

从剑桥大学到电子科大 Keith Kendrick 教授的这十年

9月3日,对电子科技大学生命学院Keith Kendrick教授来说是个特殊的日子。十年前的这一天,他带着妻子和儿子,搭乘国际航班从英国伦敦抵达成都双流机场。在出口迎接他们的,有电子科大生命的书书记、院长,还有未来一起工作的同事。

这是一个里程碑式的开始。作为电子科大乃至四川省引进的第一位非华裔国家级高层次人才,Kendrick教授选择从剑桥大学巴布拉汉研究所提前退休,来到中国白手起家,心中不是没有犹豫。

“万事开头难”,Kendrick教授在57岁的年龄对这句中国话有了极为深刻的体验。生活中面临的语言障碍和文化差异让他和家人一时难以融入新的环境,工作上缺人手、少资源、没平台,需要大把的时间和精力去搭建实验室、开展新项目。

来华第二年,Kendrick教授获批一项国家自然科学基金项目,招收了



人物名片:

Keith Kendrick, 英国人, 哲学博士, 英国剑桥大学 The Babraham (巴布拉汉) 研究所认知与系统神经科学实验室主任, 伦敦格雷汉姆学院兼职教授, 英国特许生物学家, 英国生物学会会员。现任电子科大生命学院教授。



Kendrick 教授给学生上课

他的“催产素亲社会研究”应用于孤独症(自闭症)的临床干预。临床研究成本高、程序多、耗时长,并不是很多科研工作者的第一选择。但 Kendrick 教授说:“我已经发表了很多文章了,顶级期刊也好,高被引也好,这些高山我都登过了。下一座高山是解决实际问题,治疗孤独症,改善世界上六千万人口的社会功能紊乱。这样的事即便熬十年、二十年,若有成效,那也是功德一件,此生圆满。”

从2015年开始,Kendrick 教授潜

心准备孤独症干预的临床试验,与澳大利亚悉尼大学、美国约翰霍普斯金大学、北京大学、成都市妇女儿童中心医院等单位多方合作,从最开始的重重审批、孤独症评估的专业培训,以及申请科研经费、开展预实验到最后临床项目开始实施,耗时三年。期间,他获批国家自然科学基金重点项目一项,广东省重大专项子课题一项,外国专家项目一项,入选“爱思唯尔中国高被引学者”榜单、“四川省学术与技术带头人”,在国

际顶级和一流期刊发表学术成果近百篇,开设专业课两门,引进青年骨干4人,培养博士研究生8人、硕士研究生12人。同年,在 Kendrick 教授的引荐和支持下,电子科大又迎来了多位非华裔国家级高端人才,电子科大外籍科研团队的发展登上新台阶。

2019年,Kendrick 教授因为在华工作贡献突出,荣获国家“政府友谊奖”,并应邀在国庆期间赴北京人民大会堂领奖。直至此刻,Kendrick 教授对中国已有着深刻的归属感和认同感,他决定要把自己的故事在中国土地上继续书写下去。

2020年初,新冠病毒来袭。Kendrick 教授惋惜这次疫情给人类安全和经济社会带来的巨大损失,焦

虑着疫情期间学生不能返校、临床试

验相当长一段时间无法实施,也担忧

着国际形势变化会影响中国对外籍人士的态度。然而最令他惊叹的是,危难面前的中国速度和中国精神。后来在一次采访中,Kendrick 教授说:“因为中国政府和人民的精诚团结,上下一心令行禁止,让中国如今成了世界上最安全的国家。身在中国,与有荣焉。”

时光的轮轴飞速转动,十年就在弹指一挥间。回顾在华的十年,Kendrick 教授觉得自己仿佛是度过了另外一个人生,或许也是更好的人生。他不是那种到了退休年龄就回家安享晚年的人,他真正痴迷的是科学研究。常常有学生或同事惊讶于周末还看见 Kendrick 教授来办公室上班,Kendrick 教授却说,“我很幸运,我的乐趣就是我的工作。”

(李琴)

2021 中意生物材料学术论坛在川大举行

本报讯 近日,第十九届中国西部海外高科技人才洽谈会分论坛——2021中意生物材料学术论坛在四川大学举行。四川省侨务办公室主任文甦,意大利驻重庆总领事馆总领事毕岚祺(Guido Bilancini),四川大学副校长李蓉军,意大利坎帕尼亚行政区研究、创新与初创企业部部长 Valeria Fascione 等出席论坛并在开幕式致辞。

该论坛以“新形势下的生物材料创新与国际合作”为主题,由四川大学

和意大利国家研究委员会联合主办,四川省侨务办公室、中国生物材料学会、意大利驻重庆总领事馆、意大利坎帕尼亚行政区共同支持。论坛旨在汇聚双方地方政府与高校科研代表,共同探讨当下生物材料科学技术领域最受关注的热点、难点问题。

论坛主席由中国工程院院士、四川大学张兴栋教授和欧洲科学院院士、意大利国家研究委员会高分子、复合材料与生物材料研究院主任 Luigi Ambrosio 教授共同担任。

主题报告环节,意大利国家研究委员会国际与欧洲关系布鲁塞尔办公室主任 Luca Moretti 博士,Luigi Ambrosio 教授,国家生物医学材料工程技术研究中心副主任樊渝江教授,意大利国家研究委员会研究与创新人员交流项目主管 Michele Guerrini 博士,张嗣杰教授,意大利国家研究委员会高分子、复合材料与生物材料研究院高级研究员 Maria Grazia Raucci 博士与 Alfredo Ronca 博士,国家生物医学

材料工程技术研究中心、四川大学副教授杨晓博士与林海博士等8位中意学者就生物材料领域前沿研究、成果转化、产业现状、发展趋势等作了报告,探讨了新形势下生物材料创新与国际合作。

本次论坛有助于深化校地企合作,进一步巩固提升四川在生物材料研究领域的国内外领先地位,推动四川省高校产学研一体化发展和区域经济创新发展。

(本报记者 马静璠)

省院省校创新合作科技服务平台上线运行

本报讯 日前,由四川省自然资源研究院牵头建设的省院省校创新合作科技服务平台(四川省科技资源共享服务平台)(以下简称“平台”)在泸州正式发布。

该平台由四川省自然资源研究院携手中国科学院成都分院、香港城市大学成都分院、四川(成都)两院院士咨询服务中心和四川哈工创兴大数据有限公司共同创建。

据介绍,平台旨在破解科研院所与地方、企业、产业之间信息不对称、供需不匹配、合作不紧密的难题,整合国内外知名院校优势创新要素,深度开展创新资源的汇交与分析、展示与推介、管理与利用,建立资源共享、供需对接、机构互联、院(校)地联动的运行机制,提供集成成果发掘筛选、对接磋商、转化融资等全程一体化服务,推动人才链、技术链、产业链、资金链深度融合。

该平台将在线上建立省院省校科技资源网络超市,设计

了科研成果仓库、技术需求货架和购物车收银等特色模块,开发出多维度信息识别、供需信息智能匹配、可视化信息展示等服务功能,开辟了动态资讯、校企资源、科技服务、产业共享4个内容板块,分为院士专家直通车、院校合作产品等23个专栏。

平台还将常态化组织开展重大产业发展战略咨询、基础前沿学科技术研讨、重大科研成果发布对接、优秀产业项目投融资路演等系列活动,精心打造院士进市州、专家进园区、成果进企业等活动品牌,打通科研院所融入地方、走进企业、服务产业的最后一公里。

据悉,“十四五”期间,平台将聚集国内外知名科研院所100家,吸纳高层次院士及专家学者1000人,汇集高水平创新成果10000项,突破网站访问量100万次,为四川实施创新驱动引领高质量发展提供坚实支撑。

(本报记者 马静璠)

网络安全为人民 网络安全靠人民

学习网络安全法 争做安全好网民

网络安全莫参与 幸运的“中奖”不领 不要从不扫描 不要从不信谣勿听勿信勿传播
个人信息不泄露 不要从不透露 不要从不透露勿听勿信勿传播
暴力信息不传播 不要从不传播 不要从不传播勿听勿信勿传播
个人隐私保护 网络诈骗利害间 赶在谣言之前,让真相止于我