

春风化雨铸师者风范 勤学笃志树时代楷模

——我校2017年度宝钢教育奖获得者事迹展

编者按：在2017年度的宝钢教育奖评选活动中，我校共有3位教师获得宝钢优秀教师奖，5名学生获得宝钢优秀学生奖。在从教生涯，老师们悉心从教，严谨治学，用责任、才能和爱为学子们的茁壮成长铺路架桥；在求学岁月，学子们用勤奋、创新和健康为青春注入了天天向上的源动力。他们在学校建设发展，创建“双一流”征程中谱写了昂扬的奋进之歌。

宝钢优秀教师李有志

李有志，生命科学与技术学院党委副书记、常务副院长、教授、博士生导师。严谨治学，潜心科研，关爱学生，致力改革创新，取得较好成效。为广西高校百名中青年学科带头人资助人选、省级精品课程《分子生物学》(英汉双语)负责人、广西一流学科-生物学一级学科的学科带头人(目前)。

曾获广西高等学校优秀共产党员、广西大学优秀党务工作者、师德模范、十佳教师、创先争优先进基层优秀共产党员、三育人先进个人，第六届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛“优秀指导教师”。

先后指导24名本科生获得并完成国家级、校级和院级“大学生创新创业训练计划”项目9项，指导本科生的毕业论文获2010届广西大学本科优秀毕业论文，指导本科生4人的团队获得第六届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品广西区一等奖，指导的本科生先后有10人次在核心期刊和外国杂志公开发表8篇研究论文，其中作为第一作者的SCI收录论文1篇。

作为学院本科实验教学“中心”分管院领导，李有志教授带领中心全体教师确定了“模块化、分层次”的实验教学体系，2007年将中心建成了广西区(省)级示范实验中心。主导建成了18个符合不同培养层次和不同门类课程之间通用实验平台。促成并建立了7家校外产学研实训创业基地。近5年来，以该开放性实验教学平台为基础，学院本科生完成了28项国家和省级创新项目，发表SCI论文20篇，获省级以上奖励14项；全院教师发表教改论文32篇，专著2部，获省级和校级教学成果奖10余项。该教学改革成果获2017年广西高等教育自治区级教学成果奖二等奖(个人排名第一)。

主持和承担了国家863、973、国家重大基础研究前期研究专项、国家自然科学基金项目、农业部948引进农业国际农业先进技术项目、科技部科技人员服务企业行动项目以及科技部科技基础型工作专项项目和省级科技攻关项目。发表研究论文53篇，其中以第一或者通讯作者在国际著名学术期刊发表的SCI收录论文24篇。主持通过省部级鉴定和验收项目5项。获国家发明专利4项(第一发明人)。获广西自然科学奖三等奖(2014年，排名第一)和广西科技进步奖二等奖(2000年，排名第五)各1项。

宝钢优秀教师耿葵花

耿葵花，教务处副处长，教授。具有强烈的事业心和责任感，热爱教育事业，坚持本科教学一线，关心爱护学生，是学生的良师益友。近五年承担多门本科课程的教学任务，教学工作量饱满，在学生创新能力培养、专业建设、教学改革、学科竞赛和教学管理工作等方面取得了较突出的成绩。获得广西高等教育自治区级教学成果一等奖2项，以及广西大学“三育人”先进个人、优秀共产党员、毕业生就业工作先进个人、优秀本科教学管理工作者等。

工作中勇于实践，大胆创新，把科研和教育教学紧密结合，取得较好学术成果。近五年主编出版教材1部，发表教学论文5篇。指导本科生获得省部级以上学科竞赛奖13项；获得授权专利16项；获得大学生创新创业训练计划项目和实验技能训练项目3项。

创建君武学堂机械创新班，学生课外活动成绩显著。负责自治区级动力与机械工程特色专业群建设，负责自治区级动力与机械工程协同育人平台设计，依托广西千亿元产业，开展多元化、多样化、全程化机械类专业协同育人模式的探索与实践，



宝钢优秀教师刘民坤

刘民坤，商学院副院长，教授。从教13年来始终秉承勤恳朴实、厚学致新的校训精神，爱岗敬业，全身心投入教育事业，始终以培养人才和推进教学改革为己任，注重学生思想教育，乐于传播前沿知识，并善于将鲜活生动的案例融入专业教学，课堂上师生互动中的循循善诱以及实践教学中的言传身教都赢得师生们的认可。曾两次获广西大学三育人先进个人，两次获广西大学毕业生工作先进个人，1次广西大学优秀班主任，指导多名学生在全国旅游院校服务技能大赛中取得良好成绩。并担任广西本科高校旅游管理类专业教学指导委员会副主任委员，带领团队积极投身旅游管理教学实践改革，研究成果《旅游管理专业的“双轮驱动”人才培养改革研究与实践》获广西大学教学成果一等奖和自治区教学成果三等奖。2018年入选广西高校千名骨干教师计划。

在工作中不忘持续提升自身教学和科研综合实力，通过参加国际会议、论坛和讲座紧跟学术前沿，并于努力为广西高等教育事业和广西旅游业的发展做出更大的贡献。

潜心科研，拥有较强的创新能力和团队协作精神。迄今共主持完成国家自然科学基金课题1项、主持在研国家自然科学基金课题1项，近5年主持完成省部级课题6项。在国家级出版社出版学术专著2本，以独著或第一作者在《管理世界》、《旅游学刊》、《人文地理》等学术刊物发表论文30余篇，并获得2015年国家旅游局优秀成果奖优秀奖(独著)以及多次广西社科优秀成果奖等奖项。目前在商学院拥有一支比较稳定的、积极进取的旅游研究团队，为学院形成良好的科研氛围和刻苦钻研的科研精神起到模范带头作用。

宝钢优秀学生陈丽媛

陈丽媛，资源环境与材料学院2014级本科生学生，中共党员。曾获2015-2016、2016-2017学年度国家奖学金；2016年全国大学生数学建模竞赛二等奖、2017年“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛二等奖、2017年“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖等。多次获校级优秀共青团干部、三好学生等荣誉；合作发表论文3篇(SCI和EI各收录1篇)，主持自治区级大学生创新项目和校级纵向课题各1项，参与大学生创新项目国家级2项、自治区级1项。获北京大学免试硕士研究生资格。

宝钢优秀学生姜言

姜言，轻工与食品工程学院2015级博士研究生，中共党员。2017年9月获得“国家建设高水平大学公派研究生项目”的资金支持，现于美国西密歇根大学进行为期一年的博士研究生联合培养交流学习。

曾获2015年度“创青春中国青年创新创业大赛全国总决赛优秀奖”、2015年度“创青春广西青年创新创业大赛二等奖”、2016年度“第十



驾风牧雨在母校成长 行稳致远为祖国茁壮

——优秀校友访谈选编(二)

编者按：2017年暑期，校友总会、校团委联合组织了“寻访榜样校友”大学生暑期社会实践活动。同学们奔赴北京、上海、苏州、杭州、广州和深圳等地寻访优秀校友，采撷那些与西大一起成长的印记，重拾那些从学恩师的温暖朝夕，聆听那些执著追梦的欢声笑语，漫谈那些各行各业的奋发故事……如今，校友们或满头银丝，岁至耄耋；或雄姿英发，正处壮年；或风华正茂，花样年华。但无论在何时何地，无论作为求学母校的西大学子，还是奋战在各行各业的西大校友，他们都矢志不移，自强不息，在母校的发展史上、在中国梦的前进征程，留下了坚实的足迹、奋进的足迹，书写了母校学子拼搏进取的壮丽诗篇。

为祖国健康工作五十年——访校友陆维杰、霍铭鼎

邓薇

陆维杰，电力系1959级校友，曾任广东省水利厅基建处副处长、党支部书记，广东省水利水电工程质量安全监督中心站常务副站长、高级工程师。

霍铭鼎，电力系1959级校友，曾任广东省电力设计院高级工程师。

西大求学之路

为祖国健康工作五十年。这是一个时代的印记，也是陆维杰和霍铭鼎两位59级老学长的心愿，现在两位校友都已经将这个心愿完成。作为西大自1958年复学后的第二届学生，五年上下铺的情谊，毕业后被分配到同一座城市，这就是陆维杰与霍铭鼎的同学情缘。他们同于1937年出生，共于1997年退休。

1958年广西大学在国务院的批准下开始恢复办学，进入新的发展时期。就在1959年，来自广西不同地区的陆维杰与霍铭鼎考入广西大学电力系，开始了他们在广西大学的求学生涯。西大的求学经历是两人情谊的开始，陆维杰当时是班里的班长，霍铭鼎是劳动委员兼体育委员，两人既是上下铺的兄弟，又是工作学习中的益友。

那时候刚刚复学的西大办学条件很差，很多基础课几乎都是全系一起上，虽然可以参考的资料和书籍很少，大家上课仍旧非常认真。除了上课，那时候的大学生们还要参加劳动。班里每月主持开会，规划怎么给学校交蔬菜、交多少斤……作为劳动课的一种，广西大学沿用至今，只不过形式和内容已改变。坚持写了数十年日记的霍铭鼎在日记中也记录了很多关于劳动课的内容。刚入学那时，学校并没有那么困难，至少还不会闹饥荒，但到了两人求学的中后阶段，即1962、1963年，学生开始吃不饱饭，无奈之下只好“另谋生路”。霍铭鼎日记里仍旧清楚地记载着他们和舍友们怎样利用简陋的器皿和原材料培养小球藻。他们拿宿舍的搪瓷盆烹饪从水池里捞起的小球藻，没有油没有盐，就随便放水里煮煮就艰难地咽下。

学校还安排给学生很多课外实习。陆维杰和霍铭鼎的专业是发电电，当时参与实习的机会几乎与上课同等重要，而且实习的内容雷同：到工厂参观，和工人一起劳动，听带队老师介绍工厂里发电机的工作原理……实习的地点有远有近，他们既到过广西桂林县城的一个电机厂，也到过广西柳州的电机厂。实习期间霍铭鼎还会和“老陆”时不时切磋一下棋艺。像这样的实习每个学期都会占去几乎一半的时间，因此课堂学习机会十分宝贵，他们也非常渴望校内课堂学习。回想当年西大求学情景，陆维杰用校训的四个字概括：勤恳朴实。

不难想象在二十世纪六十年代初，大学生显得特别“金贵”。三年自然灾害，全国普遍农业减产，粮食欠收，生活开始变得困难，粮食供应短缺成为当时社会普遍存

在的大难题——有钱也难买到食品。残酷的现实对大学生来说同样是一场灾难，营养不良所导致的身体浮肿已经影响学生的学习和老师教学。

浮肿带来的痛苦远不止是身体上的摧残，更多的是对知识分子们精神上的折磨。陆维杰和霍铭鼎也有不同程度的浮肿现象，在全班乃至全校多数人员身体浮肿的情况下，很多班陆陆续续停了课，以减少体力活动来维持身体机能的基本运作。学校食堂的伙食也不乐观，甚至离国家规定的标准还差得很远很远。原本学生每月标准的伙食费为十一元，但当时实际只有每月六七元、平均每天两三毛的伙食。这就容易进入了一个恶性循环：学生吃不饱饭就会导致营养不良，甚至出现大范围内身体浮肿的症状，浮肿稍微严重的同学还能按照医院医生开具的相关证明到学校小卖部买到糠饼或者红糖；不大的糠饼能暂时缓解浮肿带给自己的痛苦，等到浮肿不那么严重的时候，就买不到糠饼或获得其他补贴了；食不果腹，又继而再次引起身体的营养不良……

为了消退身体的浮肿，霍铭鼎每天都坚持跑步。身体的浮肿对于他来说是苦不堪言的，即使很晚才入睡，第二天早晨不到四点，身体的疼痛感还是会迫使他清醒，睡不着的时候他就选择出去跑步。陆维杰也选择跑步。他们就是这样在极其艰苦的条件下，坚持学习和劳动。

1964年，59级电力系发电电班毕业分配工作时，陆维杰得知自己被分配到广州省工作，曾想着到祖国最艰苦的地方去工作的他，写材料给领导要求到海南岛去工作，但最后还是被分配到广州。“当时大家都是这样的想法，想到祖国最艰苦的地方去建设，去工作”。班里28位同学，最后一共有9名同学被分配到了广州，陆维杰和霍铭鼎同分到一个局里，巧的是两人在广州的家邻近，曾经的上下铺如今成了邻居。在这座陌生的城市里，霍铭鼎和陆维杰的同学情谊更为深厚。后来两位59级校友在各自不同的岗位上大放光彩。

闲不下来的老陆

退休后的陆维杰，依旧闲不下来。按照他的话说，祖国培养了他，他理应为祖国做出一些贡献。即使不久就将八十高龄，他依旧神采奕奕。在陆维杰不大的客厅里尽是堆积如山的材料，其中还有他主编并正在审定的关于水利水电的专业化标准书籍——《水利水电工程单元施工质量验收评定表填表指导及范例》。“搬家不久，家里头没有收拾，有点乱”，陆维杰说后就为我们寻找他即将捐给广西大学校友总会的珍贵的毕业证书和毕业照。他拿出一个锈迹斑斑的小铁盒出来，小铁盒里装的就是他精心收藏的毕业证书和毕业照。每一张照片他都用白纸细心地包裹着，这些都是珍藏了近60年的照片。“现在全全捐了，也不知道你们拿去学校有没有用。”这些珍贵的资料正是学校筹建之中的“校友之家”所需要的展品。之前在机关学习雷锋精神得到的优秀学员奖章原本也是陆维杰的捐赠物品之一，但由于搬家次数过多，奖章现在已经很难找到，陆维杰深表遗憾。其中一张照片，是陆维杰和毕业多年的同班同学一起在广州合影留念，他怕年轻的校友不知道这些师兄师姐的名字，拿过纸和笔就开始写同学们的名字。时光荏苒，一些老同学也已经不在了，陆维杰眼神中有一抹惋惜：“这个老同学也不在了，她也不在了……”他还打开自己的电脑，给笔者看59级的老同学们在2016年的冬天参观水电站的照片。他告诉笔者，大学同学有空就会聚在一起，去曾经工作过的水库参观。

陆维杰是原广东省水利水电工程质量安全监督中心站常务副站长、高级工程师。退休前，他就很少出去旅游，到外地很多时候都是与工作有关。那时候工作都是亲自到现场，一年365天，几乎250多天都在大山里度过，“全广州大大小小的县城我几乎都去过。”他笑称除了在大山里生活之外，剩下的时间就是开会。1988年，陆

届挑战杯中国大学生创业计划赛铜奖”、2016年度“创青春广西大学生创业大赛金奖”。担任学生带头人的“纳赛科技创新团队”获得2016年度“小平科技创新团队”；曾获2015年和2016年度“博士研究生国家奖学金”、2017年“国家建设高水平大学公派研究生项目”、2016年“中国电信奖学金●飞Young奖”等。以第一作者在高水平SCI期刊上发表相关论文四篇，包括一区Top SCI期刊Bioresource Technology (IF=5.651)1篇，三区SCI期刊Bioresources (IF=1.425)3篇；主持研究生创新项目1项，并参与多项导师的国家级、省级项目研究。

宝钢优秀学生刘俊延

刘俊延，农学院2015级硕士研究生，中共党员。曾获“硕士国家奖学金”、“全国植物生产类大学生实践创新二等奖”，广西大学陶建明“十佳研究生”奖学金、“一等学业奖学金”、“优秀研究生”。曾获“创青春”全国大学生创业大赛国家级铜奖、中国第二届“互联网+”大学生创新创业大赛国家级铜奖以及自治区、校级创业比赛的金、银奖数项。

参与承担国家自然科学基金项目任务1项，广西自然科学基金项目任务2项，发表SCI论文6篇，中文核心期刊论文5篇，省级核心期刊论文2篇。创新地设计了一种朱红毛斑蛾的室内饲养方法，获得国家发明专利1项。

曾任广西大学艺术团第三届主持人班班长、农学院学生会主席等职，担任自治区“五四”晚会、南京青奥会南宁站起跑仪式、校“心目中的好老师”颁奖晚会等大型活动的主持；2017年4月参加校研究生羽毛球赛获季军。

宝钢优秀学生吴东

吴东，电气工程学院2015级博士研究生，中共党员。曾获全国大学生数学建模竞赛全国一等奖、第七届全国大学生机械创新设计大赛全国二等奖、美国大学生数学建模大赛一等奖、全国三维数字化创新设计大赛全国二等奖，以及10余项省级竞赛奖。曾获“博士研究生国家奖学金”、“广西大学科研标兵”、“广西大学陶建明奖学金”和“广西大学优秀研究生”等。

已发表和收录共15篇论文，其中2篇为SCI收录期刊，10篇为EI收录期刊，3篇为中文核心期刊；获得专利18项，其中包括发明专利14项，实用新型专利4项；主持广西研究生教育创新计划项目1项，主持广西科技厅项目1项，参与国家自然科学基金项目1项，参与南宁供电局项目1项，参与广西电力系统最优化与节能技术实验室项目1项。设计出应用于10kV配网线路的压缩灭弧防雷装置(国内首创)。

宝钢优秀学生毕伟

毕伟，机械工程学院2014级本科生，中共党员。曾获全国大学生数学建模竞赛全国一等奖、第七届全国大学生机械创新设计大赛全国二等奖、美国大学生数学建模大赛一等奖、全国三维数字化创新设计大赛全国二等奖)、10余项省级竞赛奖

在参加2017年全国大学生建模数学竞赛时。毕伟所在参赛小组选择了系泊系统设计问题。这个问题是确定系泊系统的模型，以便设备能够达到最佳的工作效果。在团队中，他主要负责数学建模，为系统的每个部分建立一个模型，根据设置约束条件解决问题，最后经过几十次的调试，他用matlab通过循环算法计算出结果，该结果与竞赛组委会公布的答案误差仅仅在1%以内。

坚持为国家工作是陆维杰的心愿。即使退休快二十年，他每年出去旅游的时间依旧很少。儿子劝他不用这么拼了，但他退休后大部分时间都坚持在家工作。他觉得是国家培养了他，哪怕仅存微小的力量，也理应回报。退休多年，陆维杰还是坚持主编《水利水电工程单元施工质量验收评定表填表指导及范例》。他的解释是，不论做什么工作，都要按照国家的标准，出书的目的不是为了谋求名利，而是希望自己的书可以为在这个行业工作的人们提供一个参考，什么都应该按照国家的标准来办，才不会出差错。陆维杰的书尚在修改。

故事多的老霍

与陆维杰相同，霍铭鼎对广西充满着难忘的回忆。刚入学时，因为国家对大学生有一定的补贴，大学生活不算艰苦，但他的家境不是很宽裕，因此霍铭鼎非常心疼父母，经常在外面勤工俭学补贴家用。在学校念书期间他甚至没有回家过一个团圆年，唯一一次回家还是因为关系很好的堂哥要结婚了，堂哥不断写信给他，催他一定要回家看看。每逢假期，他都会和没有回家的同学一起到南宁市区打工，以补贴下学期的开支。思念家人的时候他就翻出父亲的亲笔信，父亲在信件里会写到家里的近况，这上远在南宁求学的他感到一丝温暖。

五年大学时光，头两年的基础课程，将霍铭鼎培养成了全能型的人才。退休多年，在描绘工作的情景时他依旧兴致盎然。

他笑着说：“以前是五年回一趟家，工作了以后是八年才回一次家。”当时原本要回家和父母过团圆的霍铭鼎，因为当时广东省委下通知号召青年工作者过“革命化春节”，他就默默坚守在自己的工作岗位上，无怨无悔。在广州电力设计院工作三十余年，霍铭鼎有一半的时间都是住在工地，那时候什么事情都要亲力亲为。霍铭鼎还不断思考在工作中遇到的问题解决思路，力求推陈出新；几乎每年都要在期刊上发表一篇关于工作经验方面的论文。

谈到在工作当中遇到印象深刻的事情时，他回忆起一件惊险的事故。那时全广州的供电系统还不完善，停电是家常便饭，他感觉首先要解决的就是广州的供电问题。有电力，很多依靠电力工作的产业也就没有办法得以顺利发展。在对广州供电设备进行改造的时候，工程施工差点出了大问题。因为供电系统电压过高，导致发电机起火，当时形势十分严峻，稍有不慎，整个发电厂就会因为电路起火而发生爆炸，给国家造成的损失将不可估量，后果不堪设想。霍铭鼎现在回忆起来还是心有余悸：“幸好有一个工人，冒着生命危险把电路总闸关了，不然工厂一爆炸，损失就相当大了。”提及此事，霍铭鼎依旧十分佩服这位舍己为人的工人。

后记

陆维杰和霍铭鼎虽然离开母校已多年，但两人依旧心系母校，关心母校的发展。耄耋之年的两位师兄，在每次广州校友会举办活动时都会参加。在他们心里，西大早就他们抹不去的一种情怀。现在大学生的生活条件得到了极大改善，他们更加希望看到年轻的校友在社会各行各业发挥自己的作用，为国家健康工作五十年！他们很自豪已经完成了这个目标，也希望年轻的校友能够同他们一样。

(作者系新闻传播学院2015级学生)

