月 1 日晚，在启航楼 121 教室对信息工程学院第八期入党积极分子进行以“中国共产党的性质、最高理想和根本宗旨”为主题开展党课培训，由信息工程学院党总支副书记刘衡亮老师主讲。

首先，刘衡亮老师对党的性质进行详细介绍，主要分为三部分：1、中国共产党是“两个先锋队”的政党。2、中国共产党是“三个代表”的忠实践行者。3、党是中国特色社会主义事业的领导核心。中国共产党始终代表中国最先进生产力的发展要求、始终代表中国先进文化的前进方向、始终代表中国最广大人民的根本利益。刘老师还讲到：大家作为入党积极分子，应该全面认识党，热爱党，充分了解党。

其次，刘衡亮老师对党的最高理想进行介绍，党的最高理想是实现共产主义，即社会生产力高度发展，物质财富极大丰富，社会成员共同占有全部生产资料，实行各尽所能，按需分配的原则，彻底消灭阶级差别和重大社会差别。这段介绍帮助各位积极分子加深了对党的全面认识，以及入党的严肃性，并且要端正入党态度。

随后，刘衡亮老师强调：党的根本宗旨要牢记于心。并为同学们详细讲述了中国共产党的诞生与发展历程，阐述了中国共产党的宗旨，回顾了中国共产党取得的伟大成就，回答了“什么是中国共产党”和“为什么要加入中国共产党”两个命题。

最后，刘老师给予全体入党积极分子以下几点希望：1、明确党的基本性质、宗旨、以及最高理想，并牢记在心中；2、严格要求自己，以身作则，甘于奉献，起到先锋模范作用；3、砥砺自我，勤奋好学，从小事做起，从现在做起。

本次专题党课内容充实、内涵丰富，层次清晰，通过党课，我们一起学习党的基础理论，时刻以党员标准严格要求自己，争取早日加入党组织。



马丕玉/报道

信息工程学院访企拓岗专项行动



为贯彻落实党中央、国务院和省委省政府“稳就业”“保就业”决策部署，结合山西省教育厅“关于开展百名校长进企业”活动要求，全力促进我院毕业生顺利就业、尽早就业，5月24日，信息工程学院党总支书记石建梅、学管科长刘筱在招生就业处的统筹安排下赴百信信息技术有限公司走访调研。

百信信息技术有限公司是国内基础安全 IT 产品供应商，构建以产品技术研发、营销服务和技术职称为体系，为各行业、各区域客户提供完备的服务体系平台。作为信创领域的核心整机企业且具有涉密、通信等全部资格的进入产业布局的八家企业之一，其在安全计算机领域已迄及国内先进水平，并与华为、飞腾、龙芯中科、统信软件、麒麟软件等知名企业都建有深层次战略合作关系。

在本次走访调研活动中，企业代表成真龙经理带领我院一行人参观了百信信创产业基地，并对公司的产品特点、技术水平、主要应用领域、发展方向等进行了详细介绍。百信以“天下人才，不为我所有，但为我所用”的开放思想，抓好汇聚人才的顶层设计，为实现创新驱动力的内涵增长注入强大的科技创新力量。在参观过程中，我院一行人驻足观看、认真聆听，并参与后续的交流研讨。

在研讨会上，贺有校长介绍了我校的历史沿革、办学理念、专业设置等情况，并深刻分析目前学生存在眼高手低、创新创业意识不强等问题，提出在未来要加强对学生的创新创业与就业指导，为企业培养更优质的人才。随后招生就业处处长刘艳丽重点介绍了我校将创新创业教育作为高校改革的突破口，以“1+1”实验班为试点，为社会培养“一专多能，活学活用”的双创人才，并对如何开展创新创业教育进行了相关探讨。

最后，我院党总支书记石建梅以我院的计算机科学与技术、电子信息工程等优势专业为突破口，与企业代表交流分析了当前社会对人才的需求，除了掌握丰富的理论知识外，更需要的是动手实践能力与创新创造能力提升，造就适应知识经济时代，同时就我院学生的专业优势特点、学习特点、综合素养等进行了交流，并就之后的合作达成了一致，此次参观走访经历对我院今后的教学和培养工作也有深刻启发，要做到以实施素质教育为基础，以突出办学特色为标志，以实践能力和创新精神的结合为关键，培养出符合社会需求的创新型人才。

通过此次走访调研，不仅为我院毕业生挖掘了更多的就业资源，也提供了更加优质和精确的就业信息，给学生未来创造了更多实习和就业机会，为我院的良性健康发展注入了新鲜活力。

李莹洁/报道

李爱萍教授开展“专业发展与学习方向”专题讲座

为拓宽学生知识视野，进一步帮助学生明确专业发展与学习方向，2022年5月13日信息工程学院于主教116教室组织了“专业发展与学习方向”的主题讲座，由李爱萍教授主讲，学院20级、21级计算机专业学生参加。

李教授从四个方面展开讲解。一、分析专业现状，了解专业前景。计算机的诞生对于整个社会来说有着里程碑的重要意义，开创了一个新时代，形成新局面。计算机学科与其他学科相互交叉，相互渗透，发展日新月异。二、关于人才培养，讲述了我院计算机专业的目标定位，人才分类培养课程体系，重点解释了应用型本科人才的职业发展与学习方向。三、关于技术发展与应用领域，通过观看视频，让同学们深入了解了计算机技术在各行各业的具体应用，更加坚定了同学们努力学习专业知识的决心和信心。四、学做人，学做事，学知识。关于学习内容及如何学习，讲述要充分认识到专业学习的艰苦性，注重专业基础课程的学习，注重形成个人的“专业特长能力”。

李教授用生动的语言、渊博的知识、图文并茂的课件，为同学们奉献了一场富含知识性、趣味性、前瞻性的精彩讲座，赢得阵阵热烈掌声，取得圆满成功。极大地激发了同学们对计算机专业学习热情和信心，帮助同学们树立了明确的学习目标。

希望我院学子在夯实专业知识、理解专业内涵的同时，以积极进取的态度面对学习和生活，加强自身的实践能力和创新能力，为未来的蓝图添上浓墨重彩的一笔。

王焕宁/报道



广播体操比赛 | 励梦折桂，激扬青春



为推进学院学风建设，广播操大赛不仅是对同学们身体素质的一次检阅，也是给同学们一个展示风采的舞台，磨炼意志，强健体魄。我校首届广播操大赛于2022年4月30日下午在健翔体育活动中心举办。

赛场上所有的同学都精神振奋，斗志昂扬。自信是他们的武器，团结是他们的风采，认真是他们的态度。让我们一同欣赏他们的精彩表演吧！

在歌唱祖国的旋律中，他们手中的五星红旗迎风飘扬。

当代大学生高举团旗跟党走，奉献青春创佳绩的信念愈发坚定！场地上摆出了“五角星”的形状，他们挥舞着手中的红旗，青年以青春之名书写清澈挚爱，以心中红星献礼于中华！场地上同学们动作整

齐、富有韵律、姿态优美，阳刚与秀美在他们身上展现的淋漓尽致。大家用规范、协调、流畅的动作要领展示了良好的表演水平和精神风貌。

2022年4月28日，我们全员摘星，太原全域调为低风险地区。共抗疫情，你我同行；全面清零，指日可待！最后，伴随着铿锵有力的鼓点，坚定的步伐，他们用最快的速度在场中间摆出“信工”的字样，凝心聚力、力争上游；团结一心、勇往直前。在同学们身上我们感受到了！

相逢于科院，相交于信工，踔厉奋发、勇毅前行的信念展示出了信工精神，令我们心潮澎湃。本次广播操大赛，充分展示了广大师生阳光健康、奋发向上的精神风貌。以本次比赛为契机，我们信工师生为营造更加浓郁的校园体育氛围贡献一份力量！

陈 静/报道

信息工程学院学生干部例会



为进一步加强学生干部队伍建设，增强学生干部的凝聚力和带头作用，推进我院团学工作的顺利开展。信息工程学院于2022年5月24日晚在主教学楼823教室召开学生干部例会，由信息工程学院分团委书记韩小娟主持。

韩老师首先总结了近期工作的重点，结合建团百年、迎评促建、喜迎校庆、学风建设、广播操健美操等系列活动，从思想引领及组织建设上肯定了学生干部的工作成效，并要求他们在未来工作中继续发扬引领作用，率先垂范，尽职尽责。

接下来，韩老师寄予同学们三点期望：1、聚焦主责主业。同学们要认识到学习的重要性，在飞速发展的今天，唯有学习，不断地学习，勤奋地学习，有创造性地学习，才能越重山跨峻岭；2、要有大局意识，要让自己时刻处于风口浪尖，开阔自己的眼界，提升自己的格局；3、在踏实苦干的同时，多交流，多发展，寻找自己的长处，发扬自己的长处，提升自己。

随后，张鑫磊同学为大家讲解了第二课堂“到梦空间”。从第二课堂的核心内容、学分介绍、以及活动申报方法、注意事项等方面进行了具体细致的讲解。使同学们懂得了第二个课堂不仅可以培养课外学习能力和综合素质、还包括在学校课程培养计划之外开展的开放式教育活动和实践活动的综合包括社会实践、志愿服务、学术活动、创新创业、素质拓展等方面面，是对课程教学第一课堂的延伸和拓展。

本次学生干部会议为学生干部们拨云见日，使学生干部对自己的职责定位和团队合作有了进一步认识，增强了学生干部间的凝聚力，为接下来的团学工作打下了良好的基础。希望信息工程学院学生干部将理念落实为行动，充分发挥好带头作用，不仅为自己的青春画卷书写出精彩的一笔，更为学院的发展图景献出自己的一份力！

王焕宁/报道

第七届校园运动舞蹈 健美操 健身健美大赛



为进一步推动我校学生德智体美劳全面发展，丰富广大学生的大学体育文化生活。2022年5月17日，我校第七届校园运动舞蹈、健美操、健身健美大赛在篮球场隆重举行。

我院作为第四个出场的代表队，大家对于比赛除了充满期待，也有些许的紧张。党总支书记石建梅、学管科长刘筱、分团委书记韩小娟、指导老师陈静以及辅导员老师们来到现场，为我院学子加油鼓气，期待他们一展风采。

伴随着暖意的微风，五月悄然过半。恰是万物灵动的季节，让我们将视野投至比赛现场，便看到他们精神饱满、神采飞扬，她们以“舞动激情、魅力人生”为宗旨，给我们带来大方、优雅的气质和健

康挺拔的体态。每一个队员都在舞动青春、舞动活力，让优雅与热情同在，让美轮美奂的舞姿在音乐中绽放。

比赛开始，健美操队员们迈着矫健的步伐，手拿闪耀的花球，脚踏动感的节拍，脸上洋溢着自信的笑容！在和煦的微风，欢快又潮流的音乐伴随下，她们身穿整齐的服装，踏着激昂动感的节拍在舞台上尽情展现她们风采。

舞动的节奏，飞扬的激情，汗水让你感到真实存在的自我，健美操让你得到内心真正的喜悦！用自信的节奏引燃夏天，用闪耀的姿态展示自我，用健美操诠释青春赛场上，耀眼舞动的队员们以其特有的活力与魅力，展示了信息工程学院的朝气蓬勃。

随着运动舞蹈的音乐声响起，他们用整齐的舞姿引来阵阵惊呼。看他们那矫健的身姿、整齐的动作，这离不开他们夜以继日的汗水；他们意气风发，激情飞扬，年轻的脸庞上洋溢着自信的微笑，带着青春的朝气，用矫健的舞姿宣扬生命的灵动，以欢快有力的动作展现青春的活力。每一个动作，每一个队形设计编排，每一个环节都离不开赛场上每一位队员的认真努力。绚烂的衣裳衬托着青春的脸庞，愈发显的活力十足！完美地展现了我院学子的青春与活力。

比赛已经结束，但他们优美和谐的形体姿态，强健有力的舞蹈动作，律动鲜明的节奏美感，不抛弃不放弃的奋斗精神，已经隽永在同学们的心中。

本届校园运动舞蹈、健美操、健身健美大赛的成功举办，既丰富了学生们的学习之余娱乐身心，锻炼身体，同时又展现出了现代大学生青春与活力，而且提高了同学们的团队意识，增强了学生们的团队协作、创新能力，多方面展示了信工学子们积极进取、奋发向上的精神风貌。

王筱晶/报道

教职工趣味活动

你眼中的老师，博学多才

三尺讲台，慷慨激昂传道授业

你眼中的老师，温暖有爱

成长路上，暖心呵护滋润心田

想了解他们青春肆意的“另一面”吗

快来看看新鲜出炉的

教职工趣味运动会特辑吧

纸衣往返跑接力赛



八人九足跑



乒乓球接力赛



顶天立地



双腿夹球赛跑

