段正澄院士, 因病在武汉去世

澎湃新闻

澎湃新闻记者 邓雅菲

据@光明日报 消息,中国工程院院士、华中科技大学机械科学与工程学院教授、制造装备数字化国家工程研究中心首席科学家、机械制造与自动化专家段正澄,因病于2020年2月15日在武汉去世。

公开资料显示,段正澄院士是机械制造与自动化(加工技术和装备)专家。汉族,中共党员,江苏省镇江市人,机械制造与自动化专家。1957年毕业于华中工学院(现华中科技大学)机械系,后留校工作至今,长期从事机械制造与自动化学科的教学与科研工作。他一直工作在一线,与生产紧密结合,致力于国家重要需求的自动化、数字化加工技术与装备的应用基础研究和工程技术研发。现为华中科技大学机械学院教授、博士研究生导师、制造装备数字化国家工程研究中心首席科学家。

段正澄先后获得1978年全国科学大会奖2项、国家科学技术进步一等奖1项、二等奖3项;省 部级科学技术进步特等奖1项、一等奖7项、二等奖4项;2011年获湖北省科学技术突出贡献奖;发表论文200余篇。先后被评为全国优秀教师、湖北省劳动模范、湖北省先进教育工作者和湖北省先进科技工作者。他所领导的教学与科研团队,1993年被评为全国先进集体,并获得"五一"劳动奖状。

2009年当选为中国工程院院士。



中国工程院院士、华中科技大学机械科学与工程学院教授段正澄。 华中科技大学 资料图

搞科研要经得起"脉冲"

段正澄院士将毕生的精力奉献给了国家科技事业。

六十多年来,他坚持深入一线企业合作,以机械制造及自动化学科为基础,面向国家重大需求,开展多学科交叉与集成,进行高端装备的创新研究和工程化开发,研发了多台(套)国际、国内首创的高端自动化装备、并在湖北实现了产业化。

2009年,75岁高龄的段正澄获选为中国工程院院士。据《楚天都市报》此前报道,曾经有人鼓励段正澄参选院士,他却拒绝了。老人把"院士"的头衔看得极淡,在他看来,扎扎实实搞科研才是自己兴趣所在。

"从事科学研究也许十年二十年都不会有什么大的成果,因此绝不能浮躁,不能急功近利。

选准了目标,就要长期坚持,百折不挠。只有这样,才能出成果,出大成果。"对于坚持的意义,段正澄有着特别深刻体会,他形象地说:"做研究要耐得住寂寞,不能外面来一个脉冲,自己就要震荡。"

段正澄院士为湖北的经济发展、科技进步以及人才培养做出了突出贡献。

在2011年度湖北省科技奖励大会上,获湖北省科学技术突出贡献奖的段正澄院士平静地说,"我将以诚惶诚恐之心对待这次的荣誉,以兢兢业业之心对待今后的工作。"

"这里有我栽下的树,还有影响我一生的师长"

1953年,19岁的段正澄成为华中工学院(现华中科技大学)成立后招收的第一届大学生,1957年毕业留校任教,从此扎根喻园,一呆就是60多年。他曾说,"这里有我栽下的树,还有影响我一生的师长"。

据《武汉晚报》此前报道,20世纪50年代的华中工学院初建阶段,段正澄和同学都要在节假日参加基建工作,常常是上午种树,下午在工地当小工,"现在的东二楼东三楼都有我挑过的砖。把一个大食堂用砖头分成许多格,每格就是一间教室。"

回忆起这段建校岁月,段正澄感慨地说:"虽然生活艰苦,但很磨练人的意志。而且正是因为亲自参与了,所以有着特别的荣誉感,愿意为学校的发展壮大作出自己的努力。"

母校团结、和谐的环境和氛围一直是段正澄最留恋的地方, "1953年的华中工学院是由数所学校的一些专业合并而成的。从建立起,学校领导就非常注重营造一种团结、协作的氛围。 虽然教师们来自不同学校不同专业,但相互之间的那种关心互助,深深影响了我们那群学生。人心齐,泰山移,这是一片造就人才、成就事业的沃土。"

据华中科技大学官网资料介绍,段正澄在华中科技大学任教期间,先后获1978年全国科学大会奖2项、国家科技进步二等奖3项;省部级一等奖5项、二等奖4项;发表论文217篇,三大索引收录78篇;主编《光机电一体化手册》,参编《机械工程手册》,编写教材4本;获授权专利19项(发明专利5项)。

大师远去,荣光犹存。

本期编辑 常琛







更多精彩内容,点击下载澎湃新闻APP

澎湃

阅读原文