

治学济世，育才报国——庆祝浙江大学榑生基金成立四周年！

浙江大学教育基金会 2023-03-27 11:10 发表于浙江

[点击蓝字](#) | [关注我们](#)

走进浙江大学电气工程学院应用电子楼，映入眼帘的便是汪榑生院士写下的“**治学济世，育才报国**”，这不仅是汪院士本人的拳拳赤子心，也是他对青年学子们的教诲与期待，激励着一代又一代的电力电子人踔厉奋发、继往开来。

汪榑生院士在浙大电气学院是一个神奇的“传说”，学院里不少老师都是他的学生，或是学生的学生。汪榑生院士孜孜不倦、精益求精、勇于开拓的精神和无私奉献的高尚品德，为中国工程技术界树立了榜样，是后辈学习的楷模。

汪榑生院士是我国电力电子学科的奠基人，国际著名电力电子、电机专家，是我国电力电子学科和产业的开创者与领导者。1950年毕业任教于浙江大学电机系，1959年、1964年当选为全国人民代表大会代表，1979年被评为全国劳动模范，1994年当选为中国首批工程院院士。

2019年2月，为支持浙江大学电气工程学院教育事业的发展，浙江大学电气工程学院汪榑生院士和严晓浪教授在电气工程学院设立“浙江大学教育基金会电气工程学院榑生基金”，并以此为基础，筹集更多的社会资金支持浙江大学电气工程学院一流建设目标的实现。值此榑生基金成立四周年之际，让我们一起走进汪榑生院士和榑生基金的故事。



求学之路一波三折

汪樾生于1928年8月27日出生于浙江省杭州市，他的求学之路并不一帆风顺。当时汪樾生在沦陷区读完高二后生了一场病，再加之家境贫寒，无奈只能辍学。

当时家中本准备让汪樾生当个学徒糊口，但他求知心切，还想继续学习，而这时正逢抗战胜利，浙大回迁，虽然汪樾生错过了浙大文、理工、农各学院的招生，但新成立的法学院还在招生，于是汪樾生决心以同等学力报考浙大法学院。

法学院考试重视国文，汪樾生便潜心专读国文，受苏东坡应试时写的文章的启发，汪樾生加以模仿，引经据典写出了《徒法不足以治国、徒善不足以为政》，获得高分，进入浙大。

学生时期的汪樾生

入学一年后，汪樾生愈觉自己的兴趣不在法律，渴望实业报国的他毅然退学重考浙大，**这一次，他成功进入了浙大电机系，这一待便是一生。**

在浙大，完成了最满意的三件事

汪樾生院士说，他在浙大完成了最让自己满意的三件事，而这三件事正是他在电工技术领域深耕一辈子的生动写照。

第一件事是在1958年，汪樾生作为主要成员**参加了双水内冷电机研究，实现了国际上首创的双水内冷大型汽轮发电机**，大大节省发电机的材料，提高了冷却的效果，解决了大容量发电的难题，推动了我国国民经济的发展。

第二件事是在1970年，汪樾生领导并负责**研制成功第一台工业用晶闸管并联型中频感应加热电源**，填补了国内技术的空缺，促进了我国企业生产力的提升。此后几十年里，汪樾生带领学科团队先后研制成功第一台双机并联最大容量感应加热电源、系列化全频段大功率感应加热电源系统等，促进了我国固态中频感应加热电源产业的发展，为国家带来超百亿元的经济效益。

汪懋生在科研项目调试现场

第三件事是在研究的同时，汪懋生领导**建立了我国第一个电力电子技术专业以及硕士点、博士点，建立了电力电子技术国家专业实验室和电力电子应用技术国家工程研究中心**，培养了大批电力电子行业的技术人才。

“国家社会的发展需要科技的创新，但是国家需要的不仅是科技人才聪明的头脑，而是那些真正面向国家亟需的科学。”治学至鲐背之年，汪懋生院士从未懈怠。2017年岁末，汪懋生院士写下了这首诗：**“奋搏九十秋，峥嵘岁月稠。风华虽已雕，挥斥意方遒。”**

早些年，他每天用电脑看资料，由于深度近视和白内障，家里的两台电脑配着24寸的显示器。汪櫛生院士的家人说，经常看到他眼睛几乎贴在显示器上看东西。这些年，眼睛实在没法看电脑了，他就靠耳朵听。每周，都有学科界的后辈上汪老家登门拜访。“汪先生十分关心关注行业的发展，与产业界的交流从不肯间断。”电力电子应用技术国家工程研究中心原主任赵荣祥说。

启示后人，弘扬求是之风

2019年2月，汪櫛生院士和严晓浪教授设立“浙江大学教育基金会电气工程学院櫛生基金”，章进法校友、81工业电子专业校友集体和超大规模集成电路设计研究所黄凯等12位校友共同捐资，协力支持电气工程学院教育事业的发展。

櫛生基金一部分用于奖励德才兼备、全面发展并取得突出成绩的优秀学生和学生团队，以及在“铸魂育人”及学生家国情怀培养等学院人才培养工作中做出重大贡献的教职工，自基金设立以来，共有6位教师获得“櫛生先锋奖教金”，9位教师获得“櫛生教学突出贡献奖教金”，8个学生团队获得“櫛生学生优秀团队奖”，16个学生班集体和党支部等团队获得“櫛生学生先进集体奖”，26人获得“櫛生学生就业先锋奖”。櫛生基金另一部分用于支持学院老龄委开展活动及救助家庭确有困难、身患重病、无力承担公费医疗之外的高额必需的医疗费用的退休教职工，目前已累计向165人发放70岁以上退休教职工慰问金与困难补助。

櫛生基金以荣誉激励求是师生全面成长成才，为求是师生潜心学术、积极创新、不断进取、追求卓越提供了有力支持；帮助缓解重病、久病、体弱多病等退休教职工因病在公费医疗之外的经济困难，减少退休教职工的后顾之忧。

2019年3月，发展联络办和电气学院相关老师拜访
汪櫪生院士（左二）和严晓浪教授

汪櫪生院士曾这样介绍自己的名字：“我这个名字不好写，是我父亲取的，这个‘櫪’字是小酒壶架在木炭上微煮至飘香的意思，这样就不会写错了。”

汪櫪生院士还是一个对古文诗词非常热爱的人，在同班校友毕业50年聚会时，他还即兴填词一首《江城子》：

当年风雨共寒窗，少年狂，最难忘。慈水钟山，学子共朝阳。记得西斋昏灯下，多少夜，断人肠。
死生师友两茫茫，天一方，总惆怅。回首人生，剩有鬓如霜。难得今朝重聚首，西湖畔，诉衷肠。

将50年来母校情、同窗情抒发得淋漓尽致。

“人生能有几多程，道之不尽求是路。”这是汪櫪生在《中国工程院院士》一书中写下的对青年科技工作者的寄语，他希望现在的青年科技工作者能够**超脱荣辱、淡薄名利，多多发扬求是校风，科技兴国，人才辈出。**

“付与东风终不悔，青春写得江山绿。”汪櫟生老师如此评价自己以及几十年来跟随他从事研究工作的技术人员。“国家与人民的需要才是推动科技进步和发展的最根本动力。如今常有人说，自我价值的实现才是人生成功的标志，我认为这个标准还太低，只有当国家需要了，人民需要了，你的价值才实现了。”这不仅是汪櫟生院士本人在60余载科研路上的目标，亦是他对当代青年科技工作者的殷切期望。

祝愿汪櫟生院士、严晓浪教授

身体健康，欢乐远长！

部分素材、图片来自于《汪櫟生：我国电力电子专业奠基人，中频感应加热电源国产化创始人》《汪櫟生：结缘中国电力电子事业》《汪櫟生院士，在浙大是一个传说》《浙江大学电力电子学科创建50周年 | 学科故事：汪櫟生院士与中频感应加热电源》《90岁浙大院士汪櫟生：心中少年依然在》《汪櫟生：“付与东风终不悔，青春写得江山绿”》

文字：文宣部学生融媒体团队 郑灵珊 王 静

排版：文宣部学生融媒体团队 郑灵珊

责任编辑：华向理

终审：满 丰

阅读 783

分享 收藏

12 3

分享此内容的人还喜欢

浙江大学召开常委会（扩大）会议，传达学习贯彻落实习近平总书记对浙江大学重要指示精神

浙江大学教育基金会



来！一起见证浙大志愿者与湄潭学子的双向奔赴

1个朋友分享 浙江大学教育基金会



10年！公忠坚毅学生发展基金助力浙大一流人才培养

22个朋友读过 浙江大学教育基金会

