

我跟着孙子“当学徒”

作者 | 胡向赤



一日为师，终身为父，为师者一定得是长者。

可我是古稀老人，却“被迫”跟着十岁的小孙子做学徒。

如果不先对这种怪异、倒置的师徒关系加以说明，朋友们可能会以为徒弟不尊重老师，在开口骂师傅呢。

那么，我跟着小孙子学什么技艺？

我在学习3D打印技术。

孙子们有一台3D打印机，他们不光

有此打印机的“物权”，还掌握了使用技艺，正在使用3D打印机制作自己的玩具。

说起他们能拥有3D打印机这事，还是我给他们铺的路。

前几个月，有一天儿子、儿媳去上班，而两个孩子不上课，在家待一天，由我们老两口在家看着他们。

两个孙子只要在家，就一个劲的看动画片，根本停不下来。

我和老伴商量，买些他们爱吃的小食品，开个“茶话会”，让他们吃着小食品，大家一块儿谈点爷孙愿意一块儿说的事情。

没有想到他们俩把小食品一古脑儿塞到嘴里，根本容不得我们说些什么，就去打开自己的平板看动画片了。

我们强行让他们关掉平板，允许他们打开电视机看电视，他们家的电视机是和

网络连在一起的，他们可以选一些自己愿意看的教学视频。

于是，小孙子喊着要看“3D打印”，他哥哥真的为他选了出来，他们就一起看电视。

他们看这教学视频，还是很认真的，看了一下午。

晚上他们的爸爸下班回来，大孙子跟在爸爸后面介绍3D打印。后来，他们就真的买了3D打印机。

小孙子给我介绍，他们20来个同学的一个班，有两个同学家里都有3D打印机。当时我不赞成同学们的这种攀比，我以为那两个同学的爸爸一定是做设计制造的工程师，人家购买3D打印机是为了工作。

后来儿子给我说，不是这样的，一个家里拥有3D打印机的同学，他爸爸是做

律师工作的，工作和机械设计大相径庭。

几天后，3D打印机还没有全部到货，我就离开了儿孙家。

这次到儿孙家，3D打印机已经装好使用，小孙子一有空就坐到机器边忙碌。

3D打印需要先在计算机上进行数学建模，实际上就是使用绘图软件进行3维零件图的绘制。小孙子要打印一把武士宝剑，大型的3D打印机一次可以打印成功，而他们的打印机太小，需要把宝剑全身的数学建模拆分成许多小的数学建模，指令3D打印机，先做出好多小型的组块，然后再用胶水把这些小块粘在一起。

扫二维码，
阅读全文。



八十高龄悟人生—记杨其良医生

康龄中心宣传报道组 王应绥

2024年10月31日下午8时许，康龄中心老人茶室的新朋友老朋友在网上会聚一堂，听取年过八十杨其良医生，讲述他哪曲动人的移民故事。杨医生开门见山地说：中国是生我养我的魂牵梦绕的第一故乡；非洲是我难忘而留念的第二故乡；加拿大是我温馨且幸福的第三故乡！

第一故乡—湖南长沙

杨医生出生在湖南长沙，是众多革命家的故乡。他出生在动乱中，成长在新社会，杨医生1964年入党，也有获奖纪念章，他和周健明都时湖南著名湘雅医院医生，都参加过业余专业进修，杨医生在长沙医院负责CT工作，CT全世界1978年问世，

我国1982年就用了。（CT检查系列设备在当时只有北京、上海才有，长沙医院是第三家，很有名气。甚至省领导、外地病人，都来湘雅医院检查身体。

当时省里组织一个慰问团，省委书记华国锋和大家在一起深入基层，杨医生是慰问团成员之一，上世纪70年代，杨医生曾参加马王堆汉墓辛追夫人遗体的研究工作，刚出土的遗体皮肤还有弹性，有的关节还可以活动，身上的《素纱禅衣》极为细薄，折叠起来只有一个香烟盒那么大。从马王堆的历史。可见我国悠久的历史。

要他们治疗试试。于是他们用针灸按摩治疗立竿见影，事实胜于雄辩，他们这才顺利拿到行医执照。他们先在非洲西部行医20多年，到过几内亚，赛内加尔。赛拉立昂等十余个国家。他们在非洲行医宗旨是悬壶济世治病救人，他们给贫困的人治病，也给塞内加尔女总理治过病，得到她的赞许。



在非洲行医

加拿大，热爱而又幸福第三故乡

杨医生和周医生有一儿一女，较早移民加拿大，也开中医诊所，以后杨医生和周医生也移民加拿大，居住在安大略湖米西加沙，它是大多伦多地区第六大城市，环境优美。他们夫妇在家庭帮助看小孩，在后院种花种菜，每周到社区参加娱乐活动，组织中医健康讲座，受到社区居民欢迎。他们二人还是康龄研究与教育心理理事会成员，积极建言献策、开讲座，是各项活动的楷模。

扫二维码，
阅读全文。



嘉華網
全部
活动
景点

装修设计

Erin

Map Satellite

Brampton

Mississ

Oakville

响尾蛇公园，英文叫 Rattlesnake Point, Milton 市旁边的一个公园。位于 Niagara 断崖上。是 Halton 自然保护区的一部分，可以野营 (Camping)、烧烤，沿着林间 10 多公里小路，可以欣赏周边美景，森林中的树为能接受足够...

游览景点看《嘉华》
www.cclchinese.com



杨医生在工作

非洲，难忘并留恋的第二故乡

改革开放浪潮，打开了他们的眼界。他们选择出国创业，到非洲去，为第三世界的人民服务。1991年，他们带上中医书籍，一些中药材样品、银针等，踏上非洲行程。第一步拿执照建中医诊所。刚开始他们拿不到行医执照，无法营业。直到年底他们都想离开了，为留在非洲他们再次去了内政部，希望他们支持。当时有一位部长正生病，当地医院没有治好，