

拒绝躺平永远阳光 他用左手撑起一片天
博士生单手敲代码获奖数十项

“人生应该坚持不懈地努力。”尽管3岁时因车祸失去右臂,只能左手握笔,袁鑫的字却力透纸背,正如他的人生,坚韧有力。

靠左手敲代码,武汉科技大学计算机科学与技术学院博士生袁鑫,本硕博7年获奖数十项。11月5日,在该校视觉人工智能实验室,袁鑫刚刚修改好一篇论文,赶在截稿的最后一天投出去。26岁的袁鑫目前是三年级博士生,这几年取得的学术成果,已经让他达到了博士生毕业条件,“我跟着博导,还有很多研究课题要做,我想在科研的道路上发更多高质量论文。”袁鑫说。



父母教他用左手写字

“我记得,那时家里亲戚很反对父母继续为我花钱做手术。”袁鑫是湖北咸宁人,父母都是农民。小时候,家里穷,母亲带三岁的袁鑫去河边洗衣服,他在路上发生车祸,“只有截肢才能保住性命!”经过三次转院,袁鑫才被救了回来。

一路走来,袁鑫受过不少委屈:家里因手术背负沉重债务,曾被同学取笑和孤立……“虽说这是命运的安排,但没有这些困难和挫折,可能也没有现在的我。”袁鑫依稀记得,在他五六岁的时候,父母就一直训练他用左手写字,“写一面字就奖励两毛钱。”在母亲的帮助下,袁鑫学会用左手吃饭、写字。为了让袁鑫有健康的心态,父母把他送进普通学校,接受和同龄人一样的教育。一只手成为他的短板,也是强大动力,“没有右胳膊,很多事不方便,但这使我的性格更加坚韧,做事格外认真细致。”

三个月练好单手打字

2014年8月,寒窗苦读多年的袁鑫成为武汉科技大学计算机专业学生,“报志愿时,其实本想学医,但少了右手,怕为病人做不了手术。”

一路走来,袁鑫没有把自己当成生活的弱者,困难接踵而至,而他总是欣然面对。上大学前,袁鑫连计算机都没摸过,更别说打字。他泡在图书馆机房,苦练三个月,敲字速度才慢慢提升起来。学习编程后,袁鑫又面临困境:他只有一只

手,编写代码的效率远不及别的同学,C语言考试也才勉强及格。他带着“我是不是不适合计算机专业”的疑惑,去请教当时的班主任。班主任李文杰告诉他:“做计算机这行,思想最重要,只有多尝试,才能找到适合自己的。”袁鑫坚定信心,有问题就请教老师,一学期下来,成绩稳步提升,C++考试拿到高分。

就连最难克服的实验课,袁鑫也毫不气馁,拆分线路时,别人轻松完成,他想到利用中指将接头一端抵在手掌,大拇指和食指捏住另一端,将连接线拨开。

“虽然敲代码速度慢一些,但勤能补拙,笨鸟先飞,我一样能做得很好。”本科期间,袁鑫多次获得学校奖学金和国奖励志奖学金,荣获“中国大学生自强之星”提名奖、“长江学子”创新奖等诸多荣誉。

单手敲代码获奖数十项

本、硕、博一路奔跑,袁鑫获得数十项荣誉奖励,其中有发明专利、实用新型专利、外观设计专利。目前,袁鑫担任该校视觉人工智能协会会长。

“印象最深的是拿下挑战杯全国二等奖。”在武科大计算机学院本科生导师制的培养下,2019年,袁鑫带领团队一路经过校赛、省赛,最终获得挑战杯国赛二等奖。他和团队带来的“舰载水炮‘智慧眼’——智能目标跟踪与射击反馈系统”在海上执法,用水炮对非法渔船进行驱赶方面得到市场认可,已运用于国防事业。

课题确立之初,精确定位、图像

识别等一大堆难题蜂拥而至,袁鑫迎难而上、毫不退缩。为了采集到有效的数据,袁鑫和小伙伴常常漂泊在湖面上,还专门挑各种极端天气。

决赛时,北方已近深秋,由于模型较大,袁鑫和团队成员们为了更好地调试机器,衣着单薄。“刚开始会很冷,但全身心投入后就暖和起来了。”袁鑫说,科研带给他无限热爱。

雨中独臂奔跑场景感染师生

袁鑫的硕士辅导员向钦勇表示,袁鑫身上似乎有用不完的劲,除了埋头钻研,更热心参加各种校园活动,担任学生干部,主动服务老师同学。

有一次,学校举行运动会,学院无人报名参加一公里长跑,喜欢跑步的袁鑫毛遂自荐,并跑完全程,雨中独臂奔跑的场景感动了不少师生。

头雁高飞群雁随。武科大计算机科学与技术学院副书记龚晗表示,袁鑫潜心竞赛科研,无私帮扶学弟学妹,在他的榜样引领下,计算机学院涌现出一批优秀的青年学子——2016级周海放弃清华的推免offer,直博华中科技大学国家光电研究中心;2017级郑天伦获得清华、复旦推免offer;2017级的学生秦文康,三年本科毕业,考上北大研究生……这些优秀“后浪”都获得过袁鑫的帮助。

拒绝躺平,努力奋斗,永远积极,永远阳光。袁鑫说,自己热爱科研,热爱身边人,希望自己将来能留在高校从事教学,将其所学分享给更多的人,对标国家战略需求,用科研播撒光热。

据楚天都市报

中国地方都市报最具影响力十强 菏泽第一全媒体平台

植根菏泽 记录时代 服务百姓 传递温暖

牡丹晚报“荷”您一起

白纸黑字,是恒久的记录;铅墨芳华,是最好的见证。
一座城,一张报,一份情怀,让我们在一纸墨香中读懂菏泽!

牡丹区(乡镇): 5199058 曹县: 3214649
定陶: 2212885 单县: 4657316 东明: 3135668
巨野: 8010808 鄄城: 13678602571
郓城: 6532588 成武: 8726017
(各县区订阅牡丹晚报,以邮局政策为准)