

左海会客厅



本期嘉宾

花苏榕 1985年出生于福州，曾任北京协和医院基本外科副主任医师，现为和睦家北京区外科副主任、北京和睦家东城院区外科及普外科主任。曾获得国际医学人工智能挑战赛世界冠军、2024年北京市卫健委首健康“未来之星”，担任《中华外科杂志》《中华内分泌外科杂志》《中华消化外科杂志》等杂志通讯编委，中国研究型医院学会甲状腺及骨代谢疾病专业委员会委员兼秘书，北京市自然科学基金评审专家等。

花苏榕：跨界求新 不做狭义的大夫

本报记者 颜澜萍

“首创”“第一”。

不做狭义的大夫，勇闯未知的领域。从闽江畔的少年学霸，到手术室的AI先锋，再到互联网上的科普达人，花苏榕拒绝被装入任何传统框架。他调侃自己像“站在风口的猪”，但愿意做“扇动耳朵飞得更高的那个”。

“医学是科学与人文交织的艺术。”花苏榕这样定义自己的工作。不过，这位“艺术家”的画笔并非传统手术刀，而是人工智能——他用代码和算法，为医学插上数字化的翅膀。

2018年，计算机视觉技术开始在人脸识别、车牌识别等领域得到应用，花苏榕在与清华校友的一次交流中，获得了“人工智能+医学”的灵感。当时，朋友提到“交通摄像头如何在雾天清晰成像”，他灵光一闪，手术中的能量器械会产生大量烟雾严重影响主刀视野，这不也可以用AI解决吗？带着这样的想法，他踏上了一条充满未知与挑战的跨界之路。

经过近一年的摸索，花苏榕和团队成员采取基于大气散射模型构建的人工智能去雾算法，大大改善了手术视野。2019年，该技术申请了发明专利，并得到成功转化，在国内外多家医院开始应用。

2023年，花苏榕首次组团参加国际医学人工智能挑战赛，与来自加拿大、美国等的一众国际顶尖机构团队同台竞技，比拼在机器人手术中识别并追踪手术器械。这被认为是智能手术的前置科技，类似于在自动驾驶中识别电线杆、行人、车辆等。最终花苏榕所在的团队成功问鼎世界冠军。



花苏榕在世界甲状腺大会上发言，展示喉返神经AI识别技术研究成果。



▲花苏榕（中）为病人做手术。

▼花苏榕在中国胰腺病学会2025年学术年会上发言。

重庆市外科学会
Chongqing Surgical Association (CSA)

花苏榕



通俗科普解惑释疑 架起医患连心桥

“要是你脸大脖子粗，但既不是大款也不是伙夫，那就要小心有没有甲状腺结节了”……在社交媒体上刷到花苏榕的科普视频时，你或许会因为他幽默的开场白会心一笑。用通俗的话讲解专业医疗知识，这是他长期以来的坚持。

“在门诊中，医生碰到的大部分都是常见病，80%的对话是重复的，但患者确实是第一次听。而且很多患者往往只听自己想听的，忽略或误解了重要信息。”花苏榕曾因每天重复解释甲状腺癌的诊疗方案而陷入职业倦怠。直到一名患者建议：“您为什么不拍成科普视频？”他受此启发，化身科普博主，在抖音、B站等平台讲解医学知识。

“患者需要什么，我们就提供什么”，这是花苏榕的科普创作思路。他定期梳理门诊患者常见的问题，制作成科普视频，节约了医生

在门诊重复解释共性问题的时间，从而有更多时间与患者更具针对性地探讨病情。这些视频的主题虽然看似“小众”，但是内容“切中要害”，主打定位精准，得到了患者和同行的广泛赞誉。

“您用专业的技术与负责的态度诠释了‘生命至上’，我怀着无比感激的心情，写下这封感谢信，以表达对您在我患病期间给予的关怀与照顾的深深谢意……”此前，一名患者向花苏榕送来一封感谢信，该患者在本地医院检查甲状腺时未发现问题，但在北京医院就诊时，经刺穿检查确定为甲状腺乳头状癌并有大面积颈部淋巴转移。

面对癌症的恐惧和挂号难的无助使这名患者备受困扰，直到在抖音上看到了花苏榕的科普，便抱着试一试的心态找到了花苏榕。“他本着专业严谨的态度向我介绍病情，为我消除

焦虑，帮我快速办理入院，使我紧张的心情得以缓解，又用精湛的医术确保治疗效果达到最佳。”该患者说。

除了在线上发布科普视频，花苏榕还曾跟随义诊团赴新疆送医。在新疆焉耆回族自治县人民医院，他们遇到了一位病情严重的患者。由于当地医疗条件有限，该患者辗转多地求医无果。最终，在义诊团的帮助下，花苏榕为患者成功施行了该院第一例腹腔镜下巨脾切除术。

这次救治不仅挽救了患者的生命，也为当地留下了完整的手术录像和示教资料。这名患者在术后向花苏榕表达了感谢：“在困难之中，您的出现给了我们希望！”

正是患者的信任，让花苏榕在从医之路上越发笃定，“医治患者的成就感是任何工作都代替不了的”。

跳出框架 专走“非常规”赛道

跨界创新，似乎已经成为花苏榕从业的一种习惯。在不断尝试跳出框架发掘更多可能性的背后，是他一贯以来的“不走寻常路”。

“我的‘非常规’，从小就在埋下种子。”花苏榕是土生土长的福州人。在福州一中念书时，他体验了学校的“反内卷”教育：作业少、放学早，高三还能经常打篮球。“学校不逼你刷题，每次考试考到一百分或者前几名甚至可以不用写作业，还鼓励学生‘跳出框架思考’。”这种自由氛围，让他早早拥有了“不按套路出牌”的思维习惯。

高考时，他凭借数理化接近满分的成绩考入清华大学北京协和医学院。在高手如云的校园里，他一度受挫：“在这里，各省市状元也

不罕见，大多数同学都是省前一百。”摸索两年后，他又选择“另辟赛道”：搞交叉学科研究。

“我喜欢数学和计算机，既然跟别人比养细胞、

养老鼠比不过，我就用组织能力和跨界思维突

破。”

工作以后，花苏榕也在摸索中不断寻找着自己的从医方向。在他看来，无论是做科研，还是做科普，初衷都是为更多的患者服务。带着这样的想法，他渐渐坚定了自己的目标——从临床需求和痛点出发，发掘“有前景”的科研方向，探索“有远见”的AI应用，提供“有深度”的科普。

“现在回过头来看，我自己出圈的一些成

绩都是基于走‘非常规’的赛道获得的，将来我

还是会继续走‘跨界’之路来寻找时代的机遇点。”花苏榕说。

这种“非常规”理念也影响了花苏榕的育儿观。面对当下的教育焦虑，他直言：“别把孩子逼到潜能透支。人生需要留白，发呆和‘浪费’时间也是成长。”如今，他常带儿子参与献血和义诊，用行动传递价值观：医学不仅是技术，更是对生命的敬畏。

一手握手术刀，一手敲代码，在诊室内用心看诊，在镜头前悉心科普，花苏榕致力于打破边界、重塑可能。面对这个日新月异、快速发展的时代，他靠着科技和科普践行着朴素的从医初衷——更好地为更多患者服务。

本版图片由受访者提供



讲文明 树新风公益广告

爱护环境讲卫生 垃圾入桶不落地 ——做文明有礼的福州人



中共福州市委文明办 宣