

师说

编者按:躬耕教坛,强国有我,校报二版推出《师说》栏目,旨在讲述那些在教学科研管理领域潜心开拓、笃行不怠的优秀教师们的卓越风采。

# 占洁伟:山水间的地质“医生”

记者 霍睿



“地质科学的源泉在野外。这里,也只有在这里,才能产生真正的科学问题和科学理论!”这是中国著名地质学家、原东北地质学院首任院长(现吉林大学地学部)李四光先生经常提起的一句话。这句话,深深扎根在了占洁伟的心里。从本科阶段开始,他就一直积极参与专业实习和野外考察,将“出野外”当成了一名地质工作者最好的课堂。

占洁伟研究的是地质灾害防治的学问,他就像是一名地质“医生”,从野外考察中不断查找地质灾害的风险点、关注岩土体的稳定性,尽最大努力规避和防范重大工程危机。

初看占洁伟的简历,不禁为之好奇,是怎样的一个人,在短短求学的几年时间,写出了二十几篇SCI和EI论文?深入了解后才得知,这是一个地质工作者在跋山涉水间,在与野外地质调查工作的朝夕相伴中,用脚步丈量出的精彩篇章。

时光倒转到2010年,那个时候的占洁伟,还不知道什么是“出野外”。初入大学校门的他,原本考入的是吉林大学计算机科学与技术学院。

适逢2010年教育部正式启动实施“卓越

工程师教育培养计划”。当时正值军训期间,占洁伟报名参加了学校的“卓越工程师培养计划”选拔,并成功地考进了勘查技术与工程专业(地质工程方向)专业卓越工程师试点班。自此,他开启了用脚步丈量大地的“地质之路”,书写着一番山水间的地质人生。

每次“出野外”,少则两个星期,多则几个月的时间。长期奔波在野外,跋山涉水、风餐露宿、日夜兼程、严寒酷暑、日晒雨淋都是常有的事儿,甚至有时还会在登山时踩空险些跌落悬崖。即便是出发前做好了充分的准备,也还是需要克服地理条件恶劣、食物储备短缺、极端气候突发等无数的艰难险阻。有时在高原地区考察,寒冷、饥饿、孤独、缺氧……这些肉体上和精神上的磨砺,不仅没有将占洁伟击溃,反而使他越挫越勇。

占洁伟从不觉得辛苦,“不管自然条件多么恶劣,工作环境多么艰苦,我和大家都依然坚持,因为我们热爱”。

师从工程地质专家、吉林大学建设工程学院博士生导师陈剑平教授,占洁伟得到了莫大的鼓舞和锻炼。他经常跟着陈剑平课题组前往西南地区、川藏铁路沿线等地开展科学考察。

陈老师带着我们在野外爬山的时候,每一个细节都要考察、每一个地方都要走到,他对工作、对科研非常认真,老一辈地质工作者身上那种执着的精神,深深影响着我。”

在导师的影响下,占洁伟更加坚定了对地质工作的热爱。原本就喜欢徒步的他,完美地将爱好和学习、工作和事业融合到了一起。

地质工作者们克服着“出野外”时的艰难险阻,将鲜红的旗帜插在了一座座高山之巅,而征服一座座科研路上的崇山峻岭,无疑也是占洁伟最朴实的使命担当。

秉承着“以献身地质事业为荣、以找矿立功为荣、以艰苦奋斗为荣”和“特别能吃苦、特别能战斗、特别能忍耐、特别能奉献”的地质“三光荣”“四特别”精神,占洁伟扛起了担当的旗帜,将这种力量延续到了地质灾害防治与地质环境保护、岩土体工程特性与稳定性评价等科学研究所,不断探索着如何提高工程韧性和抗灾能力、如何为重大工程的安全运行提供更有利的灾害风险防控支撑,一心一意为民造福、为国分忧。

“我们这个专业强调的是野外工作,解决的是重大工程中的地质问题,老师经常带着我们出野外,去溯源大江大河,去考察水利工程。接触的工程实践越多,在论文完成、学术探索上也会越顺利。”

信念所至,勤则可达。2014年,本科毕业的占洁伟被保送至本学院地质工程专业硕博连读。他先后以第一作者身份发表SCI文章7篇,影响因子总和12.1,其中Q1分区3篇,其它SCI及EI文章23篇,主持研究生创新资助项目1项,作为项目主要参与者参与国家自然科学基金重点项目两项。

心中怀有多少真诚,脚上沾有多少泥土,成绩就有多么骄人。面对可能发生的地质灾害,无数个日升月落,占洁伟在跋山涉水、风餐露宿中与地质灾害赛跑,向山而去、向水而行,用执着和坚定在科研的道路上奋勇前进、攻坚克难。

硕士研究生二年级结束的时候,占洁伟的科研成果就已经达到了博士研究生毕业的标准。但他并没有因此懈怠,反而积极申请海外留学,拓宽眼界、增长学识。博士研究生二年级,他作为公派联合培养博士前往加拿大英属哥伦比亚大学地质工程系学习交流一年,将西方的学术科研资源更好地融入到自己的研究。

凭借着出色的科研成果,2019年,占洁伟荣获“吉林大学十佳研究生”称号,摘得了吉林大学在校研究生的最高荣誉。这也是截至目前,建设工程学院唯一一位获此殊荣的学生,极大地激励了将地质作为终身事业的莘莘学子们。

占洁伟的博士毕业论文《复杂岩体结构的几何特征精细描述方法研究》获得了国家自然科学基金重点项目“快速隆升典型河段复杂结构岩体灾变与水库工程活动互馈机理研究”、国家自然科学基金-云南联合基金重点支持项目“金沙江上游典型河段复杂结构岸坡致灾机理与防控”两项资助,获评吉林省优秀博士学位论文。

毕业后的占洁伟,入职长安大学,被直接认定为地质工程与测绘学院地质工程系的副教授,入选“博士后创新人才支持计划”、“长安学者”人才支持计划、西安市科协青年人才托举计划、秦岭生态环保“青年学者”。

他将自己对地质事业和野外考察的热爱和经验,一点一滴地传授给他的学生们。只要一有机会,他就会带着学生们“出野外”,积极引导他们逐渐适应地质调查工作的转型发展需求。

“这是地质学的基础,我一直在给学生们灌输这样的理念”,重视野外地质调查的理念,萦绕在占洁伟的脑海,“学会了‘出野外’的技能,会更好地投入未来的工作和生活”。

为山水正骨,为大地探路。占洁伟对地质工作的纯粹和本真,给了他向险而行的坚定和勇气,使他在“出野外”的时候更加孜孜不倦、在科研探索的路上更加精益求精,永远恪守着一名地质“医生”的职责和使命。

我校召开学习习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲精神座谈会

本报讯(记者 王元辰)10月23日,我校召开学习习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲精神座谈会。我校东北与东北亚研究院执行院长,东北亚学院、东北亚研究院院长吴昊传达并领学习习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲精神。校党委副书记、东北与东北亚研究院院长韩喜平主持会议并讲话。

韩喜平指出,习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲,深刻总结了“一带一路”历史经验,宣布了中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动,为推动“一带一路”建设行稳致远注入强大动力。我校东北与东北亚研究院获批国家高端智库,智库人要认真学习、深刻领悟习近平总书记的主旨演讲精神内涵,切实担负起智库管理体制创新、决策咨询、科学研究、人才汇集与培养、舆论引导等责任,为“一带一路”贡献吉大力量。

座谈会上,吴昊从“一带一路”10年伟大历程、深刻总结三个方面的重要经验、郑重宣布中国支持高质量共建“一带一路”的八项行动、擘画未来发展蓝图、为各国携手同行现代化之路、在推动构建人类命运共同体大道上阔步前进指明了正确方向等方面,带领大家共同学习领会习近平总书记主旨演讲的深刻内涵。

我校中国国有经济研究中心、经济学院、社会科学院、行政学院、东北与东北亚研究院相关人员参加座谈会并作交流发言。

我校宣传文化系统传达学习全国宣传思想文化工作会议精神

本报讯(记者 冯世博)10月13日,我校召开宣传文化系统传达学习全国宣传思想文化工作会议精神专题会议。校党委副书记韩喜平主持会议并讲话。

韩喜平分享了赴京参加全国宣传思想工作会议的情况和感受,传达了习近平总书记重要指示和会议精神。

韩喜平表示,习近平总书记的重要指示,站在全局和战略高度,充分肯定党的十八大以来宣传思想文化事业取得的历史性成就,深刻阐述宣传思想文化工作的重要地位作用,对全面贯彻党的二十大精神、担负起新的文化使命、做好新时代宣传思想文化工作提出了明确要求。全国宣传思想工作会议正式提出和系统阐述习近平文化思想,在党的宣传思想文化事业发展史上具有里程碑意义。要持续深学细悟,切实把习近平文化思想领会透,把握准、宣传好;要加强学习、研究、阐释,深刻把握习近平文化思想的重大意义、丰富内涵和实践要求;要坚持学以致用,切实把思想伟力转化为推动学校高质量发展的强劲动力。

韩喜平强调,参会各部门要加强联动,明确下一步工作目标和方向,尽快形成落实方案,不断开创新时代宣传思想文化工作新局面,增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

边铁带队赴中国地质大学(武汉)调研

10月17日,副校长边铁带队赴中国地质大学(武汉)调研。中国地质大学(武汉)副校长李建威出席调研座谈会。

座谈会上,中国地质大学(武汉)本科生院、研究生院、发展规划与学科建设处、科学技术发展院、人力资源部等相关部门负责同志作交流发言。分享了在人才培养、学科建设、科学研究、师资队伍建设等方面的成功经验和特色举措。

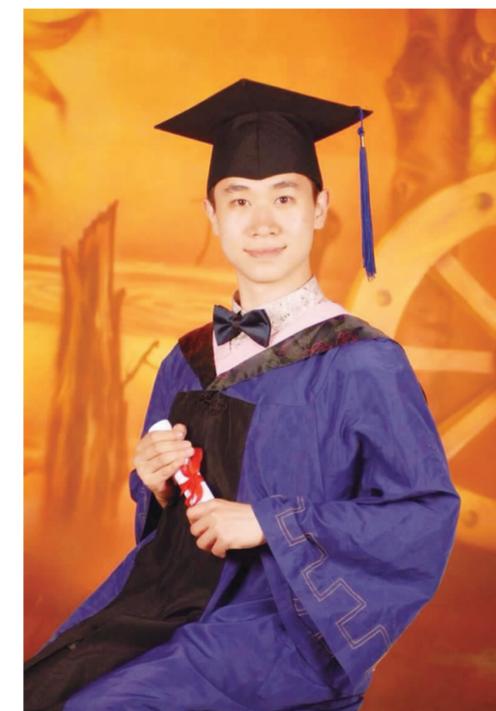
边铁代表学校和姜治莹书记、张希校长,向中国地质大学(武汉)多年来对吉大事业发展的支持和帮助表示感谢。他简要介绍了学校推进“三大工程”的战略部署和“工科集群建设”有关情况。边铁表示,期待双方以此次调研为契机,加强交流互动,推进务实合作。一是在提高人才培养质量上下功夫。二是在推动高水平科技创新上下功夫。三是在加强人才引育和合作交流上下功夫。两校的人力资源、人才服务和科研管理等部门应进一步加强交流合作,积极引育更多科技领军人才和青年科技人才。期待两校携手并进、共谋发展,共同为加快推进建设教育强国贡献力量。

李建威对边铁一行来访表示欢迎,并简要介绍了中国地质大学(武汉)的办学历史和发展现状。他表示,地大和吉大共同肩负着为党育人、为国育才的初心使命,在师资互聘、平台共建、人才引育等方面各具特色、优势互补,希望两校加强常态化沟通交流和信息共享,不断深化拓展合作领域,相互支持、共同进步,努力实现基础理论创新和核心技术突破,为全面建成社会主义现代化强国提供高水平人才和科技支撑。

会前,边铁一行参观了中国地质大学(武汉)校史馆,深入了解地大的发展历程与办学特色。两校相关学院、职能部门负责同志和教师代表参加调研活动。(校长办公室)

# 翟绪权:书写人生的“经济哲学”

记者 陈雅馨



“科研其实是一个从‘我不能’到‘我能’的发掘过程,是一个可能的认识自我、探索自我的机会,我从中的收获是要逐渐掌握自己人生的主动。”翟绪权说。

看着很拗口,但这却是在吉大历经15年经济学领域的专业探索中,翟绪权形成的自己独到的方法论。

时间的指针拨回到2012年,翟绪权在吉林大学产业经济学专业开始了5年的硕博之路,时任教育部人文社会科学百所重点研究基地之一、吉林大学中国国有经济研究中心主任徐传增教授,播下了一颗事关国家与民生的经济学种子,为他开启了国有经济研究的科研大门。从此,科研成为了他生活的重心,也是他那个阶段心中“最关切的事”。

这是他经过成本收益分析后的人生选择。“成本收益分析”是一种量人为出的经济理念,是通过权衡收益与成本来进行经济决策以便对投入产出有一个尽可能科学的估计。15年经济学领域的专业探索让这种分析方法与思维逻辑早已深入到翟绪权的社会生活情境中,在竞争与选择面前,他从“想要很多”慢慢转变为能够在繁复的表象中快速找到心中“最关切的事”,并为之耐心地、分步骤地、有条不紊地将精神用在有益的方向。这是他独有的“经济哲学”,也是在吉林大学求学15年的漫长时光中慢慢发芽生长后的果实。

作为一门“入世”的学科,经济学领域的科学研究当放置于时代发展洪流与国家发展的大需求中。从国家发展中看热点,从热点问题中做科研也是翟绪权的研究出发点,也成为他进一步塑造人格的基础。

20世纪80年代以来,国有企业改革经历多个阶段,多年探索与实践突破了许多重点与难点问题,使得国有企业综合实力显著增强。党的十八大之后,以“拥抱市场、提高国有资本运营效率、提升国有企业活力”为核心目标的新一轮国企改革如火如荼展开。翟绪权尝试对国有经济发展中的诸多问题进行探讨,在关乎国家与民生发展问题上给出了自己的见解。一方面,他注重对国家政策与发展大势的关注与思考,另一方面,他大量研读国有经济相关文献,包括马克思主义经典著作和学界前辈的论文,他在长期收集材料的过程中进行理论积累,形成了知识体系,在无数次头脑风暴中进行问题拆解、形成逻辑闭环,继而在《马克思主义研究》等CSSCI期刊上发表了多篇关于

换成了辣白菜,相当于在供给方面做出了结构性调整。之后我又跟她说,我平时吃白菜只吃白菜叶,但吃辣白菜爱吃白菜帮,嫂子笑着说:“那不就巧了,我在培养的时候就没让它长叶!”这就是获得食品安全与工程专业博士学位的嫂子,通过基础性的知识和方法干预白菜的生长,创造出满足我们消费者特别需求的白菜种类,注重了需求侧管理,这样既在供给侧保持了稳定的积累与输出,又实现了供给创造需求的更高水平的动态平衡。”话音一落,同学们兴奋地交头接耳讨论着这个故事。

这是一节普通的早八课,但每个知识点的理论与现实背景、该与之匹配哪些案例和故事都经过了翟绪权提前半个月的周密规划与细致打磨。

“对于通识课而言,打磨深刻、生动,并具有启发性的内容,是起到立德树人作用的根本,要抱着做慈善的谦卑心对待上课本身。”翟绪权讲道。

轻松一笑,走下讲台,翟绪权边穿梭在阶梯过道边讲道:“比如有一天我去我哥家小酌一杯,那下酒菜由什么构成呢?最简单的当然是拍黄瓜与花生米,这就相当于一个供给端。但是我这个人又觉得花生油比较大,吃多了不太健康,所以向我嫂子提出能不能用其他东西来代替?从我嫂子的立场上来讲,她把花生给

“这三种形式的‘无聊’,对于我来说都很重要,像做科研课题或者思考一些教学内容的表达方式等等,这些都是需要在潜移默化中搜寻灵感迸发的瞬间,然后再进行持续性地积累与沉淀,很多时候并不是自己想写就能写出来的。”

利用“无聊之余”反复推敲思考是批判性思维生发的重要方式。从积累、酝酿、构思到下笔,文章先成于脑,再写于纸是他一贯的写作风格,这也是他的写作速度与成文质量得以双优的秘籍。专著《新世纪中国国有经济发展的政治经济学研究》就成书于这样的“无聊之余”。2020年初,疫情期间闲赋在家的他在长期酝酿之后,仅用18天就完成统稿,对以往国有经济领域的系列观点与成果进行了系统性梳理。

“当时我自己觉得精神和身体经过一段时间的调整达到了最佳状态,虽然统稿很快,但很多文章可能准备了三五个月甚至更长时间,结构与排布已经在脑子里转了很长时间了。”他解释道。

如今,翟绪权成为了一名思政课教师,连续三年主持3项与国有经济理论与实践相关的国家高端智库重点研究课题,在马克思主义理论学科内如《马克思主义与现实》《思想理论教育导刊》等权威期刊发表多篇学术成果,也兼任了中国财政学会国有资产治理专业委员会委员等多个学术兼职。

从2008年入读吉林大学经济学院至今,“成本收益分析”的思维方式在不断动态演化。“社会运行固然是由各种规则系统化支配的,而规则可以抽象为游戏的玩儿法,但是,绝大多数人总是要作为NPC在社会环境中存在的,这时规则就可以起到改变的作用,那么要如何运用这种规则来掌握自己人生的主动呢?一方面要找准‘最关切的事’,并且更多放弃‘不关切的事儿’,另一方面要提升自己认识甚至是利用相对核心规则的能力,并且承认、接受核心规则存在的相对性。具体到行动而言,我希望大家做一位主动出击者,学会在‘不确定中做好确定的事’。”

经济学不是句号思维,而是冒号思维,是知真假转换、懂计量轻重缓急的视角,从而最大化提升效率,以作用于收获的效益。翟绪权以方向、决心与行动汇聚的合力将生命经历转变为心流体验,形成内外一致的人生态度,指引其在教学与科研的路上自由向前。

李建威对边铁一行来访表示欢迎,并简要介绍了中国地质大学(武汉)的办学历史和发展现状。他表示,地大和吉大共同肩负着为党育人、为国育才的初心使命,在师资互聘、平台共建、人才引育等方面各具特色、优势互补,希望两校加强常态化沟通交流和信息共享,不断深化拓展合作领域,相互支持、共同进步,努力实现基础理论创新和核心技术突破,为全面建成社会主义现代化强国提供高水平人才和科技支撑。

会前,边铁一行参观了中国地质大学(武汉)校史馆,深入了解地大的发展历程与办学特色。两校相关学院、职能部门负责同志和教师代表参加调研活动。