

重点推荐

北工大师生热议习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会的重要讲话

校党委书记谢辉: 习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上发表的重要讲话,高屋建瓴、内涵丰富、气势恢宏、催人奋进,全面回顾了改革开放40年的光辉历程,深刻总结了改革开放的伟大成就和宝贵经验。习近平总书记的重要讲话让我们更加深刻理解和领悟“改革开放成为当代中国最显著的特征、最壮丽的气象”的重要论断。过去的40年,是中国政治、经济、文化、民生、科技、国防、外交等方面飞速发展的40年,同样也是中国教育事业奋起直追的40年。作为“与改革开放共成长”的市属高校排头兵,40年来,北京工业大学紧紧抓住历史机遇,不断深化改革,在多方面取得了累累硕果。进入新时代,创造新奇迹,改革开放只有进行时没有完成时,北工大师生员工将通过认真学习习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的重要讲话精神,重温国家40年来日新月异的变化发展,梳理学校改革发展中的重点难点,进一步深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的十九大精神、全国及全市教育大会精神,坚持和加强党对学校工作的全面领导,立足学校工作实际,明确目标、凝心聚力,持续推进重点领域和关键环节的深化改革,努力实现新时代学校教育发展的新目标,全面开启学校发展新征程,为实现学校“三步走”战略目标,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗!

校党委副书记、校长柳贡慧: 习近平总书记的讲话全面回顾了改革开放40年的光辉历程,总结了改革开放的伟大成就和宝贵经验。总书记指出,改革开放推动了中国特色社会主义事业的伟大飞跃,40年来取得的成就来之不易,这是全党全国各族人民用勤劳、智慧、勇气干出来的!四十载弦歌不辍、春华秋实,伴随着改革开放的浪潮,北工大紧紧抓住发展机遇,解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,各项事业蒸蒸日上。一代又一代的北工大人,秉承“不息为体,日新为道”的校训精神,不断解放思想,艰苦奋斗,锐意进取,大胆创新,开拓前行,不断深化教育教学改革的实践与探索,推动了学校的快速发展,在许多方面取得了丰硕成果。回顾学校40年的发展,北工大的成长凝聚着每一位师生员工的辛勤与汗水,凝聚着广大校友的深情与厚意,凝聚着社会各界的关心与支持。进入新时代,学校迎来了新的发展机遇,扬帆起航再出发,要实现建设世界一流大学的宏伟目标,需要我们不忘初心、牢记使命,继续坚持“立足北京,服务北京,辐射全国,面向世界”的办学定位,明确目标,凝心聚力,抓住“双一流”建设的重要契机,坚持内涵、特色和差异化发展的思路,坚持人才培养为中心,深化教育教学改革,努力建设成为国际知

编者按 12月18日上午10时,中共中央、国务院庆祝改革开放40周年大会在人民大会堂举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。中央广播电视总台、新华网进行现场直播,人民网、央视网、中国网等中央重点新闻网站



名、有特色、高水平研究型世界一流大学,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗!

交通学院党委书记赵曙东: 12月18日上午10点在人民大会堂举行了庆祝改革开放40周年大会。大会上授予100名同志为改革先锋称号、10名国际友人中国改革友谊奖章,表彰他们思想先进、弘扬敢闯敢试、敢为人先的改革精神、激励全党全国各族人民将改革开放进行到底。1978-2018,40年沧桑巨变,中华民族富起来强起来的激情岁月。40年改革开放的进程表明,一个国家一个民族的振兴,既要有坚韧坚定坚持不懈的信念和决心,也要有敢闯敢试敢为人先的开拓精神。庆祝改革开放40周年,更要以逢山开路遇水架桥的勇气,将改革进行到底,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不断奋斗,为实现人民对美好生活的向往而不断奋斗。

材料学院教师张晓冬: 2018年是改革开放40年,40年中国发生了翻天覆地的变化,我们心中也充满了无限的期盼。回首过去,我们40年的风雨历程,虽路途艰辛,但是硕果累累。在经济上,我国取得的成就举世瞩目、全球公认。在一个10多亿人口的大国,在人均资源和资本积累都不是很丰富的条件下,实现持续了近40年的高速增长,这是世界经济史上的壮丽一页。改革开放改变了中国,改变了社会主义的命运,改革开放也让百年中国告别积贫积弱,重拾历史荣光和大国自信。在科技上,中国正在走向世界巅峰,引领科技创新潮流。作为新时代的一名年轻老师,我们更要胸怀理想,承担起实现中华民族伟大复兴的历史重任,树立创新精神,开拓眼界,在改革开放的路程上有所作为,和国家一起奋勇前行,实现国家与个人的中国梦。

交通学院党委书记王泽: 在中国共产党的正确领导下,四十年改革开

放,人们的生活也在发生着变化,70后,80后,90后都在见证和记录着四十年改革开放带来的变化与变迁。党的十一届三中全会召开四十年来,我们党以巨大的政治勇气,锐意推进经济体制、政治体制、文化体制、社会体制、生态文明体制和党的建设制度改革,不断扩大开放,决心之大、变革之深、影响之广前所未有,成就举世瞩目。回顾40年改革开放历程,我们深深体会到,没有改革开放,就不可能有今天这样的大好局面。我深深体会到,改革开放是当代中国最鲜明的时代特色,是我们党最鲜明的时代旗帜,是中国人民最为自信和自豪的伟大创举。

经管学院教师王涛: 中国改革开放四十周年是一场新时代的长征,从中涌现出无数英雄人物。厉以宁,韦焕能,马云,申纪兰等等在这次表彰大会中受到了领导人的接见。他们的事迹不断鼓舞着八千万共产党人继续为中国伟大的民族复兴之路砥砺前行,发扬抛头颅洒热血的革命精神,把中国未来的命运把握在自己的手中。作为一名教育事业的工作者,我深为处在中国历史上最伟大的时期而感到自豪。教育事业关系到伟大复兴中国梦的具体实现。我们应该紧紧围绕习近平总书记的光辉思想,敢于创新,不断前进。

生命学院教师孙国辉: 改革开放四十载,四十年艰苦奋斗,四十年栉风沐雨,中华儿女戮力同心,中国在体育运动、艺术创新、航天领域、深海探测、高铁、脱贫攻坚和教育领域等各方面取得了飞跃的发展,这些都离不开党的领导。实践证明,只有社会主义才能救中国,只有改革开放才能发展中国,只有中国共产党才能带领全体中华儿女实现伟大复兴中国梦。

应用数理学院教师孔乐: 适逢庆祝改革开放40周年,教师们集体观看

的报告振奋人心,更加深刻地认识到改革开放和社会主义现代化建设取得的光辉成就和未来发展的光明前景,要坚定不移地全面贯彻落实党中央的决策部署,坚定不移地走中国特色社会主义道路,为实现中华民族伟大复兴贡献自己的一份力量。

庆祝大会,都积极参加,群情振奋。共同回顾改革开放光辉历史,共同总结改革开放宝贵经验,这非常必要。坚持改革开放国策,必将进一步大力推动中华民族伟大复兴事业,推进社会主义现代化建设,使中国人民过上幸福美好欣欣向荣的生活!

信息学部教师阎长顺: 今天收看了习近平总书记在改革开放40周年大会上的讲话,令我心潮澎湃,激动不已,作为改革开放的同龄人,我深刻的感受到祖国这40年间取得的如此巨大成就,并坚定的认为,形成这一变革的关键性因素:中国共产党的正确领导。办好中国的事情,关键在党,伟大的事业必须有坚强的党来领导。只要我们党把自身建设好、建设强,确保党始终同人民在一起、干在一起,就一定能够引领承载着中国人民伟大梦想的航船破浪前进,胜利驶向光辉的彼岸!我想,作为当今时代的中流砥柱,在国家面临着重要发展机遇的时刻,我们应该积极为中国梦的实现贡献自己的力量,为国家的发展添砖加瓦!有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望。相信在党的领导下,人民的努力下,中国将会有越来越好的发展!

文法学院本科生张茜茜表示, 改革开放的伟大创举为我国带来了巨大的发展,而改革开放的推动与深化也离不开党和人民的共同奋斗。看到大会中所提到的改革开放先进人物及他们的事迹,我内心倍受震撼,他们勇于创新、积极进取的精神提醒我们在新的时代奋勇向前。如今正值改革开放40周年,我们作为新时代青年,更是要认真学习、练就本领,乘新时代东风,努力成为推动改革开放不断深化的崭新动力。

经管学院本科生王乙淋: 改革开放四十周年大会中,改革先锋称号授予环节,让我看到众多优秀杰出的人物在不同的行业,发展各自的特长,

为实现改革开放,实现中华民族伟大复兴的中国梦做出贡献,这让我感触颇深,收获颇丰,这些可敬的人们与他们的伟大精神也是我们作为一名党员所不断追求、不断追求的。

经管学院本科生汤萌: 改革开放像一缕春风,为中华大地带来生机勃勃。四十周年以来,中国人民的生活发生翻天覆地的变化,政治、经济、法律、文化产业、医疗、教育、军事等各个方面都因改革开放的伟大实践而焕发出耀眼的光彩。作为一名受益于改革开放的新时代青年,我切实感受到中国特色社会主义道路为我们带来的福祉,也将发挥自己的力量,为实现中华民族的伟大复兴而持续奋斗。

都柏林学院本科生郭家迎: 1978-2018的四十年是改革开放的四十年,中国实现了划时代意义的伟大跨越。1978年12月18日,是一个载入史册的重要日子,党的十一届三中全会,是在党和国家面临何去何从的重大历史关头召开的,大会做出了改革开放的重大决策,开启了这历史性的四十年。这四十年,波澜壮阔,无数人激情澎湃在各自领域做出了令人钦佩的杰出贡献。经过这四十年,中国社会充满活力,真的是春风化雨,换了人间。

都柏林学院本科生丁雷屏: 改革开放40周年以来,中国共产党带领人们取得了举世瞩目的辉煌成就,中华民族的面貌发生了翻天覆地的变化。今天,中国特色社会主义进入了新时代,我们要带着坚定的理想信念,勇立时代潮头、锐意改革创新、敢于实践探索,将个人的发展融入时代进步的洪流,做中国梦的追梦者更要做圆梦人,在自己的岗位上为新时代贡献力量!

机电学院博士生苑城玮: 今年是改革开放40周年,是贯彻党的十九大精神的开局之年,是决胜全面建成小

康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年,是中国重温历史,展望未来的特别之年。改革开放是当代中国最鲜明的特色,是我们党在新的历史时期最鲜明的旗帜,是中国特色社会主义在中国大地上的伟大实践。中国特色社会主义进入新时代,我们要坚持全面深化改革,充分发挥我国社会主义制度优越性。改革开放是当代中国最鲜明的时代特色,是我们党最鲜明的时代旗帜,是中国人民最为自信和自豪的伟大创举。

机电学院硕士生马建宇: 今天观看了庆祝改革开放40周年大会,我感触颇深。一方面是我们的国家从改革开放以来,国家实力不断增强,国际地位不断提高,另一方面我们中国的面貌焕然一新,人民物质生活获得了极大的丰富,人民处在一个幸福的国度。大会中表扬的社会各行各业人士,都为我们国家的建设贡献了巨大的力量,这其中不乏有科学家,教育家,企业家等。作为我们青年人,一定要立志报国,虽然中国当前取得了不错的发展,但是我们仍需继续努力,而我们青年人则是主力军。让我们一起为中华民族的伟大复兴而不懈奋斗,为中国人民的幸福而不懈奋斗。机电学院博士生罗晋超表示,作为一名研究生,在听到这些人对我国做出的杰出贡献后,敬佩之心油然而生。他们中一些是科学技术工作者、一些是航空航天事业缔造者、一些是服务于百姓的基层人员、一些是优秀体育冠军代表,也有一些是国际社会中支持和帮助中国改革开放事业的友人;各行各业的杰出人才为推动我国的改革开放做出巨大的贡献和牺牲。正如习近平总书记所说,改革开放是我们党的一次伟大觉醒,正是这个伟大觉醒孕育了我们党从理论到实践的伟大创造。他总结了党的十一届三中全会到今天的40年时间内,我们党团结带领人民,艰苦奋斗、顽强拼搏,使党的面貌、国家的面貌、人民的面貌、军队的面貌、中华民族的面貌发生了前所未有的变化。因此要祝福伟大的祖国,感谢党,感谢改革开放,感谢改革开放四十年时间里付出努力和奋斗,并致力于中华民族伟大复兴的所有改革开放建设者!

经管学院硕士生王倩颖: 40年的风雨同舟、披荆斩棘、砥砺前行,中国大地上铺陈出一幅改革开放的壮美图景,谱写了一曲感天动地、气壮山河的赞歌。改革开放是我们党的一次伟大觉醒,是孕育了我们党从理论到实践的伟大创造,是推动了中国特色社会主义事业的伟大飞跃。这40年来虽然已经取得了令人瞩目的成就,但我们在推动中华民族走向伟大复兴的道路上仍然需要继续奋进。我们应当自觉把个人的理想追求融入国家和民族的事业中,勇敢走在时代前列的奋进者、开拓者,应当胸怀远大理想,将自己的青春、智慧和力量融入党和国家建设的洪流之中。

师说

将热爱进行到底

——访数理学院杨红卫老师



■学生记者 廖思涵

获得第十四届北京市高等学校教师名师奖,带给杨红卫老师的不是骄傲自满,而是更大的压力。在她看来,作为一名教师应该具有的素养有以下几点:一是要有良好的文化素质;二是较强的教学能力;三是有终生学习的能力;四是要有对于职业对于学生的热爱;五是要有教书育人的责任和担当,这其中她认为最重要的是后面这两点,“我觉得这两点能体现我们常说的‘爱岗敬业’这个词,只有这样你才愿意去付出,会认真的去准备每一个细节,努力的去钻研去琢磨”。杨老师也用自身行动践

行着“爱岗敬业”这个词,从业20余年,她没有请过一次假,也没有在课堂迟到过一次,她几乎把所有的课余时间都用在备课、改善教学质量上面。然而最开始她的职业并不是教师,当年研究生毕业后她就分配到教委下面的中国图书进出口公司任职,拥有一份稳定且待遇高的工作。虽然工作令人羡慕,但是她的中心却总觉得缺了一点什么。可能是因为从小就作为干部帮助老师管理班级的经历,使得她对教师的职业非常的憧憬,正好她的工作平时也会接触一些高校教师,所以杨老师主动找到了当时北工大物理系的徐敏主任,表示自己想做老师,“我觉得‘不忘初心’这句话真的很有道理,我就是因为小时候的念头一直扎根发芽,最后才会做这种选择。”杨老师感慨道。最开始很多人都不理解她的选择,甚至徐敏主任还一再询问过她如此选择的原因,毕竟教师的待遇不比之前的工作,但是杨老师真心热爱教师这个职业。做了一段时间的教师后,很多她的朋友开始理解,“有人跟我说了一句话,20年了我还是觉得很经典,她说是‘一个人能把她的爱好和职业结合在一起是最幸福的’,我当时就真的很幸福,可能物质上确实失去了一些,但内心真的很充实。”

跻身科研 教改一线

杨老师的确把每一天都用在备课和教学中,在大家看来她总是忙碌的,好像教师这个职业并没有想象中轻松。杨老师对此提到,教师这个职业不会有人给你很大的压力要求你完成什么,下班了可以选择看看电视剧休息休息

缓解一天的疲劳,但是同样,也可以把这段时间用在备课上,“有的老师们会讨论昨天晚上的电视剧,她们问我看没看的时候我都没说看,但是我一点也不觉得亏,我把时间用在了我喜欢的东西上,我很满足。”正是为了花了大量的课余时间琢磨工作,杨老师和她的团队始终走在教改一线。她所在的小组在多媒体动画的制作上下了很大功夫,在PPT教学还不流行的时候,她们就制作了全套配套的所有课件,还成为了第一个获得全国多媒体课件一等奖的理科组。她们的前瞻性不仅体现在课件上,几年前,为了适应国际化的需要,各个高校都兴起了合作办学的热潮,北工大也成立了都柏林学院,杨老师看准了契机,为了能够适应都柏林学院同学双语学习的需求,她所在的团队便将平时会用到的较为难懂的全英文物理教材进行翻译制成双语版印刷,没想到后来为多所高校所用,杨老师笑到:“最开始出版社跟我们说‘你们这个书可能卖不出去哦’,我们自己心里也很忐忑,但是没过多久学生就跟我们说书卖光了,也有很多学校打来电话说我们的书很好用。”这些杨老师主动申请了大量的教学项目,这些不是上级安排的任务也没有人逼着她完成,就像她自己说的,因为热爱这个事业,所以她愿意琢磨,愿意潜心钻研,也就每天都会忙忙碌碌,有干不完的事情。

启发式教学理念

从20余年,杨老师早已变成经验丰富的老师。谈及她最大的转变,她说“我变得更加有耐心了,也更包容了”。杨老师坦言自己早年

是个急脾气,说话声音也很大,有学生不理解问题,多问几遍她就会急,但是现在她变了很多,“同学们都说我是个特别有耐心的老师,有不会的问题我会慢慢给她讲,直到讲明白了。”能够有这样的改变,杨老师说主要是因为更多的看到了学生身上的闪光点,“最开始我只喜欢成绩好的学生”,她不好意思地说道,但是慢慢地她了解到的同学在新生晚会上唱歌很好听,有的同学在赛场打球很帅气,“我觉得学生是各有所长的,每个人都优秀”,所以在日常的教学,她能够做到更包容,努力看到每个学生的优点。因为自己是热爱老师才能几十年如一日的兢兢业业,所以在教学上,杨老师也奉行启发式教学的教学理念,她希望同学们能够对课程产生兴趣从而主动学习深入思考。面对大学生更自由,老师约束较少的特点,杨老师有自己的一套办法,为了让学生对物理产生兴趣,她每天都在发掘与物理有关的信息融入课堂,“世界杯那一会,我正好在讲相对论,我就在课堂上提到梅西,我能看到底下玩手机的同学们一下就抬了头,我就让他们算一算梅西射门时候的速度呀这种,他们就会参与进来。”这样的例子还有很多,平时杨老师看到有趣的新闻第一反应就是能不能与物理结合起来,世界杯、诺贝尔奖、物理新发现,在她的课堂上你都能了解,另外,她还努力将前沿的学科知识带进课堂,杨老师提到科研并不总是枯燥的,最近她就看到了一篇论文,摘要并不像往常的一样严肃正经,而是用如同武侠小说一般的描述引入,说着她掏出手机展示道:“你

看,这个发表在国内一流的刊物上,我都不知道论文还能写的这么有趣,我觉得学生们肯定也会感兴趣的。”通过细心的备课,不断的完善扩充,杨老师教授的知识总是生动形象的,同学们也就更愿意去听去学,“再沉默的课堂,我也会让同学们跟我互动起来。”她开心地笑道。

立德树人 学无止境

杨红卫老师认为自己在教学上还有很多进步的空间,正如她所说的,教师应该有终生学习的能力,她认为无论何时,都不能停止学习,否则就会被时代落下。“最开始我是硕士毕业,当时硕士就已经很厉害了,我来教书的时候也觉得知识够用,后来就慢慢发现跟不上时代变化了,所以我又读了在读的博士”,杨老师也坦言,正是有了博士阶段的学习,自己才能真正做到提升了搞科研的能力,在今后的教学中才更能得心应手,所以她更加不敢停住脚步,而是不断汲取知识,提升自己适应新时代的教学要求。“习总书记提到的一个‘立德树人’也是我要努力的方向”,杨老师补充道,她在今天的教学中也会继续努力,在教好物理知识的同时也会学着去教好学生如何做人。作为过来人,杨老师想要送给年轻教师十六个字,那就是“热爱事业、甘于寂寞、潜心钻研、打好基础、厚积薄发。”这是她这些年实践后的心得体会,杨老师相信只要年轻的时候积累更多的知识,静下心来潜心琢磨,就能享受其中,最终收获成绩。

最后真心希望杨老师能够在自己的工作岗位上继续发光发热,将热爱进行到底。