



高迁迁获授硕士学位 资料图片

高迁迁在修改论文

高迁迁 小村庄走出的材料学博士

□郭营战 刘高 牛向涛 文/图

8月30日上午，汝州市临汝镇西营村南侧，只有两条小街的新高庄自然村，周围是一眼望不到边的庄稼地，即将成熟的玉米穗沉甸甸地插在绿叶间。

在一个普通的农家院落，即将去南开大学读博士学位的文静女孩高迁迁，一边收拾行李，一边和父母搭着话。“这些证书啥的都不带了，被褥通过物流发到学校吧，研究的材料都在电脑里存着。”“好吧，妮，去学校了注意身体，不要坐太久，家里你不用操心，你两个弟弟都在外打工，都能挣些钱，还能补贴家里。”

新高庄，一个只有160多口人的小村庄，十几年前因为修建涧山口水库，整村迁移到这里。新村成立后，高迁迁是全村走出去的第一个博士研究生，这让乡亲们脸上很有光彩。

“我在汝州一高读书时学习并不是太好，第一年高考考得不太理想，复读了一年，考上了河南师范大学，学的是工程材料专业，当时在河师大是个冷门专业，只有一个教学班，但我觉得这是一个很有发展前途的专业，所以学习很努力。本科四年上完后，顺利考取了河南大学材料学院的材料科学与工程专业，专注太阳能电池的研究方向。”言语不多的高迁迁，朴实，真诚。

太阳能转化为电能，转化率是个国际性的难题。“我研究的是薄膜太阳能电池，当时对于自己最大的压力其实是精神压力，因为太阳能

转化为电能，从理论上可以达到30%，但实际上目前只有十几个百分点，技术突破困难重重。为了研发新产品，提高转化率，印象中每天在实验室待的时间都在12个小时以上，饿了就在楼下餐厅简单吃点饭，继续回到实验室工作”，高迁迁回忆说。

“这张是去年学校发的奖学金证书，这张是省教育厅发的奖学金证书，还有这张含金量最高的，是教育部颁发的国家奖学金证书……”高迁迁展示着她这些年来获得的奖项和证书。

天道酬勤，3年硕士研究生生涯，高迁迁和科研小组在导师的指导下，逐步将光电转化率提升到16.6%，她撰写的3篇论文在科技期刊上发表，其中她和科研小组成员共同撰写的《Over16% Efficient-Solution-ProcessedCu(In,Ga)Se2SolarCells via Incorporation of Copper-Rich Precursor Film》一文，发表在瑞士的知名期刊Small Methods上。在河南大学就读研究生期间，她多次荣获学校、省教育厅、教育部颁发的奖学金。因为在纳米研究领域取得的突出成果，高迁迁还获得了NanoResearch颁发的奖学金，该期刊是清华大学和中国化学会主办的知名国际学术期刊。

“咱就是一个普通的老百姓，十几年前，我贷款31万

元买了一辆货车跑物流运输，迁迁上大学时的费用，靠助学贷款交学费，生活费靠我跑货车供给。迁迁从本科到研究生的学费都是靠的国家助学贷款，现在已经有好几万元了，再加上以前买货车的贷款没还完，现在家里还欠着十几万元外债。这么多年让她继续上学，看着她一点点进步，能够成才，这是做父母的最大的期望和收获，家里再困难，也要供她读书。”高迁迁的爸爸说道。

“爸，你放心，我读博士了，发的有补助，基本上可以顾住自己了。你们这些年供我上学，真的不容易，等我参加工作了，好好报答你们。”高迁迁拉着爸妈的手，动情地说。

“从上大学起选择了这个冷门专业，一直读到现在，我越来越喜欢这个专业，将来博士毕业了，我想进入科研院所，继续我的研究方向，为国家和社会做一些贡献。”高迁迁憧憬着自己的未来。

出彩汝州人

汝州市委宣传部 汝州市文明办 河南日报农村版 联办

张贺靖 在逆境中向阳而生的小姑娘



张贺靖在课堂上

□张鸿飞 郭营战 文/图

汝州市蟒川镇娘娘庙村，一个普普通通的农家小院里，张贺靖正在院子里照看患有脑瘫的哥哥，看到奶奶胳膊上搭

着一条毛巾走进来，就赶紧上前给奶奶打水。爷爷张国从屋里慢慢走出，看到勤快的孙女，笑着夸道：“靖靖一回来，我就感觉轻松多了。”

这样的情景，对在蟒川镇一中读7年级、今年13岁张贺靖来说，几乎天天都在重复，很平常。张贺靖的爷爷张国去年做了心脏支架手术，现在走路都不敢太快。说到三年来家里发生的一系列变故，张国极力控制着自己的情绪，“儿子、儿媳一直在浙江丽水打工，去年5月27日厂里发生事故，儿子骨盆严重骨折，至今还在当地医院治疗，儿媳在那伺候他，每个月都需要上万元的医疗费。”为了让这个家的生活继续，65岁的张国在附近的果园干了一份日收入70元的零工。

由于家中发生重大变故，张贺靖一家现在是脱贫监测户。在这样的家庭中长大，张贺靖比一般的孩子懂事许多。

张贺靖有一个习惯，回家做完作业后，总是先做家务，然后和患有脑瘫生活不能自理的哥哥说说话，或拉着他的手去门口玩耍。

张国指着堂屋东墙上满满的奖状说，靖靖的学习都是靠她自己努力，从小学到现在一直都是班里的前三名。孩子很听话，从不乱花钱，去年去镇上上六年级后，更懂得节约了。

张贺靖说，娘娘庙村虽然是山区村，但学校离家很近，她从不让爷爷奶奶接送。

在小学6年级班主任张旭昆的眼里，张贺靖是一个品学兼优的好学生，“她很自律，平常都是主动完成老师布置的各种作业。在六年级两个班中，每次考试她基本都是第一第二名。她不仅自己学习好，还主动帮助班里其他的学生。学校、班级组织活动，她也积极参加。”

让张旭昆最难忘的，是今年6月底小学毕业前夕，张贺靖第一个给老师写了一封感谢信，信写得很长，但让张旭昆很感动，因为张贺靖的每一句话，都在感谢老师一年来对她的教育和帮助。



许运锋

别看张贺靖只有13岁，但她的文静里有同龄孩子所没有的稳重成熟。说到未来的想法，张贺靖腼腆地说：“家里情况我都知道，爸爸还在外地住院，妈妈也在医院陪着爸爸，想爸爸妈妈的时候，我就和他们在微信里视频通话。我现在唯一的梦想就是努力学习，将来成才了，才能为家里做点事，让这个家幸福起来……”

一旁的张国安慰孙女：“好好读书，家里的事情你不用管。”9月6日上午，蟒川镇一中7(2)班，老师说，张贺靖学习不错，分到了这个班。“张贺靖的情况，以前我也知道一些，到她家家访后，才知道她家遭遇了这么多变故。既然她在我们学校读书，学校就会在学习和生活上关照她。”蟒川镇一中副校长张民说。

“谢谢你们，我会好好读书的。”张贺靖轻声说道。

许运锋 守护山里孩子14年的 特岗教师

□张鸿飞 郭营战 文/图

一袋红薯让他决心留在山区任教

从汝州市区沿207国道驱车过黄岭、朱沟、段子铺，到马窑右拐，就是有着“汝州最美公路”美名的县道——靳马线，向西盘山再行驶10公里，左转过一座爱心桥，再左转爬一个60度的坡，群山环抱的大峪二中就在眼前了。

9月6日上午，作为校长，许运锋代表大峪二中再次走上大峪镇庆祝教师节大会主席台，接受表彰奖励。今年，是他在这所学校特岗教师岗位上守护服务山里孩子的第14个寒暑。

“当时报考特岗教师，已经做好了去乡村小学当教师的思想准备，但没有想到大峪二中竟然这么偏，完全超出了我的想象。”回忆起第一天来校报到，许运锋记忆犹新。

2009年8月30日，许运锋通过特岗教师考试被分配到大峪二中任教。那天，他从汝州城区乘坐城乡公交车找到了学校。那一年，道路没有现在这样平整，路旁的洗耳河上还没有桥，许运锋是头顶着被子踩着河里的石头过的河，然后爬坡来到了学校。

那时，大峪二中只有20多名老师，200多名学生……一切的一切，令许运锋感到心凉，“当时心里只想着按照规定干够3年，然后再换个条件好一点的学校。没想到一干就是14年，越来越喜欢这个偏僻的学校了。”

作为学校引进的第一个本科学历教师，学校当时对许运锋寄予厚望，关怀备至。“赵振强副校长给我安排好食宿，王振德主任指导我教学，范万江主任关心我的生活。他们的热情、真情，感染打动了我。特别是赵振强副校长给我谈理想，谈教师的职业素养，还帮助我制定个人发展规划，让我感受到了他们对于一个青年教师无微不至的关怀，以及对我的期望。”

上岗后，年轻的许运锋就挑起了八年级语文、七年级历史的教学担子，并担任八(一)班班主任。

许运锋说，他永远忘不了那袋红薯。大峪二中地处深山区，主要招收该镇西片11个村庄的农家子弟前来就读，家庭困难学生居多。随着岁月流逝，大峪二中的师资队伍年龄结构趋于老化。“初次登上讲台，内心很激动，也有惶恐，当看到一双双求知若渴的眼睛时，我感到这群孩子是多么可爱啊！”

许运锋直到后来才知道，当得知学校要分配过来第一个本科毕业的的老师教他们时，这群孩子激动得不得了。“从那时开始，我就下了决心，在这里教书期间，一定要把自己全部的精力都用在学生身上，让他们都能学有所成。”

从此，早上他和学生一起起床，一起上操；上课时，他和学生一起探讨问题，学习新知；下课后，他还会把一些没有完成学习任务的学生叫到办公室单独辅导。

在2009年的教师节，许运锋收到了自己作为老师以来的第一件礼物——签有全班学生姓名的贺卡。“我真的很感动。”

2019年秋天，一名女学生因为生病，耽误了一周的课程。为了把她耽误的课程补上，在她返校之后，许运锋利用课外活动时间每天给她补课，让她及时把耽误的课程补了上来。“本来以为这件事情就过去了，谁知到下周末的时候，她给我带了一袋红薯，说是自己家里种的，家长一定要让我收下，推辞不掉，我收下了。这件事让我感动了很久，我只是做了一名教师应该做的，但是学生和家长们对我的感激却溢于言表。从此我明白了，只要是我们真心的付出，就一定能够换来学生的真心对待，用爱心教育学生，收获的也一定是爱心。”

2014年，与许运锋同为特岗教师的妻子刘吉利也来到了大峪二中，现在7年级担任语文老师。

最欣慰的事是看着学生一天天成长

2012年12月的一天，家住高岭村的学生小何，过了周末之后没有按时返校，许运锋立即与他家联系，得知他因为学习成绩不是很好，不想上学了。第二天，许运锋骑着摩托车，翻山越岭去家访。看到小何家没有院墙的三间低矮瓦房，许运锋一阵心疼，“我一定要说服他返校继续学习，如果没有知识，他靠什么改变命运呢？”

经过聊天谈心，小何最终被老师的一片真情和热心感动了，乘坐许运锋的摩托车回到了校园。

“在这之后，我召开班委会，让班里的学生在学习上多帮助他，我也在课堂上多关注他，先找简单的问题提问他，他回答正确的时候就表扬，并且坚持一个月至少找他谈一次话。”就这样，经过半个学期的努力，小何的学习成绩渐渐提升，最终顺利考入汝州市二高。

许运锋曾听到这样一个故事，山里的孩子从小放羊，别人问他放羊干什么，他回答说放羊挣钱娶媳妇，别人又问他娶媳妇之后干什么，他回答说生孩子，然后孩子继续放羊。这个故事令许运锋倍感心酸，“山里的孩子太难了，必须靠知识改变命运。”

许运锋说，他最大的欣慰，是看到他曾经教过的每一名学生在用知识改变当“放羊娃”的命运。

从一线教师，到教务主任，再到党支部书记、校长，许运锋一步一个脚印，迈得格外扎实，他热爱的事业也有了传人。当年他教过的学生张闪，大学毕业后回到了大峪二中当老师。此外，有的学生选择了一路学习不断深造，甚至读到了博士研究生。这些学生，经常回来探亲看望老师、看望许运锋。

不变的是情系山村学生的初心

弹指一挥间，14个寒暑春秋转瞬即逝。

现在的大峪二中，初中在校生有近500名，还有特别为周边村庄五六年级学生就近入学增设的3个班。为了让每一位教师安心教学，学校建设了教师周转房，安空调、通网络，教师办公室、学生宿舍也配备了空调，教室里安装了多媒体教学设备，厕所变成了水冲式，办学条件极大改善，校园如花园。

由许运锋牵头总结的师生“规矩养成训练法”等教育教学方法、规章制度，已成为大峪二中的特色和成果。近年来，大峪二中的教育教学质量一直处于汝州市同类学校前列。“非学无以广才，非志无以成学。”这是大峪二中迎门办公楼一层走廊顶部悬挂的一段名人名言，出自诸葛亮的《诫子书》。像这样的名人名言和警句，校园里几栋楼的每一层走廊顶部，俯首近个六七步，就可以学一条。

这一条条名人名言和警句，宣示了许运锋和大峪二中教职工守护服务山里孩子的拳拳赤心。

14年来，许运锋扎根山乡，与有着一样理想一样的初心的老师，携手为山里的孩子“掌灯”，照亮他们的人生路，教他们“扣好人生第一粒扣子”，懂得用知识改变命运。

14年来，许运锋先后被授予“汝州市教育系统先进个人”“汝州市最美特岗教师”“汝州市师德标兵”“平顶山市首届教书育人楷模”“平顶山市第七届名校长”“河南省教育系统优质课”获得者等50余项荣誉。

“看到孩子们用知识改变了命运，这是老师最大的成就。扎根山乡，让更多的孩子用知识打好人生的基础，是我永远的追求。”许运锋说。



刘吉利和学生聊天谈心