

新 视线

兰州大学开展跨学科贯通课程项目——

跨界彰显魅力 融合激发活力

本报记者 尹晓军 通讯员 赵琪 孔子俊

多学科交叉真的蛮重要,多涉猎其他学科并建立知识体系,这样才能在自己所处的领域走得更远。听完兰州大学地质科学与矿产资源学院青年教师任桂平的课程如何开设,教师怎样备课,师生有哪些收获?

1 学科贯通深度融合

2021年3月25日,兰州大学正式启动跨学科贯通项目申报工作,计划每年建设30门左右的跨学科课程。消息甫出,地质科学与矿产资源学院的青年教师任桂平就按捺不住内心的激动,真是天时、地利、人和,学校提供这么好的机会培养本科生跨学科思维,我一定要当先锋。

任桂平在北京大学读博期间,主要从事地质微生物这一地质与生物交叉交叉领域的研究,他深知学科交叉的重要性。随即,他与地矿学院教师张苑漪、基础医学院教师邵玉峰、公共卫生学院教师马莉组建了团队,决定共同开设一门关于地质和医学方面的课程——医学地质与人体健康。

在准备阶段,教师们担心:课

程是否被学生接受,其他专业学生会不会选?在和学生沟通交流中,大家对跨学科表现出了极大热情。历经3个月讨论和近10次集体备课课后,团队成功构建了上中下3个篇章。

选课系统开放后不到1小时,课就被抢完了,其中许多学生来自其他院系。2021年10月13日晚上7点,医学地质与人体健康准时开课。课上,任桂平将当下最前沿知识带入课堂,将医学、地质、人体深度融合,让学生们眼前一亮。

经过前期申报、试讲、完善等环节,医学地质与人体健康、体质人类学、核医学物理等24门跨学科贯通课程顺利上线。从课程名称来看,24门跨学科课程主要集中在医学健康、哲学智慧、人工智能等方面。兰州大学教务处处长郭明宙介绍,开设跨学科新课程在于通过不同学科专业内容的共融、联动和互补,实现跨学科贯通知识的整合,完善学生知识结构,提升学生解决综合性问题的能力,促进学生的全面发展。

2 是创新也是挑战

实际上,面对一门新课,对教师来说,是创新也是挑战。

大数据与健康课程是一门完完全全的创新性课程,没有任何可借鉴的经验,课程内容和主要框架都要自己摸索。甘肃省一流课

程 流行病学 负责人、公共卫生学院教师胡晓斌从教20年仍喜欢迎接挑战。

胡晓斌介绍,从实用角度考虑,团队将课程侧重点放在了学生基于大数据与人工智能视角研究重大公共卫生和健康问题的能力上。

信息科学与工程教师赵志立和两位团队成员开设的 科学数据可视化 课程也与大数据相关。除了课程的PPT制作,教材的准备与编写也是一大难点。IT领域的课程内容更新得都特别快,从海量的最新文献中筛选出最适合课堂的内容非常困难,但我们基本上是用最新的内容补充课程内容。赵志立说。

跨学科课程对学生来说也并不轻松。为更好地考量学生对课程的接受和适应程度,许多跨学科课程都不约而同地采用了过程性考核的方式。在36个课时的授课过程中,教师会布置几次小组作业和个人作业,及时跟进学生的上课进度,通过信息反馈及时调整自己的授课方式和节奏。

如今,2019级新闻与传播学院学生罗诗越对 科学数据可视化 一课越发感兴趣:数据可视化并不是简单的信息、数字就能解决的,需要综合数学、设计、艺术等多方面的内容才能完成,这门课对我将来从事新闻工作很有帮助。

3 点燃探索创新火种

跨学科贯通课程,不限制年级

和专业,只要感兴趣就可以选,不仅引导不同专业学生探索更广阔的领域,也让师生在彼此的交流合作中得到了意外收获,领略到了交叉学科的魅力。

我在看到这门课的时候,很好奇,医学与地质这两个学科的联系点是什么?选了这门课才发现,让人耳目一新,让我能够以一种新的角度来认识医学。2019级口腔医学院学生尚秋颖觉得自己和 医学地质与人体健康 这门课有种相见恨晚的感觉。

在跨学科课程的探索中,教师们也充满了好奇和期待。我们几位老师在集体备课和思想碰撞中,也学到了很多以前从没想过的东西,这就是团队合作的魅力所在。胡晓斌说。

赵志立对跨学科贯通课程在学生学习生活中所起到的作用也有着清晰的认识:在大学里面,更强调的是学生的自主学习能力,跨学科课程最终还是要起到引领的作用,激发学生自己去探索。

作为一种全新的尝试,跨学科课程还有很多需要探索的领域。当今地球科学(地质学)的发展突飞猛进,好多新兴的交叉领域展现出了巨大发展潜力,我觉得跨学科贯通课程不仅让大家了解地质学,还可以给不同专业的学生提供一些全新研究思路。谈及这门课程的前景,任桂平信心满满。

跨学科课程是传递思想火种的温床,让每一个思想的火苗都能在课堂中延续,形成燎原之势,希望学生在交叉课程学习中收获属于自己的精彩世界。任桂平补充说。

头脑要特别清醒、立场要特别坚定。经常性开展政治体检,自觉打扫思想政治灰尘,积极开展批评和自我批评,不断增强政治免疫力。各级领导班子和领导干部要经常对照党章党规,对照中央决策部署,对照人民群众新期待,对照先进典型、身边榜样,查找自身在政治、思想、组织、作风、能力、廉洁等方面存在的差距和不足,深刻检视剖析,认真抓好整改落实。督促党员领导干部严守党的政治纪律和政治规矩,严格执行廉洁自律准则、党内政治生活若干准则,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,认真贯彻新时代党的组织路线,知敬畏、存戒惧、守底线,崇尚对党忠诚的大德、造福人民的公德、严于律己的品德,驰而不息抓作风改作风。

推动党史学习教育常态化长效化是建设马克思主义学习型政党的一项重要长期重要任务。各级党委(党组)要提高政治站位,落实主体责任,加强组织领导,完善体制机制,进一步巩固拓展党史学习教育成果。领导干部要学在前、作表率,带着对党的深厚感情学党史,带着对事业的强烈责任感学党史,形成一级带一级、全党一起学的良好氛围。积极探索适合不同行业、不同领域、不同群体深入学党史的方法途径,既要精准有效覆盖,又要生动鲜活开展,使学党史、知党史、用党史在全社会蔚然成风。要把推动党史学习教育常态化长效化同做好中心工作结合起来,把党史学习教育成效转化为干事创业的动力、举措和成效,满怀信心奋进新征程、建功新时代,以实际行动迎接党的二十大胜利召开,不断开创党和国家事业发展新局面。

每年到满城北街街道参加一次党建座谈会或者上党课活动,街道为学校党员开展主题实践教育提供场所等。经过一年多的运行实践,双方探索出一条校地合作的新机制。伏晓春表示,在这里,思政课教师们能了解到基层在落实政策方面的好经验、好做法,社区工作者也能获取更多的理论知识。

近几年,宁夏教育系统积极探索多样的教师社会实践形式,为建立循序渐进、螺旋上升的思政课教育体系提供了有益借鉴。广大思政课教师通过社会实践拓宽了课堂资源,思政课抬头率和满意度逐年提升。下一步,宁夏将逐步完善体制机制,加强中小学思政课教师的社会实践活动,持续统筹推进全区大中小学思政课一体化建设。

冬去春来,万物萌生。位于河南省郸城县东风乡的郑庄小学,楼房环立,桃李盛开,书声琅琅。

2019年3月21日,年仅37岁的郑庄小学校长王岗因工作劳累过度突发疾病不幸去世,他的感人事迹被《中国教育报》报道后,引发社会各界广泛关注。王岗的妻子于金梅怀着巨大的悲痛接过接力棒,决心把她和公公、丈夫两代三口人坚守了20年、历尽艰辛维持下来的学校办好。今年,在被学生称为 校长爸爸 的王岗去世3周年的日子,记者又一次来到郑庄小学。

走进校园,记者看到,学校由最初的3排平房变成4栋楼房,建设了篮球场、排球场,设立了专门的音乐室和美术室,装备了多个功能室和多媒体教室,每一间教室、学生宿舍、教师办公室都安装了空调,教学设施一应俱全。

一定要把学校办好,让孩子们在家门口就能上好学。这不仅是在王岗未竟的事业,也是现任校长于金梅为之拼搏的方向。

在郑庄小学校长办公室,记者见到了于金梅,她比3年前更更执着和坚定。3年来,学校的一切都变了,一切也都没有变,变化最大的是办学条件,未改变的是我对教育的一腔痴情。我要把学校办得更好,努力实现王岗未完成的心愿。于金梅说。

郑庄小学学生多是父母外出打工的留守儿童,与王岗被学生称为 校长爸爸 一样,于金梅是他们心目中的 校长妈妈。当学生生病时,于金梅第一时间带学生去诊所看病;当学生的衣服开线、纽扣掉落时,她会耐心地为学生缝补。

学校负责人王留印告诉记者:王岗在时,夫妻俩吃住都在学校,晚上一起加班;如今,于金梅同样吃住在校,没日没夜地为学校发展忙碌着。

于金梅经常说,作为一名校长,她一定要带出一支团结向上的团队,让大家心往一处想、劲往一处使,人在一起叫聚会,心在一起叫团队。为此,于金梅把学校微信工作群改名为 郑庄小学教师精诚合作团队。

3年来,在王岗精神的感召下,在于金梅的带领下,学校教师爱岗敬业、锐意进取,教学质量和水平不断提高。学校多次在全县、全乡镇评比中名列前茅,还获得全县 三项工程示范学校、全省最具成长力学校 等荣誉;于金梅也获得 河南最美教师 出彩河南人 等荣誉称号。

为推动 双减 落地落实,郑庄小学不断进行教学改革,在减少校内作业的同时,成立了书法、音乐、体育、舞蹈等社团,围绕 五育 开展丰富的社团活动。学校为家庭经济困难学生免除延时课费用,还聘请了专业的书法教师,给学生讲解书法知识,如今学生的字迹越来越工整。

随着教育教学质量和水平不断提高,有更多的家长愿意把孩子送到郑庄小学。郑庄小学也从过去的20多名学生,发展为如今有200多名学生的标准化寄宿制学校。

我女儿上六年级,老师不仅课教得好,而且对孩子非常认真负责,我对学校很满意。学生家长王志锋说。

走出校园,一群孩子正追逐着天空中的风筝,一路奔跑,一路欢笑,慢慢地他们的身影渐行渐远,融入了这充满希望的春天。

本报特约通讯员

李燕 专访 郑庄小学 王玉莹 王燕

『努力实现王岗未完成的心愿』

本报河南郸城3月21日电

关于推动党史学习教育常态化长效化的意见

(上接第一版)推动各级党组织不断提高党内政治生活质量,通过民主生活会、组织生活会、三会一课、主题党日、重温入党誓词、过政治生日等,引导广大党员、干部强化党的意识、党员意识,深刻认识坚持党的全面领导特别是党中央集中统一领导是我们的根本政治优势,进一步领悟 两个确立 的决定性意义,始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。强化对党忠诚教育,把对党忠诚、做到 两个维护 体现在坚决贯彻党中央决策部署的行动上,体现在履职尽责、做好本职工作的实效上,体现在党员、干部的日常言行上,自觉同党的理论和路线方针政策对标对表、及时校准偏差,党中央作出的战略决策必须坚决执行,确保不偏向、不变通、不走样。强化政治能力训练和政治实践历练,善于从政治上研判形势、分析问题,牢记国之大者,一切在大局下思考,一切在大局下行动,以干工作、办实事的实际行动提高贯彻党中央决策部署的本领和水平。

四、着眼强化宗旨意识,坚持不懈为群众办实事好事。深入践行以人民为中心的发展思想,巩固 我为群众办实事 实践活动成果,走好新时代党的群众路线。发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,用心用情用力解决群众的操心事、揪心事、烦心事,增强人民获得感、幸福感、安全感。在落实民生项目清单、做实政策措施的基础上,推动工

作流程规范化、创新做法制度化、成熟经验机制化,完善解决民生问题的体制机制。省、市、县党政领导班子要立足实际,围绕巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴,围绕加强城乡公共服务、解决人民群众急难愁盼问题,围绕解决困难群体实际问题,制定年度民生实事计划并跟进抓好落实。县级以上党政领导班子成员要建立基层联系点,定期深入基层了解社情民意、解决实际困难。各级党组织要积极开展志愿服务,鼓励和指导党员、干部到工作地或居住地,满腔热忱地为群众办实事、解难事,在为民造福中让群众看到党员、干部作风的新改进、面貌的新变化。坚决反对形式主义、官僚主义,不开空头支票,不增加基层负担,防止作秀、造盆景,多做为民惠民的实绩。

五、着眼激发昂扬斗志,坚持不懈弘扬伟大建党精神。坚持把弘扬伟大建党精神作为推进党史学习教育常态化长效化的重要任务,作为培育党内政治文化的重要内容,作为践行社会主义核心价值观的重要抓手,融入党员、干部学习教育的日常,体现在干事创业的平常,做到见人见事见精神,加强革命传统教育,用好中国共产党历史展览馆这个精神殿堂,用好革命遗址遗迹、纪念馆、博物馆等红色资源,发挥革命英烈、时代楷模示范引领作用,以重大节日和纪念日为契机开展主题活动,引导广大党员、干部深刻领悟中国共产党人精神谱系的丰富内涵和时代意义,传承红色基因,赓续红色血脉。加强党的光

荣传统和优良作风教育,完善作风建设长效机制,把好传统带进新征程,将好作风弘扬在新时代。加强形势政策教育,利用专题培训、集中宣讲、媒体传播等多种形式,及时深入解读国际国内形势,解读党和政府的政策措施,引导广大党员、干部准确认识和把握我国社会主要矛盾和中心任务,增强继续前行的信心。加强斗争精神教育,注重从党的历史中汲取战胜风险挑战的智慧和力量,在新时代的伟大实践中不断锤炼斗争精神和斗争本领,激励广大党员、干部发扬历史主动精神,敢于直面矛盾问题和困难挑战,积极履职尽责、勇于担当作为,保持踔厉奋发、笃行不怠的坚定意志,为党和人民事业赤诚奉献。

六、着眼永葆初心使命,坚持不懈推进自我革命。把常态化长效化学习党史作为不断砥砺初心使命的重要途径,作为推进党的自我革命的重要要求,引导广大党员、干部深刻认识到勇于自我革命是我们党区别于其他政党的显著标志,是我们党对如何跳出历史周期率的时代回答。全面贯彻新时代党的建设总要求,以党的政治建设为统领,全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设,把制度建设贯穿其中,深入推进反腐败斗争,不断增强党自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力。用好党推进自我革命的宝贵经验,认真践行永葆马克思主义政党本色的实践要求,在为谁执政、为谁用权、为谁谋利这个根本问题上

为思政课“蓄水池”注入活水

范晓渊从事思政教学多年,他说:国家发展日新月异,每个人都有发言权,课例也在身边,只要我们思政教师留心,就能源源不断地丰富我们的课程资源库,思政课和实际结合让课堂活起来。

建立常态化教师社会实践机制

在探索教师社会实践的过程中,银川科技学院通过校地共建的方式,将实践教学基地放在爱国主义教育基地和基层社区,并建立常态化的教师社会实践机制,增强思

政课的吸引力、说服力、感染力,开展浸入氛围的实践教学。没想到街道党校里的 四史 教育资源如此丰富,国防教育基地也让我们耳目一新,为我们的课程提供了新思路。第一次到银川市金凤区满城北街街道参观学习后,银川科技学院思政课教师超感慨。

2020年11月,银川科技学院与银川市金凤区满城北街街道(满城北街街道党校)基层党组织举行共建签约仪式。银川科技学院马克思主义学院院长伏晓春介绍,双方定期交流党建工作经验,相互借鉴学习。例如,银川科技学院组织党员

(上接第一版)看到希望小镇老百姓的衣食住行和精神面貌发生了翻天覆地的变化,教师们录视频、拍照片,用文字和图像记录收获。教师们把上世纪70年代西海固地区贫瘠的旧照和华润希望小镇的照片进行对比,又加入热播电视剧《山海情》里的故事,结合自己在实践中的所思所想,在课堂上取得了很好的效果。宁夏大学马克思主义学院院长范晓渊说。

思政教师在课堂上以数据和事实为依据,讲述西海固地区摆脱贫困的不易,展望西海固地区人民美好的未来。宁夏大学很多学生来自西海固地区,他们自信阳光,对未来充满希望。在课堂上,他们分享家庭的变迁,从个体印证脱贫攻坚取得的巨大成就。范晓渊说。

“离病毒最近的人”

(上接第一版)

2020年7月,刚刚结束在北京20多天的 战斗,疫情又在新疆出现。具有强烈使命感的白晓卉,在隔离期间就写下了激情澎湃的 请战书。刚出隔离期,白晓卉再次作为队长,带领山东第二批援疆医学检验队41名检验人员,奔波近万里驰援新疆。

白晓卉和队员们在新疆喀什与当地医院检验科的工作人员通力合作,累计完成了20多万人的核酸检测工作。为提高喀什地区的整体核酸检测能力,白晓卉和队员们对当地的检验科工作人员开展了为期9天不间断的全程培训,为当地培养了60多名业务骨干,留下了一支带不走的新冠病毒核酸检测队伍。

今年1月5日,接到山东省卫健委支援河南的命令后,白晓卉又一次踏上征途,作为领队,带领医院6名具备丰富核酸检测工作经验的同事,组成山东省赴医院支援河南疫情处置检测队,先后赴郑州、安阳支援核酸检测工作。为了加快标本检测速度,队员们分工明确,每天4班次不分昼夜不间断工作,白晓卉作为领队,更是一直在进行各方协调部署,尽全力保障战友没有后顾之忧。

身先士卒,一腔热血践初心

3月8日晚,接到省卫健委支援命令,白晓卉再一次作为领队,与5名具备丰富核酸检测工作经验的同事,组成山东省立医院支援威海疫情处置检测队。3月9日凌晨4时,白晓卉抵达威海后,立即前往威海高诺润检测所查看实验室条件,指挥所有运抵的仪器设备试剂装配调试工作,当天14时即作为第一组进入到核酸检测工作中。

为了提高检测速度及检测质量,白晓卉根据实际情况不断总结方案、优化流程,进行精细化岗位管理,形成流水线作业,极大地提高了核酸检测的工作效率和检测能力,为疫情处置工作提供了坚强保障。在紧张的工作间隙,白晓卉不断学习最新的疫情防控方案和措施,以及相关技术规范,并多次通过视频会议进行样本的采集、运送、保存以及生物安全等相关知识的教学培训。

在威海抗疫检测一线,白晓卉和队员们每天4个班次不分昼夜不间断工作,每次检测工作都要持续数小时,尽力提高标本检测速度。防护服厚重封闭,一轮检测下来,往往汗水浸湿了衣服,脸上布满了护目镜的压痕。常常是一个班次结束后回到房间已经精疲力竭,一觉醒来又再次投入到下个班次的

战斗中。

3月19日凌晨3点左右,白晓卉夜班结束后返回酒店休息,此后同事联系不到她后,于当天23时到她的房间查看,发现她已倒在卫生间,被送医进行紧急救治,于3月20日6时45分抢救无效去世,年仅42岁。她用生命搭建起守护人民群众健康的最强防线,践行了一名共产党员的初心和使命。

尽心竭力,守护患者保健康

我就是个很普通的劳动者。白晓卉曾说,作为医生,我愿意以我所学,尽全力,用心守护患者健康。

日常工作中的白晓卉,在临床及科研教学工作中成绩突出,除了新冠病毒核酸检测,还针对遗传病、肿瘤、感染性疾病进行分子基因层面上的诊断,主要是围绕遗传性耳聋的致病基因进行研究和筛查,通过预警尽最大可能避免耳聋的发生。

白晓卉科研教学临床工作都做得非常好,和同志们关系也非常好。白晓卉的同事卢志明表示,白晓卉是检验界的专家,非常有前途,也是我们重点培养的人才,她的牺牲是我们检验界的损失。

在担任医院医学检验部副主任的同时,白晓卉还是山东第一医科大学的博士生导师。3月20日下午,白晓卉生前带过的多名研究生赶到济南市殡仪馆,痛哭着送别恩师,他们始终不愿相信自己的老师已经离去的消息。一名女学生眼噙泪水表示:我们还要赶回实验室,完成老师留下的工作。其他前来送别恩师的学生也表示,将继续老师未竟的事业,完成好老师留下的工作。

英雄虽逝,精神永存!白晓卉牺牲后,山东省立医院在官网表示,白晓卉同志是我院优秀的临床医学检验专家,是抗击疫情英勇战士,是全院医护人员学习的榜样,她用自己的生命和行动诠释了崇高的职业精神和精诚仁和的省医精神。山东省委书记李干杰,省委副书记、省长周乃翔对白晓卉不幸去世表示沉痛哀悼,要求有关方面做好家属抚恤、善后等工作,强调要切实做好对一线抗疫人员身体健康的关心保障。受李干杰、周乃翔委托,3月20日下午,山东省委副书记杨东奇,省委常委、秘书长刘强等代表省委、省政府看望慰问了白晓卉家属,对白晓卉的事迹给予高度评价。

本报济南3月21日电