

“不是为了一纸文凭,而是为了解决一个问题”

他43岁离职考上全日制研究生

今年9月11日,43岁的胡长青告别妻子和两个孩子,从襄阳来到武汉科技大学资源与环境工程学院,成为该院安全科学与工程专业的全日制研究生,也是该校年纪最大的全日制硕士研究生。不少人好奇,不惑之年读研的价值在哪里?“自己读研不是为了一纸文凭,而是为了解决一个问题。”胡长青直截了当回应了记者的疑惑。

读研是为了解决科研问题

10月10日中午,在光谷腹地的武汉软件新城一家公司的四楼,胡长青刚完成研究生课程作业便和同行交流德国柏林国际轨道展上的收获。

“我并非为文凭而读研。”胡长青开门见山地说,他读研的目的很明确——带着科研目的读研究生,而不是为了一纸硕士研究生文凭。开学不久,导师姜学鹏教授给他明确了科研方向——轨道交通韧性研究。

“出门就是地铁,这里离我就读的武科大青山校区也就1个小时车程。”胡长青告诉记者,他没有选择住校而是住在兼职公司,怕干扰到同学,“自己烟瘾大,两天三包”。他把离群索居的另一原因归结为自己年龄大,“我比同寝室的另外三人都要大上20岁,我担心没有共同语言”。

9月19日至9月30日,作为研一新生的胡长青跟学校告假前往德国柏林,参加两年一届的柏林国际轨道展。他希望了解轨道交通的国际前沿技术,然后结合自己的专业做一些有针对性的研究,尤其是“轨道交通韧性研究”。

胡长青解释,所谓“轨道交通韧性研究”,即如何保证城市轨道交通的安全运行。他说韧性是个大概念,每个行业都有韧性的概念,譬如火灾,应该预防为主、综合治理,打提前量、对火灾进行预警就显得尤为重要。轨道交通的安全也是这样,假若数据足够大,理论上也可以进行预判。胡长青希望读完硕士研究生后继续读博,争取50岁时拿到博士学位,然后继续投入这项研究。

在飞机火车上也备考

2002年,胡长青从华中理工大学(即华中科技大学前身)机械设计专业本科毕业,先后在兰州、上海、深圳从事轨道技术方面的工作。2012年,他和妻子一起回到襄阳定居。在襄阳国铁机电股份



学习中的胡长青。 胡长青供图

有限公司担任机械设计工程师,2020年,他兼任了该公司安全生产委员会主任。

胡长青出生在潜江,父母都是农民。他从小学习习惯比较好,即便参加了工作,也一直坚持自主学习、提升专业能力,解决工作中的技术问题。为了读懂外国文献、汲取先进技术知识,他甚至还每天花一小时坚持学习英语。他还先后拿到了安全工程师和一级建造师(铁路工程)证。

胡长青的工作重心是特种设备、特种作业,对专业性的知识要求很高。随着所在行业前沿技术的不断革新,胡长青也觉得自己在技术积累上“有短板”。

2022年11月,胡长青下定决心考研。他每天早上6时30分起床,除去工作、休息以及陪伴家人的时间,每天至少有4个小时备考。

胡长青通过网络搜集学习资源、备考专业知识,每天使用英语学习软件打卡;即便在吃饭、通

勤等碎片时间里也会刷网课、做模拟试题。“我曾在出差的火车、飞机上刷数学题,结果因大脑需氧量太大,导致头晕。”

最终,胡长青以336分的成绩考取武科大安全科学与工程专业的全日制学术学位研究生。他的考研备考心得是“只要肯花时间、讲究学习效率,就能成功”。但他并不赞同考生“二战”“三战”为找工作而考研,那样划不来。

在导师姜学鹏教授看来,胡长青这个年纪读研也不算晚,尤其是带着问题读研,很正常。

每周回家跟孩子一起做作业

胡长青记得,9月11日下午,上研究生的第一节是学术英语,有些同学看他的眼光有异样,一时不知道他是学生还是老师,直到他座落在学生的座位上。“其实我比上课的英语老师年纪还大,后来发现我比大部分授课老师的年纪都大。”

“适应了几天也就坦然了,毕竟我不是为一张文凭而来。”胡长青很快适应了校园的学习节奏。一边做公司的兼职副总工程师,一边在校园内忙着听课、挤图书馆,每天上完课后,再返回兼职单位把作业做完。

每个双休日,胡长青都会回到襄阳的家中和家人团聚。胡长青介绍,他有两个孩子,儿子已上初三,女儿上幼儿园中班。家中都靠妻子打理,妻子把一家人照顾得很好,孩子们经常为他读研加油打气。“我有时也把作业带回家,和孩子们一起做作业,这样也可以给两个孩子营造好的学习氛围。”

其实,在考研时,曾有人劝他考非全日制研究生,这样可以更好兼顾工作和家庭。但胡长青依然选择了报考全日制研究生,“读全日制研究生虽然困难些,但是接触老师的机会更多,更容易把自己的知识体系打牢”。

胡长青目前负责兼职公司的轨道交通应急救援和智能检测工作。“既然选择迈出了第一步,剩下的路无论如何也要走完。”胡长青计划毕业后继续读博深造。从德国参观回来后,他发现他的科研方向——轨道交通韧性研究涉足的人并不多,“这意味着这项研究的进步空间还很大,让我更加笃定这个科研方向”。

记者杨佳峰 通讯员宋钦 徐湘颖

讲文明 树新风 武汉晚报公益广告

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善

武汉市精神文明建设办公室

