

我校与山西云时代技术有限公司就项目研发进行座谈

本报讯 12月11日，山西云时代技术有限公司党委书记、董事长盛佃清一行莅临我校，与校党委书记王仰麟、校长黄桂田、副校长梁吉业座谈，双方就成立北京大学山西云时代软件基地、国家重点实验室山西研究院和先进技术产业研究院相关事宜进行深入交流。科技处、物理电子工程学院、光电研究所有关负责同志参加座谈。

王仰麟代表学校对盛佃清一行表示欢迎，并介绍了学校的基本情况、发展目标和相关科研项目优势。他指出，学校深入贯彻党的十九届五中全会精神，忠实践行习近平总书记视察山西重要讲话重要指示，贯彻落实省委省政府的安排部署，把科学研究和服务地方放在学校内涵式发展的核心地位，希望双方加强交流合作，广泛深入合作，打造校企合作典范。

学校将发挥量子保密通信、大（上接一版）加强基础研究，凝炼好研究方向，多学科结合，致力于技术创新，攻坚中医药的难题。

启示：医药创新是永恒的主题，中医药要走自己的路，切勿盲目跟风。我们要把握山西特色，加强平台建设，推动山西省生物医药和健康科技发展，提升山西健康产业和健康水平，以特色技术辐射全国、造福社会。

刘孝昌：“基于中药质量标志物的经典名方研究开发”

唤醒沉睡的中药经典名方 制造人民放心，有世界名譽的中国医药

12月1日，中国工程院院士、天津药物研究院名誉院长和终身首席科学家、学术委员会主任刘昌孝院士，受聘为我校生物医药与大健康研究院首任学术委员会主任。在线作了题为“基于中药质量标志物的经典名方研究开发”的学术报告。刘昌孝院士立足于质量标志物的定义，将经典名方的系统性和关联性结合起来，提出要从小药源头到成品制作的全过程进行质量、标准和控制研究，构建全程可溯源的质量控制方案。他在报告中指出，自新冠肺炎疫情爆发以来，值得大书一笔的是中医药在新冠肺炎疫情防治中发挥了特殊的重要作用。在这样特殊的环境下，我们更应该传承精华，守正创新，发挥传统医药的优势，构建强大的国家公共卫生体系，为国际疫情防控提供中国经验和中国智慧。

启示：唤醒沉睡的中药经典名方亟不可待，但我们必须积极应对世界形势，独立自主发展中国医药体系，形成中国特色的新药－仿制药－非处方药－特殊药的药物结构格局。中国的药瓶子要拿在自己手里，装中国自己制造的药。我们坚信，中国制造的医药将成为让人民放心、有世界信誉的产品。

蔡荣根：“广义相对论、黑洞和引力波”

仰望星空 脚踏实地 勇于探索未被开拓的领域才能做出开创性的工作

12月2日，作为“2020年专家咨询服务山西·院士行”系列活动之一，中国科学院院士、中国科学院理论物理研究所学术所长蔡荣根研究员

数据等学科优势、人才优势，整合校内资源，促进产学研用联动发展，与企业在携手合作中实现共同发展，为山西经济社会发展提供智力支持和科技支撑。

盛佃清介绍了云时代技术有限公司发展情况和“一云两园五大板块”总体布局等情况。他表示，省委省政府坚定扛起历史使命，有力地布局谋篇，为企业发展提供了新的机遇，作为企业也要为山西转型发展蹚新路贡献力量。他希望能够发挥政策资源、市场资源和区域资源优势，与我校深度合作对接，全力推动研发成果产业化，实现共赢发展，助力山西高质量发展转型发展。

座谈会上，双方就营造创新生态，建立科研平台，推动项目落地，服务地方社会经济发展等事宜进行交流洽谈，确定了项目对接人员，为下一阶段的合作奠定了良好的基础。

以“广义相对论、黑洞和引力波”为题，带领山大师生仰望星空，揭开黑洞和引力波神秘的面纱。宇宙学和黑洞研究是当今物理学研究的重大课题之一。

蔡院士介绍了广义相对论的经典实验检验。对现代宇宙中的“大问题”：暴胀、暗物质、暗能量、引力波等作了简单扼要的介绍。这些问题引起的一些基础物理问题，必须通过实验观测来回答。他说，我们现在只知道宇宙的百分之五！宇宙有大量秘密有待我们去揭示，引力波开启了一个新时代！

蔡院士强调，科学研究既要抬头仰望星空，又要俯身脚踏实地。他用通俗科普的语言，介绍了深奥的研究领域，为大家上了一堂宇宙学科普课。

启示：用科学的眼光仰望星空，永远保持一颗对问题、对宇宙的好奇心，勇于追求真理、敢于试错，不断探索宇宙的奥秘，迎接科学创新的新时代。

张平文：“数据科学融通应用数学”

数学的春天来了！数学人的机遇在哪里？追求简洁与美 关注科学意义 重视发挥经济与社会价值

12月4日，中国科学院院士、中国工业与应用数学学会理事长、北京大学副校长张平文教授应邀来校，并以“数据科学融通应用数学”为题解读了数学的魅力所在。他在报告中生动回顾了应用数学的历史，剖析了应用数学研究及教育发展的现状，揭示了应用数学的价值观及应用数学人的时代使命，详细分析了数据科学融通应用数学发展的内涵，并对信息化时代应用数学如何进一步发展及面临的机遇与挑战进行了详细阐述。他认为应用数学的价值观是多元的，分为理论、交叉和落地三个层面，而“追求简洁与美、关注科学意义、重视发挥经济与社会价值”就是应用数学的价值观。

启示：数学界研究人员关注离散几何、离散拓扑、图论与组合等学科理论研究，推进数据科学基础理论发展，在算法、模型、交叉学科研究及落地研究方面有所建树。大学生要紧跟时代做好数据科学，激励大学生要坚定信念、坚守情怀，在应用数学这个广阔平台上发掘潜能、勤奋钻研，为积极投身到国家建设及企业创新当中去。

（综合整理：祁华 何家美）

综合新闻

编辑 祁华

山西大学学报自科版首次进入中国学术期刊影响力指数 Q1 区

本报讯 近日，《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术)》(2020版)公布了中国学术期刊影响因子排名，其中由我校主办的《山西大学学报(自然科学版)》表现出色，位列入选自然科学与工程技术综合类280种期刊的第66位，综合影响力指数排名首次进入前25%，即进入了影响力指数的Q1区。（贾杰）

2019年度“中国大学生自强之星”出炉 我校4名学子获殊荣

本报讯 12月9日，由共青团中央、全国学联指导，中国青年报社、新东方教育科技集团联合开展的2019年度“中国大学生自强之星”奖学金推报活动结果揭晓，我校数学科学学院本科生张晨阳、初民学院本科生常佳慧、文学院本科生邹书予、经济与管理学院研究生王俊琳4名学子获评“中国大学生自强之星”。（郭佩祥）

第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国决赛结束 我校学子获得一银四铜

本报讯 12月9日，由共青团中央、教育部、中国科协、全国学联共同主办的第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛在哈尔滨落下帷幕。我校《城市下水道废气吸附过滤装置》项目获得银奖，《基于混合SDN的新型路由绿色节能系统》《晋艺通——艺术资源共享平台》《Algorithm&Playground（算法游乐场）》《留痕·留恒&文创——留匠心之痕，留文韵之恒》4个项目获得铜奖。这是我校学生创新创业教育和实践育人工作取得的又一重要成果。（校团委）

新闻速递

推动太行山传统村落研究 电力与建筑学院与山西能吕临发电有限公司签约

本报讯 12月4日—6日，首届太行山论坛暨太行山传统村落田野作业、价值评估与文化建设学术研讨会在我校召开。本次会议由我校历史文化学院和山西省历史学会主办。来自复旦大学、河南大学、山西师范大学、山西省社科院等30余所高校、科研机构、学术期刊的近百位专家学者参加了会议。

电力系统校友会2020年年会召开

本报讯 12月5日，电力系统校友会2020年会在大东关校区成教楼会议室召开，会议总结回顾了2020年工作，汇报了2021年工作计划。与会校友积极为学校发展建言献策。（樊静）

我校部署安排政治监督专项检查工作

本报讯 12月7日，我校召开政治监督专项检查工作部署会，校纪委书记、监察专员韩勇涛出席会议并讲话，就我校政治监督专项检查工作提出具体要求。校纪委副书记王学雷传达了《中共山西省委关于加强政治监督的实施意见》的精神。校纪委书记、纪检监察专职干部参加会议。（白瑜）

保密专题教育培训举办

本报讯 12月10日，我校举办保密专题教育培训，邀请中国电子科技集团公司第三十三研究所保密保卫保障处郭鸿处长以“强化保密意识 提高防范能力”为题作辅导报告。2020年新入职教师和全校涉密人员共计140余人参加了培训。（郝丽华）

我校举办统战工作干部培训报告会

本报讯 12月11日，我校“统一战线大讲堂”邀请山西省委统战部副部长黄杰以“新时代宗教政策法律解读”为题，开展学校党内、党外干部联学联讲。各分党委书记、副书记、统战委员、全体辅导员，民族宗教工作领导小组办公室单位负责人，各民主党派负责人、党外单位负责人、各民主党派负责人参加培训。（李婷婷 高彩霞 穆晓燕）

人生感悟

并采取一切措施照顾自己，这是走向自立的关键。——斯科特·派克
▲给自己时间，不要焦虑，一步一步来，一日一日过。请相信生命的韧性是惊人的，跟自己向上的心去合作，不要放弃对自己的爱护。——三毛

▲人生从来不是等出来的，而是一步一步走出来的，请找到自己喜欢做的事，每天进步一点点，时间一长，你就会看到成长！

▲时间，带不走真正的朋友；岁月，留不住虚幻的拥有。时光转换，体会缘分善变；平淡无语，感受人情冷暖。有心的人，不管你在与不在，都会惦念；无心的会，无论你好与不好，只是漠然。走过一段路，总能有一次领悟；经历一些事，才能看清一些人。不离不弃的，才是真朋友；不见不散的，才是真守候。

▲我们都是时间的过客。人生，空手而来，必然空手而归。在你我的时间尽头，一切都将化成云烟。因此，在拥有时，要舍得珍惜；失去之后，要舍得放开。失去之后还紧追不舍，最终追回来的只有无尽的落莫和悲怆。能拥有的即使再不悲怆，失去的强，只有懂得珍惜，舍得放手的人，才能邂逅越来越好的拥有。

▲性格的作用比智力大得多，头脑的作用不如心情，天资不如由判断力所节制着的自制、耐心和规律。开始在内心生活得更严肃的人，也会在外表上开始生活得更朴素。悔恨自己的错误，而且力求不再重蹈覆辙，这才是真正的悔悟。优于别人，并不高贵，真正的高贵应该是优于过去的自己。

——海明威
▲个人对世界的意义，取决于每个人在这个世界的独特；每个人对世界的价值，源于世界对每个人的需要，这种需要让每个人与别人不同。

▲人生有三重境界。第1层看远，怀有宏大的人生奋斗目标，不为眼前小利斤斤计较，不为眼前小事而牵绊心情；第2层看透，现象是纷繁复杂的，透过现象看到本质，这是一种能力，也是一种独特的眼光；第3层看淡，将功名和禄置身体外，将世间的纷繁复杂看淡，从容淡定，无为而为。

▲生命很残酷，用悲伤让你了解什么叫幸福，用噪音教会你如何欣赏寂静，用弯路提醒你前方还有坦途。

（毛小可/辑）

编辑 张颖

教书育人治学严谨“平凡而又优秀”的榜样——记山西大学2020年度“师德师风十佳标兵”获得者张海荣



张海荣系山西大学电力与建筑学院电力工程系教师，获2018年山西省教学成果奖二等奖1项，2019年山西省教学成果奖一等奖1项，2019年度山西大学“教学先进个人”。

辛勤耕耘在三尺讲台上，以真诚的爱心感化学生，以宽广的胸怀包容学生，以坚定的信念激励学生，以扎实的知识培育学生……她用勤劳的汗水浇灌专业领域的“幼苗”，守护他们茁壮成长，见证他们长大成才，平凡教师谱写工作上“不平凡”的篇章。

在山西大学大东关校区电力工程系，说起张海荣，同事们和她教授过的学生们都会不由自主地点头称赞，脑海里往往也会立即浮现出那道忙碌的身影。

张海荣研究生毕业就来到我校电力工程系，是电气工程及其自动化专业的一位普通教师。从踏上讲台的那一天开始，她就将全身心投入到了党和国家的教育事业中。她二十四年如一日，凭着满腔的热情和一颗赤诚真挚的爱心，引导一届又一届的年轻学子积极上进全面发展，也抚慰那些经受过困难迷茫的学生走出困境。

她勤勤恳恳尽职尽责的工作态度赢得学生的尊重和爱戴，也受到同行和领导的好评和嘉奖，曾被评为“三八红旗手”、系部和学校的优秀教师，所在教研室也多次被评为先进集体。

以德立身 以爱感化 培养学生良好品格

张海荣思想积极进步，品德高尚正志。她遵纪守法，诚实守信，虽然不是党员，但她处处发挥模范带头作用。她热爱教育事业，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，牢记人民教师的神圣使命，以立德立身，以身作则，自觉践行社会主义核心价值观，培养学生

高校青年干部要努力成为“七种能力”的典范

■ 韩树林

习近平总书记 在2020年秋季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表重要讲话，指出：“面对复杂形势和艰巨任务，我们要在危机中育先机、于变局中开新局，干部特别是年轻干部要提高政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力，勇于直面问题，想干事、能干事、敢干事，不断解决问题、破解难题。”总书记的讲话鼓舞人心、催人奋进，提出的“七种能力”为年轻干部成长成才、更好肩负起新时代的职责使命指明了努力方向。高校青年干部要努力成为“七种能力”的典范，奋力实现学校“蹚新路、高水平崛起”的战略任务。

一是政治上信仰。党有号召，我有行动；听党话，始终跟党走。习近平总书记非常关注青年干部的成长，就青年干部的学习、能力建设多次发表讲话和重要指示，面向未来、高瞻远瞩，立足

综合版

现问题就批评教育，很容易使学生反感，即使找学生谈心，学生们也大都以为不然。要想拉近师生的距离，和学生“打成一片”，让学生对老师敞开心扉，老师应该先从点点滴滴方面融入学生的学习和生活，比如了解学生的兴趣爱好特长、喜欢的流行歌曲、关注的社会生活、观看的热门影视剧等。找到与学生的话题，交流时多站在学生的立场帮助他们分析，处理问题采用更为缓和的方式，才能使学生切身体会到老师真诚的关心和爱护。学生们也能够静下心来，反省自身的问题，寻求合理的解决方案，尽快地适应大学的学习与生活。

之后这些年，虽然张海荣没有再担任班主任，但她关心爱护学生的心意始终没有改变。2018年春季开学后的一天，她接到一位学生家长的电话。电话中，家长告诉她，这位学生的另外一位家长病重住院，他们没有时间和精力关心孩子的学习和生活，孩子上学期好几门课程考试不及格，希望她能够帮忙多督促这个学生，使他学习成绩能够提高，顺利通过考试。张海荣了解具体情况后，主动联系学生，先是开导他放下思想负担，与其担心家长影响学习，每天不知所措，不如专心学习，顺利完成学业，这样才能让家长安心治疗。然后她帮助学生制定了学习计划，定期检查他的学习情况并针对性地进行辅导答疑。同时她还联系了学生的其他任课教师，共同加强对学生的关注。在张海荣和各位老师的关心和帮助下，这位学生终于排除顾虑，主动积极地专心学习，考试也取得了比较满意的成绩。2019年秋季，张海荣曾经教过的一位学生班长，找她倾诉工作中的困苦，情绪比较激动。她先是安抚他，让他坐下慢慢说，安静地听他诉说班级工作的不容易、同学们之间的矛盾、同学对他工作的不理解、个别老师对他工作的不支持等。等他倾吐完诸多不如意、情绪稳定下来后，张海荣才和他一起分析遇到的问题，尽快找到解决方方案，引导他站在同学或学管老师的角度换位思考，尽量多理解他人，开导他作为班干部，除了要带头做好各方面的工作，还要有牺牲精神，同时随时做好牺牲个人利益的准备。那次谈话后，张海荣欣慰地看到这位班长解开心结又积极地投入到班级工作中。2020年春季学期，学校因受疫情影响，教学

工作都采取了线上教学的方式。张海荣在收取学生某门课程设计报告时，发现有学生用其他学生设计报告的照片充当自己的作业交了上来。她立即联系这两位学生了解情况，知道是该学生因受伤住院没有按时完成设计任务而采取了这种投机办法。她先严厉批评了学生的错误行为，纠正他的错误认识，然后又安抚学生安心修养身体，并辅导他抽时间完成了剩下的设计报告。

就这样，一年年一届届，张海荣常常利用课间课后的时间，积极与学生沟通交流，及时了解学生的思想动态，用自己的热情、真诚和包容，帮助学生解决疑难困惑，开导学生放下思想包袱，激发学生奉献感恩之心，培养学生形成良好品格，引导学生树立正确的价值观体系。

教书育人 治学严谨 提高学生综合素质 “师者，所以传道授业解惑也”。

作为一名高校专业课教师，张海荣兢兢业业，潜心育人。她深知专业知识对学生们将来工作的重要性，多年来一直奉行“上好每一节课，教好每一位学生”的教学宗旨，与各个课程组的老师配合，培养了一批批合格的毕业生。

每次给新一年级学生上课前，不论教过多少遍的课程，张海荣都会认真真备课，查找最新资料，增添专业新知识和新技术。课堂上她注重启发、引导学生主动思考，积极与学生互动，让学生学会如何学习专业知识。讲授过程中她分析透彻、层层深入，培养学生逻辑思维能力。例题演算时理论结合实际，培养学生实际动手能力和创新思维能力。课后她除了按时辅导答疑，还经常通过微信等网络平台随时解答学生的问题，帮助学生进行复习和巩固。她治学严谨，对待学术问题严肃、规范，同时她也将通过这种认真负责的工作作风灌输给学生。她时时强调工程理论和技术知识的学习绝不能马虎马虎、敷衍了事，所谓“安全生产无小事”，工科学生必须牢固树立“安全第一”的观念，培养学生良好的工程职业道德。每年春季这个学期，张海荣都有一门专业课程设计的实践环节，今年由于疫情防控的要求，课程设计要求采用线上方式进行，课程设题目通常都是紧密结合工程实际的，需要查阅设计手册、设备手册等大量资料，同时为了检查学生分析计算的结果并进行下一步的设计指导，张海荣每天都要长时间地盯看电脑，给眼睛视力和身体带来很大的负担，但她仍然克服困难，（下转四版）

来，推进具体工作；在实践中会遇到比书本更多的实际情况，只有心甘情愿比别人吃更多的苦、流更多的汗，有了工作抢着干，有了任务争着上，在急难险重和复杂矛盾中当几回“热锅上的蚂蚁”、接几次“烫手的山芋”，才能强增胆魄、游刃有余，真正提升自己的综合能力。

四是勇于担当中成长。高校青年干部要勇于担当的表率，要以对党忠诚、为党分忧、为党尽职、为民造福的政治担当，干在实处，走在前列，勇闯改革创新新路，勇于战胜各种艰难险阻和风险挑战。要坚持问题导向，把情况摸清楚、把症结分析透，研究提出破解难题、改进工作的实招硬招，发扬钉钉子精神，解决好问题和矛盾。要坚持人民导向，问计于师生，向师生学习，做师生的贴心人。目前学校正在努力推进“双一流”建设，朝着“内涵式发展、高水平崛起”的目标奋进，作为青年干部，必须敢于担当，主动担当，把伟大的目标体现到具体行动中，干一行就爱一行，一事就干成一事，以不懈的努力汇聚成推进学校事业发展的强大合力。

二是理论上提升。要认真学习贯彻习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，与《习近平谈治国理政》第二卷结

立德树 人好老师