

斯里兰卡父子两代留学华东理工

见证中国改革开放40年高等教育变迁

外眼看上海

他,乌黑的寸头显得格外精神,灿烂的笑容总是挂在嘴角。他的名字叫德山,来自斯里兰卡,说着一口流利的汉语,如今是华东理工大学化工学院油气储运专业的一名硕士研究生。同学们常称他是“华理二代”。原来,德山的父亲白萨那也曾是一位华理留学生。父子两代人通过教育架起中国和斯里兰卡两国友谊的桥梁,同时也见证了中国改革开放40年高等教育的变迁。

时光追溯到35年前。1983年9月,高中毕业的白萨那由于成绩优异,获得了斯里兰卡国家留学奖学金,带着梦想,他来到中国,来到华东理工大学,完成了“本硕博”学位的课程学习。时隔29年,2012年,循着父亲的脚步,儿子德山也来到了华东理工求学。“中国与斯里兰卡两国友谊十分深厚,人民也很热情,来中国留学是最好的选择!”德山说。

德山高三那年,父亲带着他来到华理。“第一次到华理,有种莫名的亲切感。”德山微笑着说。校园内整齐排列的梧桐、实验楼里名目繁



■ 斯里兰卡父子接受采访

华礼 摄

多的仪器……华理的一切都给他留下了深刻的印象。梦想的种子在这一刻被种下,高中毕业后,德山选择了华理。

一晃6年时间过去了,德山已经是一名研二学生。如果有时间,德山的父亲就会来华理,父子在校园散步,聊一聊最近发生的新鲜事。德山手机里一直保存着一张合照,照片里他和父亲都穿上了学位服,这也成为两代人“华理梦”的最好见证。

德山本科的专业是自动化。他说:“我最喜欢自动控制系统和PLC

控制实验课,这门课一举多得,除了找到未来的研究方向,还帮助我跨越了不少语言难关呢!”教科书是中文的,在预习的时候,德山比别的学生慢很多。课堂上,遇到不懂的地方便拍下来,或者在讨论的时间请教老师;课后,再次查阅字典,将笔记中的英文转化成中文。点滴积累,经过一学期的学习,德山取得了优异的成绩,语言水平也有明显提高。

本科毕业后,德山选择继续在华理深造。他还做了一个重要决定——转专业。从自动化专业转向

油气储运工程专业,除了兴趣外,德山考虑更多的是斯里兰卡需要这个专业的人才,“青年留学生应该有时代担当,这是我在华理学到的珍贵品质。”

德山父亲白萨那初来中国时,华理周围还没有通上地铁,出去一趟要等好久的公交;宿舍没有空调的冬夏,总是格外难熬;查阅网络文献只能到指定的地方,来中国的留学生不是很多,中国与斯里兰卡的合作项目也少之又少。2012年德山来到上海读书,学校周边的环境跟父亲记忆中的模样早已大变样。5分钟左右的共享单车,即可到达轨交一号线和三号线;空调进宿舍,热水设备正紧锣密鼓地安装;足不出户就可查阅文献,来中国留学的学生越来越多了,中国与斯里兰卡的合作项目从政治、经济、拓展到更深的领域。

白萨那在博士毕业后从事国际教育培训,他希望给斯里兰卡留学生提供更多来中国读书的机会,增进两国的友谊。后来,白萨那加入宁波市政府的专家学者团,积极推进斯里兰卡科伦坡港与宁波港间合作,最终签下了历史性的合同,对两地经济发展起到重大的推动作用,

并因此荣获2007年宁波“茶花奖”。

在父亲的影响下,德山也具有“实干”精神。本科毕业的暑假,他来到宁波开启了实习之旅。多年的口语练习,帮助德山顺利通过中金石化公司的面试,进入了梦寐以求的自动控制系统管理部。“实习期间,我最深的感受就是学校所学的理论知识都能用上。将4年所学转化成生产力的愿望终于实现了。”这次实习也坚定了德山继续深造的想法。

现在,研究生阶段的德山,仍积极参与两国友好交流活动。首届中国国际进口博览会上,可以看到德山活跃的身影,在斯里兰卡场馆,他用流利的汉语为中国参观者介绍斯里兰卡的特色产品;工作之余,德山抱着学习的心态参观其他国家的场馆,每当遇到与专业相关的产品时,他总是驻足观察与国际友人探讨产品的制造原理。

不久前,德山作为留学生代表参加了华东理工大学举办的庆祝改革开放40周年座谈会。他表示,父子两代见证了中国高等教育的变迁,希望未来像父亲一样,坚持做两国友谊的传播者。

本报记者 张炯强 通讯员 顾晓彤

上海市胚胎源性疾病重点实验室立项建设

本报讯(通讯员 丁国莲 记者 左妍)为了进一步提高实验室的自主创新能力和更好服务上海科创中心建设,以国际和平妇幼保健院作为依托单位的“上海市胚胎源性疾病重点实验室”不久前通过了上海市科委组织的专家组网上评审与论证,并正式获批建设。日前,市科委组织举行了2018年度上海市重点实验室新建立项启动会。

上海市胚胎源性疾病重点实验室主任为国际和平妇幼保健院院长黄荷凤院士,实验室旨在深入探索配子/胚胎源性疾病发病机制,将基础研究和临床应用相结合,实现创新性研究成果直接进行临床转化。将面向国家“提高出生人口素质和有效防治重大疾病”的重大战略需求,开展三个方向的研究,包括疾病发生的配子/胚胎起源性研究、疾病发生的胎儿起源性研究和胚胎源性疾病的遗传基础及防控研究。利用医院先进的辅助生殖技术及生殖遗传技术平台,进一步深入探索生命早期不良事件诱发生

人期慢性疾病的配子/胚胎源性遗传和表观遗传机制,建立配子/胚胎源性疾病的新理论,积极完成临床多中心研究布局及成立多中心随访体系,创新性搭建配子/胚胎源性疾病预警和防控平台,从源头实现重大慢性和遗传性出生缺陷的早期防治,为安全的辅助生殖技术提供新指向,在生殖健康和重大疾病防治研究领域形成鲜明特色,发展成为有国际影响力的胚胎源性疾病的科研机构。

激光治疗5分钟让“飞蚊症”病除

本报讯(通讯员 喻文龙 记者 江跃中)“太神奇了!用了激光治疗后,我眼前的‘飞蚊’一下子就无影无踪了。”日前,在2018“科医人”眼科发展新引擎高峰论坛上同步直播的飞蚊症激光治疗市北医院“演示”活动现场,53岁的杨先生紧紧握着眼科主任陈吉利的手,激动地说,飞蚊症已困扰他七八年,这个手术仅用5分钟,就让他“光到病除”。另一位30多岁的蔡先生,平时

车都不敢开,当天经手术后,马上又能开车了。在直播过程中,先后有5名飞蚊症患者接受了激光消融治疗手术。

据陈吉利主任介绍,飞蚊症正式名称叫“玻璃体混浊”。许多老年人或是高度近视患者,会有一个特别的感受,眼前常有一些小黑影在浮动,特别是看明亮的地方、白墙壁或蓝天时,随着眼球转动,眼前有圆形、椭圆形、点状和线状东西在飞

来飞去,好像飞蚊一般,并感觉到和视线一起移动,眨眼时也不消失,但在暗的地方就感觉不到。眼前飘来飘去的“飞蚊”,给患者带来很大困惑和苦恼,影响正常工作和生活,有的人甚至产生焦躁情绪。

过去飞蚊症除了药物治疗外,主要治疗方法是外科手术——玻璃体切除术,但可能发生手术引起的视网膜脱离和严重眼部感染。极少数情况下,还可能致新的甚至更

多漂浮物产生。治疗风险远大于治疗收益。

现代玻璃体消融激光是运用纳米秒级激光气化玻璃体混浊,切断玻璃体条索样混浊。眼科医学上也叫现代激光玻璃体混浊移除术,让患者轻松告别飞蚊症。陈吉利介绍,激光消融治疗安全有效无痛,手术在门诊即可完成,当天诊断、当天治疗,手术后经一小时医学观察,即可出院回家。陈吉利还告诉记者,目前上海仅有少数几家医院开展飞蚊症激光治疗,市北医院激光消融治疗飞蚊症技术已正式进入临床。



老物件留住乡愁

近日,坐落于金山区金山卫镇星火村的全区首个原创村级老物件村史陈列室向公众开放。在面积近300平方米的陈列室内,摆放着200余件由当地村民自愿捐出的各个时期劳动与生活的私人藏品,以及各类荣誉纪念品,并按“农耕生产、纺织器具、生活用品、红色记忆”四个板块进行分类布局。

其中1949年10月1日新中国成立当日人民日报收藏件和一件制作工艺精湛且保存完好的百年古董级藏品——土布旗袍等,吸引村民和慕名而来的市民眼光。

据了解,星火村目前正在争创上海市美丽乡村市级示范村,这些老物件作为一个文化品牌抓手,其数量之众多、内容之丰富,堪称当地乃至市郊农村演绎传统农耕文化

与红色村史的一代代表作。

特约通讯员 庄毅 摄

尚文中学把课堂搬进博物馆

“青铜馆课”融多学科知识

——家门口好学校——

课程跟着学生的发展需求走,不可不行?尚文中学通过几年的实证研究,得出了肯定的答案。近日,这所学校的“课程领导力项目行动研究”获得了专家们的好评,其亮点之一就是开发和利用各种社会资源,开展丰富多彩的社会实践活动,把学习的自主权还给学生,让学生在各种社会实践中增长知识、锻炼能力,从而提升综合素养。

谢慧芳校长常说,要让学生爱观察、爱动手、爱思考,只有兴趣广泛了,渴望新知识的欲望更强了,他们自主学习的能力才能得以提升。学校教科室主任、特级教师梅守真介绍说,老师们利用上海昆虫博物馆、上海博物馆、上海公安博物馆、上海科技馆等资源,先后开发了《昆虫世界》《青铜器纹饰》等多门拓展型课程。在“青铜馆课程”建设中,各学科教师共同参与,将青铜馆内潜在的、可能进入教学的资源加以梳理并有效利用,通过历史、美术、语文等多学科的视角,确立课程目

标,设计系列课程内容,并组织开展探究活动,引导学生对青铜器的相关信息进行采集、整理、提炼和再创作。这门课的内容很广,一是探究商周时期青铜文化的奥秘,这属于历史学科范畴;二是了解青铜器在各历史阶段的字形特点、修辞、语句等,感受文字之美,这是语文教学的任务;三是认识和感受青铜器的造型之美,这又是美术课的领域。在整合各学科知识后,学习体验也是多样化的。

有学生说:“我发现青铜器居然出现在古诗文里,如《诗经·卷耳》中就有‘我姑酌彼兕觥,唯以不永伤’之句。青铜器中各色酒具特别多,后来我还专门写了一份研究报告呢。”还有学生提出了疑问:“德鼎是西周一位叫德的贵族铸造的,我们小组研究了鼎上的铭文‘王赐德贝二十朋,用作宝尊彝’。问题是,如果德的后代继承了鼎,他们会对德鼎的铭文内容存有疑惑吗?”

谢慧芳校长说:“满足学生的发展需求,是我校课程建设的追求。一系列社会实践活动的开展,为同学们提高实践能力、形成个性特长搭建了舞台。” 首席记者 王蔚