

2024 “感动湖南” 年度人物



扫码看视频

“陈教授获评2024年‘感动湖南’年度十佳人物，整个团队都非常开心，教授本人却很冷静。向我们强调，做科研不是为了荣誉，而是为了让中国人自己掌握技术。”3月18日10时，湖南大学风工程实验研究中心实验室里，博士后文茜茜看着陈政清忙碌的背影说。

今年78岁的陈政清“追风”半生，尽管如今已是需要佩戴助听器与人沟通的老者，却被同事们称为不老的“追风少年”。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 高煜棋 通讯员 冯瑶瑶 刘艺博

桥梁上的“追风者” 解锁桥梁抗风密码

2016年，世界首座大型斜拉式高山峡谷玻璃桥“云天渡”在张家界大峡谷拔地而起。整座桥全长536米、宽6米，桥面跨度谷底280余米。整座桥梁与环境相互融合，不少人在感叹“大音希声，大象无形”时，也会发出疑问，“如何保证游客安全？”工程力学专家，中国工程院院士，湖南大学土木工程学院教授、博士生导师陈政清，给出了答案。

“我们国家的大跨桥梁减震，之前都是依赖国外技术，自己没有主动权，一定要自己掌握这项技术才可以。”陈政清回忆，“21世纪初，工程结构和重型装备减振缓冲主要依赖液压油阻尼技术，维修成本高，效果还不理想，我就尝试把用于车辆减速的缓速器的电涡流阻尼技术用在桥梁减振中。”

这一试，就是10多年。从此，哪里有风，他就到哪里去。陈政清带领团队研发了具有我国自主知识产权的大型结构电涡流阻尼减振全套技术，确立了国际领先地位。2024年6月，他主持完成的“永磁电涡流阻尼减振缓冲耗能新技术研发与应用”项目在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，斩获2023年度国家技术发明奖一等奖。

如今，这项技术已在上海中心大厦、江阴长江大桥、北京大兴国际机场等120余项重大工程项目中应用。

“科研教学一定要培养学生独立思考问题和解决问题的能力。”陈政清从堆满书籍的办公桌上拿出自己编写的《结构动力学》，作为老师，78岁的他一直奋战在教学科研第一线，亲自编写教材，与学生共同攻坚难题。

“获评2024‘感动湖南’年度十佳人物，对于我来说是动力。我热爱为之奋斗一生的事业，也希望青年人找到自己的热爱，脚踏实地，向下扎根，向上生长。”陈政清说。

感动湖南

26℃ 湖湘温暖在您身边

A06

三湘都市报 · 网视频

2025年3月19日 星期三 见习编辑/程亮
美编/叶海玲 校对/黄蓉

桥梁抗风之间 半生科研破题

78岁陈政清：做科研不为荣誉，
而是为了让国人掌握技术



2024“感动湖南”年度十佳人物陈政清。
受访者 供图

身边榜样，点亮科研与育人之路

“身为团队中的一员，我也觉得很骄傲。”谈及共事多年的科研伙伴，湖南大学土木工程学院刘志文教授难掩敬佩，“陈教授还自掏腰包资助我们参加国际学术会议。”

“陈教授经常到工程现场进行实地调研和交流，及时解决技术难题。2014年，团队承担了湖南省汝城高速公路赤石特大桥施工期的研究课题，当时需要进行减震实测，非常危险，他依然到现场给我们进行技术指导。”刘志文告诉记者，陈政清的科研态度深深影响了团队成员，激励他们勇于探索、敢于担当。

“除了吃饭睡觉，陈教授大部分时间都是专心投入科研工作中，包括出差路上、睡前，都在思考问题。”陈政清的学生兼同事，湖南大学土木工程学院副教授张弘毅表示。

“陈老师指导学生的时候，总能把烦琐的理论知识与实际工程结合，最让我敬佩的地方，是无论何时何地都保持好奇的状态。”文茜茜作为陈政清的学生，不仅在学术上得到了悉心指导，更在人生道路上收获了宝贵的财富。

陈政清的学习精神也深深感染着学生们，即使在医院体检，仍在阅读学术报告和论文。这种对知识的渴望和对科研的执着，成为学生、伙伴们的榜样。正如文茜茜所说，“陈老师就像一座桥，一头连着科学知识，一头连着工程实践，一头担起家国责任，一头托起学生的未来。”

“熊猫哥哥”下水救人 事后悄然离开现场

当地已为他申报“见义勇为”



扫码看视频

近日，湖南浏阳，一段“小伙勇救落水女子后默默离开”的视频在当地广泛传播，视频中，小伙身带游泳圈，奋不顾身地游向落水女子，在周边群众的协助下成功将落水女子救回送医。

3月18日，记者找到了救人的小伙孙佳，他今年27岁，辽宁葫芦岛人，在幼儿园上幼儿体智课程，被孩子们称为“熊猫哥哥”，目前跟妻子在浏阳定居。孙佳告诉记者说“自己其实也不太会游泳，但那是一个鲜活的生命，必须得救。”

不擅游泳，冒险救回落水女子

孙佳回忆：3月14日下午4时许，他驾车带着妻儿回家，在经过浏阳普迹大桥时，突然发现一名女子在翻越桥上的栏杆。“不好！”孙佳立马停车，然而，还没来得及劝阻，女子已经落水。

由于桥中位置太高，孙佳水性一般，不敢直接从桥上跳下去，他赶紧飞奔跑到桥边，再沿着河边跑向女子落水处。孙佳一边观察女子的情况，一边大声呼救，由于无人应答，又见女子身体逐渐下沉，孙佳果断决定下水救人。一名路过的群众也从岸边取下一个救生圈抛给了孙佳。

“当时天气寒冷，下着雨，河水浑浊，能见度低。”孙佳说，“但是我亲眼看着她在水里，如果再犹豫，可能一条鲜活的生命就没有了。”

孙佳带着救生圈奋力游向落水女子，同时，普迹镇政府工作人员汤信火和普迹派出所辅警曾路明也闻讯赶到现场，随时准备下水接应。

经过几分钟的紧张救援，孙佳游到了女子身边，他一边安慰女子的情绪，一边大声呼叫岸上的接应人员。在众人的共同努力下，孙佳和落水女子最终平安上岸。

见女子平安，孙佳开车默默离开了现场。“老婆孩子在岸上等太久了，会担心我的安危”。

孩子们叫他“大英雄”

18日，记者了解到，被救女子送医及时，身体已无大碍。被救者家属特意找到孙佳表示感谢，当地镇村干部也专程前往普花村看望孙佳，不仅发放了慰问金，还为他申请“见义勇为”表彰。

“我们的‘熊猫哥哥’是大英雄！”这两天上课，幼儿园的小朋友们特别得意，拼命夸孙佳，这让他有些不好意思了。“我想任何人当时遇到这种情况都会伸出援手。我虽然水性不好，幸好有路人给我救生圈，有民警和工作人员接应，大家一起合作才能顺利救人。”他同时也提醒大家，“大家如果救人一定要确保自身安全。”

■文/视频 三湘都市报全媒体见习记者 刘文
通讯员 宁辉 龙羽茜



3月14日事发现场，孙佳和众人合力把落水女子救上岸。
视频截图