



# “能帮孩子们走进大学,我心里高兴”

## 87岁老人已连续三年参与助学,以后每年都要坚持

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 尹明亮

### 病中老人动起助学心思

在淄博张店家中,如今87岁高龄的任文贞老先生身体康健,看不出是个曾身患疾病的老人。在老先生自己看来,这几年参与助学活动让他的心情更舒畅了些,也让身体越来越好了。

对老人来说,这其实算得上是助学活动的“意外收获”。早在2017年,生病在医院治病的任文贞老人在齐鲁晚报上看到了阳光助学活动的报道,参与助学的想法便从那个时候开始的。“自己年纪越来越大了,用和老伴两个人的退休金,拿出来帮助几个孩子,这也算是对社会有益的事。”任文贞说。

老先生退休前在机关上班,老伴刘翠丽是一位退休老师。平常,两位老人也会不时买点东西帮助一下小区里需要帮助的人。任文贞助学的想法也得到了老伴的支持。

“虽然我不是个有钱人,但每年资助个学生,其实也影响不了我们的生活,能帮孩子走进大学,我们心里都很高兴。”任文贞说,2017年,通过齐鲁晚报阳光助学,他资助了第一个大学生,自那以后,任文贞也助学“上瘾”了。

### 每次见孩子都是满心欢喜

任文贞2017年资助的男孩马上就要读大四了,这个暑假,男孩留在学校里全力准备着考研,对

又到一年学子圆梦大学的季节,在山东省淄博市张店区,今年87岁的任文贞也再次挂念起即将上大学的学子们。从2017年开始,老人每年用自己的退休金资助一位准大学生圆梦大学,2020年高考季,老人也再一次打通了齐鲁晚报阳光助学的爱心电话。



任文贞老人在家中练习书法。

于三年前给予自己帮助的老人,他心怀感激,时不时会通过微信问候一下老人。每次问候,也都会让老人高兴半天。

从2017年开始,每年资助一个学生,到2019年,任文贞已经资助了三个大学生。后来资助的两个姑娘都是淄博本地的孩子,每逢假期,都会到张店探望一下老人,每次见到两个孩子,对任文贞来说,也都是惊喜。

“都是很好的孩子,其实我孙女都比她们大很多,她们来了,一起吃个饭,听她们讲讲学校的生活,我们也很开心。”年纪大了,说起自己资助的三个孩子,虽时常记不起名字,但对三个孩子的学校,老人都记得很清楚。“我们一把年纪,没什么所图的,希望他们好好学习,将来都有出息。”任文贞老人说。

### 一年帮一个,每年都坚持

2020年高考季来得迟了些,

阳光助学活动也相应地延后。在这个夏天,任文贞早就给记者打来电话,提醒记者当阳光助学活动启动时,一定不要忘了他。

“虚岁87岁了,今后每年都要坚持,只要还能动弹,就一年资助一个,趁着身体还行,多为社会做点贡献。”任文贞说。

2019年,当任文贞资助第三个学生时,一位爱心人士写了一段文字,题目就叫《小苗与大树》,文字内容简单,不过任文贞却一直留着。在他看来,虽然他这棵大树有些老了,但他依然希望发挥余力,呵护着树下的小苗一天天成长,这些小苗也依然需要他。

“爷爷其实2015年就开始生病了,头两年状况比较严重,2017年稍好一点就开始助学,全家人也都支持他,而且这两年在助学活动中,爷爷的精神状态也越来越好了。”任文贞的孙女任江雪说。

## 阳光助学报名进行中 助学公益联盟期待您加入

本报济南7月19日讯(记者 尹明亮)帮助每一个有追求的青年。2020年夏天,齐鲁晚报力诺瑞特阳光助学已经启动了。在过去的一周,全省各地已经有许多志愿者在寻访阳光学子的路上。

向每位阳光学子一次性资助5000元学费,帮助他们圆梦大学。自2002年以来,阳光助学已经走进了第十九个年头。2020年,山东省关心下一代工作委员会、山东省慈善总会和齐鲁晚报再次发起这个大型公益行动,全省各地,许多爱心企业、公益组织、志愿者也与我们一起努力着。

2020年,力诺瑞特也将助力阳光助学活动的开展。山东力诺瑞特新能源有限公司专注清洁能源,聚焦太阳能+空气能,践行“智慧科技、健康热水、舒适采暖、低碳生活的太阳能+”新能源理念,现已成为中国清洁采暖·健康热水领跑品牌。在2020年阳光助学中,力诺瑞特将与我们一起播撒阳光。

从2017年开始,齐鲁阳光助学公益联盟正式成立,现在我们也希望有更多的爱心人士加入我们,助阳光学子圆梦大学。

2020年齐鲁晚报力诺瑞特阳光助学将继续在全省选择至少一百个积极向上的阳光学子给予资助。根据要求,活动资助对象为被本科院校以上高校录取的2020年大学新生。考生从即日起就可以准备报名材料。

今年高考考生可以下载“齐鲁壹点”手机客户端,手机号注册后,在“教育”频道点击“2020齐鲁晚报阳光助学”活动根据要求报名。

2020年齐鲁晚报力诺瑞特阳光助学热线电话为0531—85193855

# 四个招生专业,两个入选“双万计划”

## 港珠澳大桥、苹果手机上都有济南大学化学化工学院的成果

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 尹明亮

### 同时拥有化学、化工两个一级博士点,全省唯一

在济南大学化学化工学院,本科专业共有5个,包括三个国家级专业(应用化学、高分子材料与工程和化学工程与工艺)和两个校级品牌专业(化学和材料化学专业)。2020年,四个专业有招生计划,其中应用化学专业和化学专业是统一在化学类中招生,化学工程与工艺专业和高分子材料与工程专业则是在化工与制药类中招生。

说起济南大学的化学与化工,其渊源颇深。在上一轮山东省一流学科评选中,济南大学的化学学科和化工学科都名列其中。

“济南大学化学化工学院的前身可以追溯到1948年原山东建材学院的分析检验专业。”济南大学化学化工学院副院长李辉介绍,如今很多活跃在全国建材领域的知名专家都是济南大学的校友。

在教育部分一流本科专业建设“双万计划”中,济南大学化学化工学院应用化学和材料化学专业成为山东省一流专业,应用化学专业也在不久前成为了首批国家一流本科专业建设点,高分子材料与工程专业正在申报第二批国家一流专业。

“在济南大学,依托比较雄厚

港珠澳大桥上的涂料为什么能防腐蚀?大家常见的头孢类药物是如何制备的?有没有想过,未来,用一块硬币大小的“纸芯片”,人们就可以自己进行血液化验、癌症检测?其实,这些都有来自济南大学化学化工学院的科研成果,在济南大学,化学化工学院是学校最早的学院之一,学校的学科、专业建设也走在了全省前列。



济南大学化学化工学院学生在实验室做试验。

的学科积淀以及各类重点实验室,化学化工学院学科和专业的发展都突飞猛进。”李辉介绍,在济南大学化学化工学院,同时拥有化学和化学工程与技术两个一级学科博士点,这在山东省内高校中是唯一的。“学院近五年毕业生的考研录取率都在45%以上,在考研成功的学生中,七八成都被985、211高校录取,济南大学化学化工学院的教学水平受到广泛认可。”化学化工学院党委副书记马廷滨介绍。

### 风力发电机叶片上涂着来自济大的涂料

在济南大学图书馆前,学校的标志性雕塑“升华”似一簇火

焰,不管在什么季节,鲜红色的表面都如刚涂刷过一般。许多匆匆而过的人却不知道,这个雕塑上那一层红色涂料已经涂了十几年,并未换过。而十几年不掉色的秘密正是因为涂料里用的是济南大学化学化工学院自己研发的一种氟树脂。

“涂料用含氟树脂其实是一种高分子材料,这是学校氟化学化工研究的一个重要方向。”李辉介绍,在高端涂料中,含氟树脂的添加能极大提高涂料的性能,济南大学化学化工学院在这方面的科研其实走在全国前列,港珠澳大桥上所用防腐涂料和风力发电装置叶片防护涂料都有来自于济南大学化学化工学院的研究成果。

在济南大学,高分子材料的

研究有很多成果都与人们的生活密切相关。在苹果手机上,那个闪亮的苹果标志总能吸引人的目光,但用苹果手机的人可能不知道,手机生产中用来打磨标志的硅溶胶基本都是来自济南大学李春生教授的研究成果。

“除了在氟材料化学,学院在精细化学品合成、化学建材、化学与生物传感分析、功能材料合成及应用、绿色化学合成工艺等方面都有鲜明的研究特色。”化学化工学院李村成副院长介绍,两获国家科技进步奖的郑康修教授团队研究的头孢类中间体突破国际上的技术封锁,目前在全球市场份额占有率超过60%,推动中国成为世界上最大的头孢活性酯和头孢抗菌素生产国。

### 小小纸芯片就能测癌症

肿瘤标志物识别、食品安全检测……在济南大学应用化学专业,生物传感研究方面走在全国的前列,研究人员研制和开发着新型多功能纸芯片。于京华教授团队还因为这方面的研究获得了山东省自然科学一等奖和二等奖各一项,与山东省肿瘤医院成立了联合实验室。

从本科开始便在济南大学应用化学专业学习,1989年出生的张彦如今已经是济南大学卓有成绩的年轻学者,在纸芯片的研究上也是成果丰硕。在张彦看来,通过微流控纸芯片的研究,未来为人们提供一种低成本、便携式、家居式的癌症早期预警芯片已不再遥远。除此之外,纸芯片还可用于食品安全的监控和环境污染的控制。

国家教学名师魏琴教授所带领的团队则用通过电化学的方式同样在生物传感分析、食品分析、环境分析等方面进行着突破性的研究。“在济南大学化学化工学院,从师资还是科研力量来说,在省内高校中,都是非常出色的,也培养了非常多很优秀的学生。”魏琴介绍,如今,已经59岁的她依然每学期都给本科生带课。

“从17岁就在这个学校,见证了化学化工学院这些年的发展,也要把自己这些年教学、科研掌握的最前沿的东西传递给学生们。”魏琴说。