



2023年9月12日 星期二
农历癸卯年七月廿八 第12250号 今日十二版

中国教育报

ZHONGGUO JIAOYU BAO



中国教育报 客户端
中国教育报 微信号

报头题字：邓小平 | 国内统一刊号 CN11-0035 | 邮发代号 1-10

微博：@中国教育报

浙江省杭州市着力提升山区县教师队伍质量——

优质师资“上山记”

本报记者 蒋亦丰 杨文轶

已过上退休生活的张永久，仍然会时常想起职业生涯的最后一班岗。7年前，他以特级教师、正高级教师、国务院政府特殊津贴获得者的身份，从杭州二中来到山区的桐庐中学。张永久把该校化学学科带到了前所未有的高度，培养了一批高徒。最终，怀着对山区教育的深情，张永久于今年3月选择在桐庐中学退休。

一样的追求，不同的剧本，类似张永久的“上山”故事，正在杭州城区的许多名校、名师身上上演。在教育共富的目标下，杭州市近年来加大对临安、桐庐、淳安、建德4个山区县的政策和资源扶持，通过紧密型集团化办学、组团式教育对口服务、名师乡村工作室等新招实招，为山区教师队伍输血造血，谱写了一出芳华激荡的优质师资“上山记”。

紧密型集团，跨层级结对

张永久至今记得7年前杭州二中

校领导对他的嘱咐：到桐庐后把化学学科带起来，这次支教和以往不一样，可能会待很久。

彼时的张永久正处于职业生涯的巅峰状态，是浙江化学奥林匹克竞赛特级教练。学校愿意拱手让出“宝藏”骨干教师，其背景是杭州市启动的新一轮名校集团化改革。

县域内名校集团化“天花板”低，我们希望通过市县高中跨层级结对，来提升山区学校的发展空间。杭州市教育局副局长蒋锋说。

结对的关键在于人。市属高中编制紧张，外派教师难度大。山区县事业编制相对富余，但名优教师缺口大。杭州结合双方特点，创新提出跨层级划转事业编制改革，即山区县划转部分事业编制给市属高中，后者向山区高中每年至少选派1名校级领导，选派骨干教师数量不少于划转编制数的30%，服务时间不少于1年。划转并非永久占用，若山区

高中对服务质量不满意，可回收编制。

杭州二中一次性派出特级教师张永久、物理教研组长胡亦民、数学竞赛指导教师李鹤到桐庐中学任教。学生们欣喜地发现，张老师能将复杂的化学原理深入浅出地解释清楚，解决完一个知识点后又会上设置下一道难关，上课时思维停不下来。更让学生叫绝的是，他文能吟诗，武能太极，还有一手炫酷的飞牌表演。

张永久的魅力吸引了学生，也感染着桐庐中学的同行们。他每次开课，都有教师来现场旁听。起初有人跟不上，一两个月后听出了门道，越听越过瘾。青年教师陈杰拜张永久为师，对其渊博的知识和治学的严谨钦佩不已。碰到任何教学疑点，张老师都要翻阅大量的资料和文献，经过自己的总结后再和学生交流讨论。

胡亦民、李鹤的课亦是如此。眼

看着教学质量拾级而上、青年教师迅速成长，有了获得感的桐庐中学希望将结对进行到底。在双方的努力下，胡亦民去年在桐庐中学干到了退休。

一样的“上山”路，杭州学军中学把教学管理标准带到了建德严州中学，杭州市长河高级中学把“励志班”带到了桐庐汾水中学，浙大附中与淳安二中实现了全学科对接。截至目前，市属学校与山区学校已有10个跨层级结对。

组团援教实现全面“进补”

在建德市梅城中心小学，有一支说着萧山话的支教团。

2022年，杭州市首次启动面向山区4县的组团式支教，受援学校提出要求，市域统筹派名师。梅城小学申请语数、艺术、劳技骨干，对口的萧山区遴选4人：语文章小华、数学韩程露、劳技朱玲玲、班级管理俞冬红，于当年组团进校支教。（下转第三版）



讲好普通话 写好规范字

9月11日，江苏省无锡市扬名中心小学教师指导学生写汉字。当日，该校开展推普周主题宣传活动，以营造“讲好普通话 写好规范字”的良好氛围，增强师生语言文字规范意识和推广普通话的参与意识。

今年9月11日至17日是第26届全国推广普通话宣传周，主题为“推广普通话 奋进新征程”。

汤毅 摄

陶冶言为士则、行为世范的道德情操

——二论学习习近平总书记关于弘扬教育家精神的重要指示

习近平总书记强调，教育家要有言为士则、行为世范的道德情操。这为广大教师陶冶高尚道德情操，以德立身、以德施教、担当强国建设使命提出了明确要求和根本遵循。广大教师要牢记总书记的嘱托，努力加强自我修养，陶冶道德情操，努力做经师和人师相统一的大先生，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

陶冶言为士则、行为世范的道德情操，基础在于广大的教师对于职业道德的自觉。师垂典范，范示群伦，道德情操是成长为一个好老师的先决条件，是教师践行教育使命的核心品质。高尚道德情操的锤炼首先是教师个体内在的修炼，是个人化的追求。高尚的道德情操不仅展现着教师对教书育人的认知、对职业的感情，也展示了教师的生活态度、生命状态和人生追求。这种教师对职业道德的自觉与自律，是教师陶冶道德情操的内在动力和丰厚基础。只有内心认识到立德先立师、树人先正己，广大教师才能努力行动起来，取法乎上、见贤思齐，不断提高道德修养，提升人格品质。广大教师要自觉坚守精神家园、人格底线，不为物欲所困、不为名利驱使，站住讲台、站稳讲台、站好讲台。在日常生活中，应慎独自律、省察克治，不断自我修炼，在职业生涯里，要坚决恪守教师职业道德准则，不断提高自身道德修养，无论甘当人梯、铺路石，还是以人格魅力影响学生心灵，都要时刻铭记为党育人、为国育才的使命，弘扬躬耕教坛、强国有我”的使命感。

陶冶言为士则、行为世范的道德情操，根本在于广大教师承担起培根铸魂的育人使命。道德情操的陶冶与锤炼，不是在空谈中实现的，要在具体的育人实践中得以完善和趋于完美。其身正，不令而行。教师对学生不仅是言传，更是身教，教师只有严于律己、以身作则，学生才能以师为镜。育有德之人，需有德之师，教书育人者拥有高尚道德情操，才能对学生的品行起到良好的示范效应。教师既要为学生引求知之路，又要引涵养品德之路，广大教师要做学生锤炼品格的引路人。同时，广大教师要结合祖国的发展、国家的需求，将时代的责任传递给青年学子，让正确的价值观内化于心、外化于行。在这样的育人互动中，在道德情操的传递中，教师的自我锤炼才能得到淬炼与升华。面对教育高质量发展的新任务和新挑战，教师要学习教育家铁肩担道义的精神，知责于心、担责于身、履责于行，为国家培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养担当民族复兴大任的时代新人。

陶冶言为士则、行为世范的道德情操，关键在于系统推进协同落实。广大教师道德情操的锤炼，看似个体的事情，其实离不开外在的环境、文化、机制等。言为士则、行为世范的道德情操需要丰厚的土壤，培育才能日益丰盈。教育系统应坚持把师德师风作为评价教师队伍素质的第一标准，完善体制机制建设，强化正面宣传引导，促进师德师风建设举措步入常态化、规范化、法治化轨道。教育部门要努力探索新形势下师德师风建设的特点和规律，在内容、形式、方法、手段、机制等方面不断改进和创新，增强时代感、加强针对性，使师德师风建设更加贴近实际、贴近教师，把师德师风建设的主要内容具体化、规范化，使之成为全体教师普遍认同的行为准则。引导全社会关心和支持师德师风工作，大力弘扬尊师重教的优良传统，千方百计为教师办实事、办好事，不断改善教师的工作、学习和生活条件，为教师教书育人创造更为良好的社会环境。

教师品德高尚，为学生当好榜样，教育才能事半功倍，起到润物无声的作用。只要广大教师牢记习近平总书记嘱托，树立“躬耕教坛、强国有我”的志向和抱负，自信自强、踔厉奋发，养成高尚的道德自觉，我们的教育事业必有更美好的未来。

强国建设 教育担当·访谈篇

心系国家事 肩扛国家责

——访教育部高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)青年科学奖获得者白雪茹

本报记者 冯丽

人物简介

白雪茹，西安电子科技大学教授。主要从事空间目标高分辨成像和目标识别研究。她带领团队突破诸多技术瓶颈，率先研制出高分辨稳健成像处理系统，其核心技术指标优于国外同类型雷达成像设备的性能，使我国在雷达成像信号处理方面处于国际领先水平。成果应用于我国多部宽带雷达，并在多次重大任务中提供了关键信息支撑。

好科研工作的秘诀吗？

白雪茹：做科研工作没有什么秘诀，就是要勤勤恳恳，脚踏实地。在此过程中，我认为有三个要素不可或缺：开拓创新的勇气、坚韧不拔的毅力、科学高效的方法。科学研究是不断探索未知、不断进行理论和方法创新的过程。只有在理论和关键技术取得突破，才能在性能上实现显著提升。科研不能因循守旧，要始终瞄准学术前沿、国家需求，持续不断地开拓创新。这个过程充满艰辛，需要逢山开路、遇河架桥，从实践和磨砺中获得真知。唯有凭借坚韧不拔的毅力，才能走出困境，攀登科学高峰。同时，科研创新需要走一条自主可控的道路，只有具备坚实的理

论基础，掌握高效的科研方法，才能不断取得突破。

从博士阶段开始，我的研究方向集中在高分辨雷达成像。近年来，随着相关理论和技术的不断发展，我们已经获得大量地物场景和重点目标的高分辨图像，然而准确高效的图像解译还面临诸多技术瓶颈。针对重点目标检测识别的需求，我带领团队在该领域开展深入系统研究。经过无数次夜以继日的集成攻关，我们最终完成了算法设计、框架搭建和软件平台开发，实现了成果转化落地，并在天智杯·中科院图 等国内顶级竞赛中取得优异成绩。虽然整个研究过程经历了各种挑战，常常到凌晨三四点还在编写程序、调试代码，但是

我们始终坚持不懈，积极开拓进取。当所提方法获得准确的检测识别结果时，我感觉一切付出都是值得的。

记者：我国著名的电子学专家、中国科学院院士保铮是您的导师，他对您的科学探索之路有哪些影响？

白雪茹：17年前，保铮教授带领我走上了雷达成像的科学探索之路。面对雷达成像领域的诸多困难和挑战，保老师当时虽然已是80岁高龄，但仍然每天八点准时来到实验室，带领我们读文献、推公式、看数据。他不仅用渊博的知识、敏锐的思维和深刻的洞察力为我们指明方向，而且用科学研究的严谨态度和孜孜不倦的进取精神告诉我们：创新成果不是等来的，而是拼出来的、干出来的。虽然恩师已经永远离开了我们，但是他的音容笑貌仍然历历在目。他科技报国的情怀，求真务实的精神，脚踏实地的作风，始终激励着我们不断努力前行。

记者：2022年5月，习近平总书记给南京大学留学回国青年学者回信，勉励青年学者大力弘扬留学报国的光荣传统，以报效国家、服务

人民为自觉追求，在坚持立德树人、推动科技自立自强上再创佳绩。作为留学回国青年学者，您对此有什么感想？

白雪茹：博士毕业后，我赴美国哥伦比亚大学从事机器学习的基础理论研究，其间，如何心系国家事，肩扛国家责，用先进理论解决困扰多年的低信噪比成像难题，一直是我探索的方向。结合这段访学经历，我对习近平总书记的回信感触良多，青年学者唯有将自身发展与科技报国紧密结合，在专注中开拓，在创新中凝练，才能在基础科研和工程应用中取得突破，为国家安全贡献自己的力量。

(下转第三版)

①白雪茹(左三)带领团队参加比赛。资料图片
②白雪茹在进行设备调试。学校供图

