白头师生开同学会用英语唠嗑，不常见吧

这份延续了一个甲子的师生情，实在让人羡慕

本报记者 黄伟芬

耄耋之年的老人家们聚在一起，你觉得他们可以做什么？谈谈养生？唠唠家常？那可太普通了。

英语祝福算是常见，但如果不论是80岁的学生，还是近90岁的老师，英语张口就来，这就不常见了吧。这样难得的场面，昨天被钱江晚报·小时新闻记者遇到了，真的酷。

前排正中是朱老师

他们是浙江大学（原杭州大学）英语专业62级学生。从初次见面到如今，他们已经有了59年师生情。

朱炯强是大家的老师，今年89岁，在场的8位是他来到杭州后带的第一届学生。这些学生毕业后多数被分配到各地的学校执教，如今也已退休20年了。昨天，白发师生们聚到一起话往昔。尽管是半个世纪以来头一回聚得这么齐整，朱老师还是一下子就把大家的名字都给叫了出来。

当年参加高考之后，可以选择英语或者俄语，缘分让他们聚在一起。朱炯强老师上的是精读课，是专业课程里的重头课，为后来教书育人打下良好又扎实的基础。一辈子沉浸在学术研究里的朱老师，几十年来都是学生们学习的榜样。

在坐的学生中有杭外、湖中一中等大家耳熟能详的学校校长，可是朱老师开始讲话之后，已然不年轻的他们，一如少年时在课堂上的模样，专注而又认真。

朱老师特别有心，知道学生郁林森特意从北京赶来，带了自己翻译的书送给郁林森，“其他人都定居在杭州，方便时来我家里拿。”

记者有幸获赠朱老师翻译的澳大利亚首位诺贝尔文学奖得主帕特里克·怀特的《风暴眼》。

在朱老师看来，他的这些学生们，都吃过不少苦。毕业那年，好些同学响应号召，去了祖国“最需要他们”的地方。

有人去桐庐执教，除了上课育人，还要一根扁担肩担着帮学生打水烧饭，再后来进藏支教；有人去了永康，16年最好的青春年华里，和学生一起度过艰苦的求学时光，“睡的是稻草，学生们吃的就是饭上面蒸点干菜”；有人去绍兴农村，初到的时候，不会生火做饭……

他们把自己称为“播种机”，把英语教学播撒到浙江甚至全国的各个地方，尤其是在农村地区，很多孩子上中学之后才开始接触英语，更是要把好关，“最初的时候就是需要纠正他们的口音。”

在老师眼中，已八十高龄的他们，才气依旧。再见面，老同学如同年少时那般，会相互拌嘴。聊天间隙，学生仿佛还是当初那个少年，回到了精读课堂的时候，眼神投给孺慕的师长。

而他们当中每一个人，无一不是教学领域的佼佼者，几十年经历都可以书写成一部波澜起伏的历史书。

他们到各地教英语，又教出了不少老师，仿佛播种机一般，一代又一代地把英语教学这项事业传承下去。

一晃，很多年过去了，退休后有人继续留在当地，有人跟着儿女回到杭州。

这样的聚会，在他们看来，是极其珍贵又难得的。

扫一扫
看师生们英语
张口就来的视频

11K的3D高清视频到底长啥样？路边树上的露珠都看得清！

宁波智博会上，中国电信展示最潮科技

通讯员 冯洁 本报记者 张云山

本报讯 4K或8K高清视频，一般人都体会到了大带宽带来的新奇视听体验。11K的3D高清视频，体验起来又会怎么样呢？正在宁波举办的2021世界数字经济大会暨第十一届智慧城市与智能经济博览会（以下简称“智博会”）上，中国电信通过11K视频技术，把革命红村余姚梁弄横坎头村直接搬到了会场，游客只要动动手指，就可以360度自选角度逛横坎头村，连村里路边柳叶的水珠都看得很清晰。

“妈妈，这不是我们班春游时去过的横坎头村吗？拍得跟电影一样，太清晰了。”在中国电信智慧文旅展示区，11岁的瑶瑶，拉着妈妈“云”逛浙东红村。

“这是11K高清3D视频，是最先进的技术之一，拍1分钟立体视频，占用内存10G，环村拍一圈，有500多G。”中国电信工作人员介绍，11K高清视频更加立体，更加清晰，可以用在园区展示、景区介绍等多个落地场景。

在这届智博会上，中国电信作为主办方及参展商之一，携精彩内容亮相。在展台现场公众可以体验和看到多个智慧应用场景，5G+AI时间折叠、5G+MR教育、5G智慧矿山驾驶舱、云游横坎头村——切身体验5G、AI、MR等技术带来的极速体验和创意互动，感受到未来数字化生活的美好和便捷。

中国电信展区以“数改新动力 赋能新时代”为主题，以“传承红色基因、共建网络强国、赋能数字浙江”为主线，在建党百年之际，回顾从“半部电台”到“云监工”、百年电信初心不改的红色历程，展示5G+云网融合、科技创新、网信安全等方面的数字能力底座，聚焦数字政府、数字法治、数字经济、数字社会等领域，呈现中国电信助推浙江省数字化改革的突出成果。在中国电信的3D全景云展区，观众还可以足不出户，身临其境地体验中国电信助推数字浙江建设的新技术、新成果。

作为数字浙江建设的主力军，中国电信紧密围绕“152”重点任务，以多跨场景应用为抓手，全面服务社会治理、助力民生服务、推动产业升级，赋能千行百业数字化转型，全面推进浙江数字化改革。承建了浙江全省80%的政务云、50%的信创云。

中国电信积极助力网络餐饮“阳光行动”，研发了明厨亮灶云平台，可让消费者通过外卖平台就能实时查看商家后厨实景。截至目前，在宁波已助力8500多家餐饮企业完成“明厨亮灶”安装。

中国电信拥有全球最大的天地空海全覆盖的立体网络，涵盖5G网、光网、物联网和独家运营的卫星通信，通过云网融合深度部署数据中心算力资源，已经形成了覆盖全国的云网布局体系。同时将“云、网、边、端、安、用”等数字化要素和AI、物联网等新兴信息技术深度融合，全面夯实数字底座，赋能全社会的数字化转型。

产业数字化是数字经济主战场。中国电信以新型云网底座助力工业互联，为行业客户提供“网边云用服”五位一体的5G定制网融合服务，包括“致远”“比邻”“如翼”三类定制网服务模式。中国电信还积极探索“产业大脑+未来工厂”的创新发展，高度重视5G+行业的应用融合，围绕各行业头部企业打造了一系列标杆性的应用场景。

智慧家庭区域以中国电信美好家整体解决方案，诠释网络无缝覆盖、智能设备远程联网操控、安防看护、家庭娱乐等丰富智能化应用场景，可以体验中国电信全屋智能、FTTR全屋千兆的美好生活。为推动智能技术普惠和信息无碍发展，中国电信积极开展适老服务，升级114语音热线关爱服务弱势群体，在各大营业厅设置“爱心翼站”“幸福学堂”，为老年顾客提供终端应用辅导，解决老年人运用智能技术的难题。