

湖南省教书育人楷模

何继善:甲子躬耕“大先生”

湖南日报·新湖南客户端记者 余蓉

【名片】何继善,1934年生,中共党员,中南大学教授,应用地球物理学家、工程管理学专家,1994年当选为中国工程院首批院士。由他领衔形成的电磁探测中国学派,引领了国际地球物理学前沿,实现了我国电磁法从跟跑到领跑的跨越。先后获得国家技术发明一等奖、全国模范教师、全国先进工作者、全国科普工作先进工作者、2021年“湖南省教书育人楷模”等荣誉。

8月28日一大早,何继善院士便来到深圳低碳城,开始了地热勘探工作。虽已是87岁高龄,但为了积极推进东南沿海经济发达地区的地热勘探开发,近一个月来他一直在忘我工作。

何继善出生于战乱年代,自小跟随家人辗转逃难,没读完高中就在湘东钨矿当矿工,一干就是4年。探矿的艰辛让何继善无比渴望祖国强大起来,他一边工作一边努力寻求学习机会。新中国成立后,党中央发出“向科学技术进军”的伟大号召,何继善于1956年进入长春地质学院(现吉林大学)学习地球物理,正式迈入科研殿堂。

60多年来,他矢志“为地球把脉”,创立并发展了以“双频激电理论”为核心的“伪随机”多频地电场理论、“广域电磁法理论”和流场法管涌渗漏探测理论,创建了我国第一个以地电场与观测系统为特色的国家级重点学科,发明了一系列具有国际先进水平和中国特色的地电场观测仪器设备,实现了我国电磁法从跟跑到领跑的跨越。

虽然科研上成就斐然,获奖无数,但

何继善独独看重自己是一名教师。他说:“别的角色都只是我人生旅途上的小插曲。可以这么说,教书育人不但是我人生的主旋律,也是我生命中永远的安魂曲。”

1960年,何继善被分配到中南矿冶学院(现中南大学)地质系任教。执教60多年,他教了近20门不同的课程。

“文革”那段特殊时期,很多老师不敢给学生上课,而他却把所有课程全部包揽,每天从上午第一节一直上到下午最后一节。讲得实在累了,就穿插自习自学课,再不行就做实验。有些课程没有规范的教材,他就自己刻钢板油印教材……困境之中,他的为学、为事、为人,激励了当年那批年轻学生的一生。

在学生们眼中,他是一位标准的“严师”。“刚考上何院士硕士生时,我以为导师事务缠身,会疏于学业指导。后来,他对我指导交流之频繁,出乎我的意料。”何继善所带的学生付国红回忆,有一次,自己到重庆去做研究,才去两天,导师询问进度的电话就追过来了。出差回来后他发现导师也出差去了,本以为不用汇

报,没想到很快就被要求书面汇报情况。“做他的学生,没有机会偷懒,时时要被‘敲打’。”

一甲子躬耕树蕙,何继

善先后培养出70多名博士生、50多名硕士生,以及大批的本科生,其中不乏具有较深学术造诣的专家学者,如火箭军导弹技术专家刘代志、电磁场理论和应用研究专家汤井田等。

在完成繁重的教学、科研等任务的同时,何继善还热心公众科普事业。他购买了大量参考书籍,从小学生看的连环画到专业书籍都有,还花了6万多元购买了多媒体设备,并自己学习制作多媒体课件,每一堂科普课都亲自备课。

2000年9月12日是中秋节,他记挂着要去北京作科普报告,晚饭后就去办公室忙碌至深夜,回家时却一脚没踩稳,摔倒了。到医院一检查,左脚严重骨折!

助手和家人们都劝他取消北京之行,好好养伤。何继善却严肃地说:“不去怎么行呢!这是早定了的,那么多人



▲何继善给小学生科普如何探测地下宝藏。

等着我!”

就这样,何继善被背上飞机、背下飞机,背进了科普报告的会场……之后那一个多月里,他坐在轮椅上备课,又先后作了6场科普报告。

挤满教室、趴满窗户、掌声雷动、欢呼鹊起……“每次看到这些令人激动的景象,我好像就看到了科研兴盛的前景,这更坚定了我继续科普道路的决心。”何继善说。

20多年来,他先后作各种科普报告200多场,足迹不仅遍及三湘四水,还远至北京、甘肃、黑龙江、四川等地,听众达20多万人次,包括党政干部、专家、企业职工、学生……

六十余载,诚心善教,芬芳满园,这就是他——何继善,一名受到学生尊敬和爱戴的杏坛“大先生”。

湖南省教书育人楷模提名奖

郭雄辉:折翼飞翔数雄鹰

华声在线·新湖南客户端记者 邓桂明

【名片】郭雄辉,男,汉族,1974年11月生,平江县启明中学教师。他扎根乡村教育25年,与癌症抗争的同时,全身心扑在教育和社会公益事业上。他是市音乐骨干教师、县音乐名师工作室首席导师,两次指挥辅导学生获省中小学建制班合唱比赛一等奖。被政府授予“文化艺术奖”和“师德标兵”。近日,他荣获2021年“湖南省教书育人楷模”提名奖。

唱,于2018、2020年两次在湖南省中学生建制班合唱比赛中获一等奖;

“能让乡村孩子感受到合唱教育的魅力,就是我最大的动力源。”在他的带动下,近4年来全县有上万名学生登上合唱舞台……

这位才华横溢的音乐教师,曾遇到过生死难关。2012年底,郭雄辉突然被确诊鼻咽癌(晚期),并已转移到脖子。随后,他进行切除手术,接受了一年的放疗化疗。

屋漏偏逢连夜雨,陪护他的爱人又被确诊为急性淋巴细胞白血病并不幸辞世。

正当郭雄辉深陷泥沼的时候,平江县电视台联合启明中学为他举行了一次募捐活动,让他迈过了人生中最难过的坎。

如今,他的脖子看上去又瘦又长,两边满是一条条的疤痕。虽然不能再

像以前那样放声歌唱,但郭雄辉这只教育雄鹰,依然翱翔在音乐教育的天空,“我只是‘翅膀’受了点伤,但仍然大有可为。”

2015年10月,病情刚刚得到控制,郭雄辉就申请重返讲台。“你能工作吗?休完这个学期再来上班吧。”校长不赞同他返岗,但耐不住郭雄辉的恳求只好同意了。当时学校正在准备全县学生美育现场展示活动,他仿似全然忘记了病痛,创作了校歌《放飞梦想》,积极组织学生排练,展示活动大获成功,《放飞梦想》一炮走红,他却因劳累过度不得不重回医院疗养。

人在病床上,心却还在工作上。许多学校慕名而来邀请他创作校歌,郭雄辉一概不拒,先后为35所中小学校创作了校歌。每当有校长提议给他报酬时,都被他断然拒绝:“我的第二次生命是大家给的,我的报酬早在募捐活动时一次性支付了。我现在做的不过是感恩!”

郭雄辉专业水平高,很多报考音乐

专业的高中生上门求学,郭雄辉都一一辅导,一概免费。前前后后,他辅导了93名学生先后考取上海音乐学院、武汉音乐学院等知名高校。

作为平江县每年春晚的艺术指导和总监,每次全县有大型的公益艺术活动,他都会主动积极参与策划和制作,特别是在脱贫攻坚和“大美平江”建设中,他义务创作了《不能没有你》《大爱平江》等20多首社会公益歌曲,深受社会好评。

他还是全县中小学音乐名师工作室首席导师,每年都会组织全县中小学音乐教师开展5~8次音乐教学研修活动,组织策划、主持、专题主讲,他均参与其中,特别是组织开展的合唱教学乡村行和合唱团展演活动,足迹遍布全县所有乡镇。“他身体不好尚且能坚持,我们有什么理由不跟上呢?”音乐老师们纷纷说。

没有绝望的处境,只有对处境绝望的人。命运对郭雄辉来说是残酷的,但他却在绝境中开出了艳丽的花朵。



▲郭雄辉(图中)在辅导学生合唱。

“郭老师,向您报个喜,我们学校学生合唱团得了县合唱比赛一等奖,感谢您的指导!”8月21日,郭雄辉接到平江县九中校长傅兴荣打来的致谢电话。原来,今年,郭雄辉利用休息时间辅导该校学生合唱团,把乡村的孩子们带到城里的舞台上,好好地展示了一番。

在平江县,通过郭雄辉辅导大放异彩的学生合唱团还有很多,取得的成绩令人刮目相看:

2016年8月,上海白鱈豚艺术团邀请平江留守儿童学生到上海参加“心乐·心悅”公益音乐会,郭雄辉主动请缨,利用假期无偿辅导并带领20名留守儿童到上海演出,深受好评;

他自己辅导并担任指挥的建制班合