

# 媒体说

# ● 2018-2019学年媒体报道精选 ●



### 席酉民教授

西交利物浦大学执行校长 英国利物浦大学副校长

### 卷首语

西交利物浦大学(下称"西浦")自2006年诞生以来,以探索未来教育为己任,借初生牛犊不怕虎之勇气,融合东西方文化之智慧,突破常规、冲破阻力、大胆探索,走出了一条既符合未来发展规律又带有自身显著特点的高等教育创新之路,在中国乃至世界高等教育界引领了一股清流。西浦的探索精神和快速发展也一直受到国内外媒体的关注和青睐,对此我们倍感荣幸,也不敢懈怠,一直将社会的认可作为鞭策自己继续向前的动力。

西浦应运诞生于这个伟大而不安的时代,决心抓住机遇,结合东西方最优教育实践,顺应未来趋势,直面 各种挑战,立志在建设一所高水平的国际化大学的同时,希望为未来的教育提供一种方案。

探索至今,西浦在五个方面做出了卓有成效的努力:首先,在知识爆炸、网络化和数字化、学知识日益便捷的年代,在教育理念上从教知识转变为通过知识学习帮助学生健康成长,指导学生以兴趣为导向,以学习为中心,学会学习。其次,为达到上述目的,我们全方位帮助学生实现三个维度九个方面的转变:从孩子到年轻成人再到世界公民,从被动学习到主动学习再到研究导向型的学习,从盲目学习到兴趣导向再到人生规划。再次,我们全面倡导学生研究导向型学习,教师研究导向型教学,教职人员研究导向型工作,三者互相影响和促进,以实现持续创新的有效机制。第四,在教学模式上,我们既吸纳了美式教育的灵活性,又采用了英式教育严格的质量监控体系,再融入了中国和前苏联教育重基础的优点,综合打造出西浦国际化教育新模式。第五,在以上种种理念和模式的指导下,最终实现校内外良性互动与合作,塑造出优良的"自然、知识和社会三级生态系统"共生的大学发展模式和育人环境。

可以说,过去的第一个十年是西浦发展的1.0版本:在教育上已经初步形成了创新型的国际化专业精英培养模式,在大学运行上已形成了一种网络化、平台式的大学组织管理体系,在大学与社会互动和服务上,初步形成了开放式的校园和大学与社会互动的机制以及共生共享的生态体系,在对教育变革的影响上,已经建设了辐射和影响全国的教育领导力与前沿研究及培训基地。

然而,我们清醒地认识到,在未来社会,特别是面对人工智能和机器人革命,西浦需要在现有的"国际化专业精英育人体系"继续深化和完善的基础上,探索能够培养在智能时代人机互动基础上驾驭未来新行业的高度复合型人才的"国际化行业精英育人体系"。

所谓行业精英,是具有较高素养、一定专业知识、系统的行业知识和娴熟的整合能力,有管理和驾驭(跨文化领导)才能以及企业家精神的高端人才。所以,进入第二个十年,西浦将开启其发展的2.0版本,即在进一步强化其国际化特色以及深化其教育、研究、社会服务和大学管理探索等基本功能的基础上,将升级其战略布局:

首先,要继续深化和完善已初步建立的"国际化专业精英培养模式",并针对网络化、人工智能和机器人的挑战,探索培养面向未来的行业精英和业界领袖的"融合式教育模式(Syntegrative Education,简称SE)"。

其次,在完善网络化平台式大学组织管理体系的基础上,通过教育基地"西浦创业家学院"(太仓)的建设,探索新时代大学的新概念及其校园新形态。目前,西浦创业家学院(太仓)已正式启动并开工建设。

第三,在现有的开放、互动、共享的大学与社会互动及服务机制上,通过大学智库建设与社会实验,撬动社会资源,促进创新生态和现代化绿色社会建设。西浦将以"新时代发展研究院"、"西浦智库"、"西浦和谐管理研究中心"、"西浦国际创新港"、"西浦国际技术转移中心"、"西浦创业家学院"等为平台,通过"西浦推动、政府支持、产融联盟、市场运行"进行几场社会实验,为国家一带一路战略、人类命运共同体建设、中国梦以及新时代现代化社会中的理论与实践问题提供西浦方案,同时为未来开放式的以兴趣为导向的终生学习、创新、创业提供支持。

第四,将进一步充实和扩大已经遍及全国的教育研究与传播基地,使之延伸至国际、基础教育和职业教育等更多方面,以更深远地实现西浦通过自身探索影响中国和世界教育发展的使命。如果能够成功地实现这个目标,在未来教育领域,西浦就会成为一个领导者,我们有这种自信。

过去的一年是西浦重大战略举措公布和起步的一年,很多关系到未来发展的大动作和战略方针引发了种种 赞赏甚或争议,我们心怀感激,毕竟有关注才有讨论,有关心才有争议,尤其是媒体朋友们的各种评论,我们都在认真听取的同时,不忘初心,持续改进,镞砺括羽。

感谢所有人对于西浦未来发展的建言献策,有你们,才有现在的西浦,一直有你们,才能有西浦和高等教育发展的全新未来!

席酉民教授









主办 西交利物浦大学

出品 市场与交流办公室 传播与内容组

主编 毕新

执行主编 石露芸 Will Venn

编委 许恬甜 寇博 Rosanna Galvin

美术编辑 范君丽

实习编辑 杨思敏 过涛



### 媒体合作

如果您是媒体记者,有意了解更多我 校信息、采访我校学术专家、对我校新闻感 兴趣,欢迎联系我们,我们将非常荣幸与您 一起合作。

电子邮箱: NEWS@XJTLU.EDU.CN

### 提供新闻线索

如果您是我校人员(教职工、在校生、 毕业生),欢迎联系市场与交流办公室提供 新闻故事与线索!不管是关于事件、活动、 科研还是西浦人, 欢迎随时联系我们。

请扫一扫二维码,分享您的故事:



西浦官网



西浦官微





### 毕新博士

西交利物浦大学党委副书记 知识与信息中心副主任 市场与交流办公室主任

教育学博士。目前社会服务包括担任多家 国际出版集团亚太咨询(学术)委员会委员、 学术期刊开放获取索引DOAJ编辑及中国大 使、SCIENCE EDITING国际期刊编委、苏州市 社会哲学科学界联合会第八届理事会理事等。 研究领域为网络时代的学习行为以及学术出版 模式等。出版专著1部、定制出版英文计算机教 材1部、参与出版译著1部。在国际、国内重要 学术期刊发表论文多篇。



### 许恬甜

市场与交流办公室传播事务总监

专业领域包括品牌公关、品牌营销和国际 传播。2013年加入西浦, 现主要职责包括制定 大学国内外品牌传播策略和计划、管理媒体与 政府关系、管理中英文传播团队。许恬甜拥有 苏州大学新闻专业本科及香港中文大学企业传 播专业硕士学历。





寇博

资深中文编辑与高级撰稿人

2015年加入西浦任资深中文编辑,担任国 内组负责人。专长领域包括写作、内容营销与品 牌推广、传播与市场研究;在高等教育、媒体和 创意产业拥有超过十年专业经验, 曾在南方报 业、《财经》杂志、作家出版社等知名机构从事 记者、版权创新业务运营等职。寇博拥有北京大 学经济学和政治学本科和硕士学历。



王国娟

跨文化传播与公共关系经理

专长领域包括品牌公关、国际传播、翻译、内 容营销、品牌活动策划。2012年加入西交利物浦大 学,在高等教育行业拥有超过七年专业工作经验; 王国娟拥有西安交通大学英语本科及浙江师范大学 外国语言学及应用语言学硕士学历。



### 石露芸

中文编辑与撰稿人

毕业于南京师范大学新闻系,信仰"以内容 传播价值"。供职于快消品跨国公司及本土企业 期间,在文案策划、广告创意、媒体公关和内容 营销领域积累了超过十五年的实战经验。2017年 加入西交利物浦大学,凭借专业的新闻素养和扎 实的写作功底,致力于以"好故事"助力大学的 品牌塑造和传播工作。



胡秋辰

中文编辑与撰稿人

2017年加入市场与交流办公室任中文撰稿 人与编辑, 专业领域包括新闻写作编辑、内容营 销策划、品牌活动策划、用户与市场研究等。拥 有西交利物浦大学传媒英语专业本科学历、英国 华威大学数字媒体与文化专业硕士学历,对新 媒体平台的内容创作与传播、用户行为等有一定 研究。











2018至2019学年,西交利物浦大学的品牌知名度和影响力持续提升。国内传播团队根据大学传播战略及媒体关注热点,全面高频率地主动策划选题、主动为媒体提供有价值的新闻素材,全年共赢得超过4500篇媒体报道。例如:"人工智能时代的高等教育变革"、"改革开放四十周年"、"在中国的洋校长"、"教育对外开放"、"学子故事"等,获得人民日报、新华社、中央电视台、中国青年报等重量级媒体的报道。

在已积累的国家级、江苏省、苏州市媒体资源基础上,以品牌活动为契机,积极拓展陕西省、贵州省、浙江省等对于品牌传播工作具有重大意义的地方媒体网络,目前已与100多家媒体建立联系,媒体网络遍布全国。

在国际传播方面,海外媒体拓展成绩斐然。以科研题材和西浦专家库建设为抓手,积极拓展国际媒体资源,获得路透社、纽约时报、金融时报、卫报、CNN等国际主流媒体的报道,助推西浦国际影响力的提升。2018至2019学年间,海外40多个国家和地区的媒体共发布了关于西浦的新闻报道2500多篇。



高等教育探索

人民日报:教育开放的领域越来越多了 1
中央电视台:《走遍中国》系列片《创新之城》之:泥塘走出国际范
新华社:那些在中国的"洋校长"们 3
21世纪经济报道:从"水土不服"到"鲶鱼效应":中外合作大学进入收获期
中国教育电视台:从"散形"到"凝神" 6
探索未来高等教育发展方向

7 要闻聚	焦
人民日报社 人民数字: "预见未 焦 2035"高等教育论坛在西安举	
中国新闻周刊网:西交利物浦大学校区开工首批六大学院(专业)	-
中国青年报: 慕课来了 高校存在值在哪里	9 9

新华社:穿山甲基因组揭示其进化出鳞片可能为增强自体免疫新华社:中国科学家绘制出人类最准确RNA分子m<sup>6</sup>A修饰地图新华日报:助听器也能"看得见"——视觉信号未来将改变人类感知手段江苏电视台:很实用!这项发明或让城市告别"看海模式"

15	学子风采	
央广网:西浦本科生 大赛银奖	E团队斩获iGEM国际	15
扬子晚报:西浦这个 佛研究生录取通知书	个女生,竟然拒绝了哈 3	16
新华日报:西浦学子建模竞赛特等奖	子首次斩获美国大学生	18







新华社北京9月11日电(记者眭黎曦 陈席元)在中国有这样一批"洋校长",他们 因为各种机缘来到中国,又因为中国的魅力 选择留在这片热土,投身教育事业。

澳大利亚人古德曼1976年来华留学, 在南京、北京、四川、青海等地开展社会学研究,见证了中国40年的改革开放。虽然年 逾古稀,但他仍然担任西交利物浦大学的学 术副校长,诠释着什么是"老当益壮"。















人配款

### 中外合作办学、引进优质课程、海外建校招生

### 教育开放的领域越来越多了(時趣)

2019年1月17日 《人民日报》 记者 王伟健 江南 吕绍刚 张志文

近年来,我国高校"引进来"与"走出去"的步伐不断加快,开放的维度不断延伸。以多种培养模式为代表的中外合作办学,引进国外高校优质课程;海外建校办学,招生规模不断扩大,依托中国元素开设特色课程。这其中,"进"和"出"的不仅是学生,更是教育方法、资源和理念,这些探索也让教育开放的脚步迈得既稳又实。



### 一所没有围墙的大学

不考英语四六级,但这里的外籍老师占比高达70%,专业课程采用全英文授课;不分班级,没有班主任,但这里的教学质量评价体系近乎严苛;学习氛围很自由,管理相对宽松,但每次考试跟高考一样严,大部分学生过得比高三还忙碌和充实······

这所与众不同的学校就是西交利物浦大学。2006年经中国教育部批准,由西安交通大学和英国利物浦大学合作创立的西交利物浦大学在苏州成立。它是一所没有围墙的大学,整个学校与四周的生活紧密相接。西交利物浦大学执行校长席西民说: "不仅是形态上没有围墙,在理念、资源和思想上都没有围墙。"

西交利物浦大学招生就业办公室主任解启健介绍,学生可以根据自身情况选择"2+2"模式,前两年在西交利物浦大学学习,后两年在利物浦大学完成学业;学生也可以选择"4+X"模式,在西交利物浦大学完成4年学业后,根据自身情况选择留学深造或直接就业。

西交利物浦大学的探索之路也并非一帆风顺,仍需爬坡迈坎。刚入校的新生对"中西融合"的教育模式适应起来并不容易。不仅是学生,老师们想要跟上这里的教学节奏也得下一番功夫。2007年,有着近40年数学基础课教学工作经历的郭镜明教授来到了西交利物浦大学,在这里,他感受到教学的与众不同。"我应该担任的是引导者的角色,而不仅是数学老师,西浦的教育方式需要我不断更新教学理念。"郭镜明说。

近年来,西交利物浦大学的知名度逐渐打开,学校规模也不断扩大。2006年9月,首批招生只招录了160多名学生,经过12年发展,注册学生已达1.3万余名。目前学校已有37个本科专业,37个硕士专业和15个博士专业,学生和教师团队来自50多个国家。



### 《走遍中国》系列片《创新之城》之: 泥塘走出国际范 (共选)

2018年12月28日 中央电视台



### 编者按:

2018年是改革开放四十周年,中央电视台四套《走遍中国》栏目从12月24日连续播出五集电视系列片《创新之城》,聚焦园区24年发展历程和整体风貌,充分展现园区贯彻创新、协调、绿色、开放、共享发展理念的丰硕成果。

《泥塘走出国际范》这集深度聚焦"洋苏州",讲述西交利物浦大学、牛津大学高等研究院、冷泉港亚洲、黑领带拳击馆等故事,表现园区如何深度参与全球合作与竞争,如何实现高质量国际化发展。

如今苏州工业园区独墅湖科教创新区已然成为名副其实的世界名校区,在这片国际化校区里,西交利物浦大学是第一 所在这里合作办学的国际高校。

作为中外合作办学的一个典范,西交利物浦大学是中国改革过程中的一个新事物,在如今的西交利物浦大学执行校长席西民的推动下,西安交通大学和英国利物浦大学在苏州工业园区合作创立了西交利物浦大学。

席酉民指出,"因为学校的研究教育不可能孤立地进行,所以它必须借助周围的一个社区,在工业园区里有上千家中外合作企业,包括上百家世界500强企业,这些企业有强烈的研发创新的需求,这样跟学校在研究、人才培养上会形成很大的互动。"

西交利物浦大学东西方文化交融的魅力,吸引了来自全世界各地的老师和学生,包括西浦金融学专业博士生计琼和大三学生张旭辉,他们选择来西浦读书都是因为这所高校的国际化魅力,而他们的目标是毕业以后还回到园区工作和生活。

正是西交利物浦大学开放、国际化的校园氛围,才能吸引不管来自哪里的学生,都希望能回到这里,这也是苏州工业园区能够吸引机构和留住人才的秘诀。

2





### 那些在中国的"洋校长"们(時趣)

2018年9月11日 新华社记者 眭黎曦 陈席元



在中国有这样一批"洋校长",他们因为各种机缘来到中国,又因为中国的魅力选择留在这片热土,投身教育事业。

澳大利亚人古德曼1976年来华留学,在南京、北京、四川、青海等地开展社会学研究,见证了中国40年的改革开放。虽然年逾古稀,但他仍然担任西交利物浦大学的学术副校长,诠释着什么是"老当益壮"。

古德曼坚持骑单车上下班。在他眼里,发达的交通网络是改革开放40年里中国社会最显著的变化之一。"共享单车,还有高铁、地铁,以及服务小型社区的迷你巴士,大大方便了人们的出行。"

"(按照岁数)我该退休了。但我还有梦想,我还要为建设现代中国高等教育的未来出力。"

位于江苏苏州的西交利物浦大学拥有1.3万名在校生,以及来自全球50多个国家和地区的教职员工。2017年,古德曼从学校中国研究系主任转任副校长。

"我们要做的,不是直接引入西方现成的知识,告诉中国应该怎么做,"古德曼说,"在中国从事中外合作教育,应当帮助中国找到适合本国的解决方案。"



### 从"水土不服"到"鲶鱼效应": 中外合作大学进入收获期(時期)

2019年7月5日 《21世纪经济报道》 记者 王帆

对于即将开始报志愿的高考生们而言,会放弃那些百年历的"985" 名校,转投只开办了几年的中外合作大学吗?目前,这种选择正在快速增加。

截至目前,教育部批准的中外合作大学共9所,包括宁波诺丁汉大学、西交利物浦大学、昆山杜克大学、广东以色列理工学院、上海纽约大学、温州肯恩大学、香港中文大学(深圳)、北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院和深圳北理莫斯科大学,均具备独立法人资格。

采取综合评价体系进行本科招生,不再唯高考分数论英雄;本科入学时不分专业,学生可在学习一段时间后根据个人兴趣和特长再自主选择,或者转换专业的门槛很低。这些对中外合作大学的本科生几乎是一种"常态"。

这9所国内高等教育的"闯入者"曾遭受水土不服的质疑,但从招生来看,一些中外合作大学的生源正越来越好,甚至已吸引到高考状元,从产出来看,越来越多的毕业生进入世界名校深造。

这9所新型大学,能否成为"鲶鱼",搅动中国高等教育体制?



### "不出境留学"是什么体验?

2017年,张可可(化名)在重庆参加了高考,比一本线超出了30分。

这个分数略有些尴尬,选择面其实并不大,能去一些张可可以前没听过的211高校,最后,她索性选择了西交利物浦大 堂。

西交利物浦大学位于苏州,由西安交通大学和英国利物浦大学于2006年合作创立,在重庆以及中国的绝大多数省份, 采取高考统招的录取方式。

"西交利物浦的知名度虽然不高,但QS世界大学综合排名在前900,而且利物浦大学的QS排名在100多,将来申请国外的研究生会有优势。"张可可说。

顺利被录取的张可可,对学校最大的印象是自由:每周只有18个小时的课时;大一结束后可以自由转专业,除了会计、经济、建筑等少数专业之外,其他课程随便选;也没有辅导员、宿管的"管束"。

但这并不意味着大学生活很轻松。张可可说,图书馆、教学楼基本每天都会被占满,英国学校打分很严格,满绩分数是75分,想要上70分甚至65分都非常难。18个小时的课时之外,同学们大多数都在抓紧自学。

如同张可可一样,大部分人都想好了将来要申请国外的学校念研究生。张可可说,"不想出国读研的人应该很少。"

根据西交利物浦官网的消息,2018届毕业生中,超过86%选择了留学深造。

张可可说,大一上学期,除了英语课之外用中文授课,到了大一下学期,就开始全英文授课了。学校有30%的外籍老师,中国籍的老师也基本有在英国留学的经历。对于想要出国深造的学生,这样的大学经历可以帮助他们将来更好地适应。

### 中国教育电视台 CHINA EDUCATION TELEVISION

### 高等教育改革的"催化剂"

对于学生而言,中外合作大学 提供了介于念国内高校和出国留学的 第三种选择,而对于中国高等教育而 言,中外合作办学被寄予带来竞争的 期待。

西交利物浦大学执行校长席酉民曾表示,中外合作大学的核心目标是通过引进中外合作办学资源,去改进国内的高等教育状况。这些学校不希望成为国际学校的分校,也不希望成为国际学校的一个教学点,而是希望成为一所相对独立的大学,一所世界认可的国际大学。

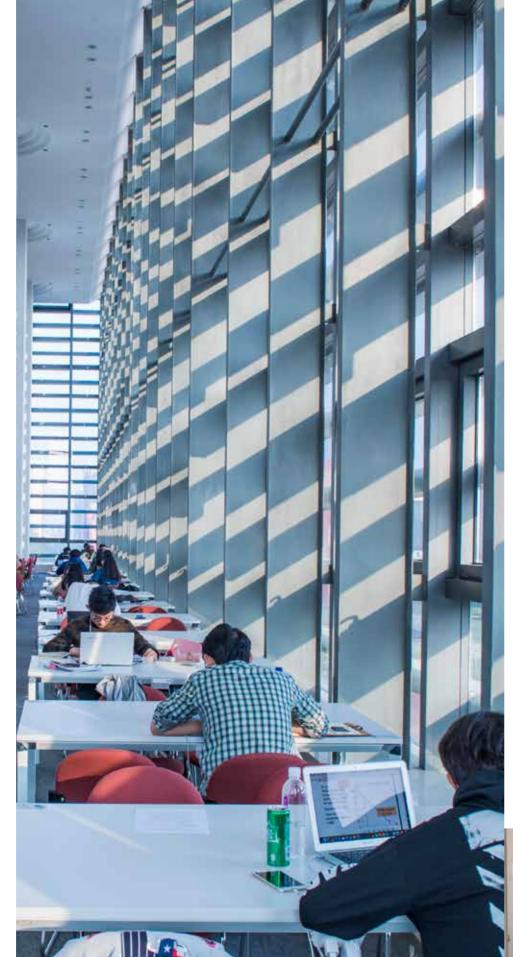
席酉民说,中外合作大学虽然在数量上仅是国内大学的冰山一角,但对发展新型教育理念却起着极为重要的探索作用。和早期的中外合作企业一样,相当于在羊群里放了几只狼,通过这样的中外合作大学来唤醒更多学校。它并不仅仅是对中国目前高等教育的一个简单补充,更像一种"催化剂",像高等教育面团里的"酵母粉"。

有乐观的观察者认为,中外合作学校就像一条鲶鱼,能够搅动本科教育体制,让大学之间真正地竞争起来。

中国教育科学研究院研究员储 朝晖一贯主张高校要有多样性的招生 标准,打破单一的评价体系,但他表 示,如果仅仅靠现有的这9所学校,效 应有限,"它们的招生总量在中国高 校中占比还比较小"。

未来中外合作大学的规模会不会继续扩大?储朝晖说,国外一些顶级大学已经经历了规模扩张的阶段,来到中国开分校的动力并不是很强。已有的9所中外合作大学,其实很大程度是靠一些特殊因缘来推动的。

"应该说教育开放的大趋势是不变的,但具体办一所学校,还要取决于动机、可操作性以及合作之后的效果评估等,并不容易。"储朝晖说。



### 从"散形"到"凝神" 探索未来高等教育发展方向

2018年12月4日 中国教育电视台记者 卜雪梅

改革开放四十年,从精英教育发展到大众化教育,中国高等教育正不断走向现代化、国际化。下面我们走近一位中外合作大学的校长,1977年国家恢复高考为他开辟了一条全新的人生道路。而作为中外合作办学的亲历者和实践者,他又经历了中国高等教育事业怎样的转折和变革?来听听他的故事。

作为改革开放四十年的亲历者,西交利物浦大学执行校长席酉民说自己与中国高等教育缘分颇深, 1977年恢复高考后,他以首批大学生的身份走进大学。

席酉民:77年、78年包括79年,这三届恢复高考后的大学生为中国后来的改革开放提供了人才。那时候一个课堂里的学生年龄可能相差要十几岁,学习条件也比较差,我们77级整个班上唯一的信息来源就是一张报纸,《中国青年报》,我们从早到晚(抢着看)。哪像现在一部手机能够看到全世界的信息。

席酉民本科毕业后选择了攻读研究生,1982年他进入西安交通大学,成为中国第一届系统工程(管理方向)的硕士研究生。席酉民亲眼见证了大学自改革开放以来所发生的变化与革新。中国高等教育毛入学率在二十一世纪初逐步实现了15%,中国高等教育正式进入大众化阶段。此时,高等教育的国际交流与合作也逐渐增多。2006年,中外合作办学的西交利物浦大学正式成立。作为一所办学才进入第十二个年头的大学,其在办学模式,本科生培养、学术研究等方面的探索和发展,引发越来越多国内外同行的关注。

席酉民:全中国为数不多的中外合作大学,比较多的是让中国的学生在家门口感受西方的高等教育。过去我的大学生活,大学就像一本百科全书,到那儿去老师教什么你记什么,但是现在学生在任何地方都能得到百科全书,还要到大学里来干什么,所以这种情况下,全球都应反思教育,反思高等教育,重塑教育,即使是目前全球最先进的大学相比这个时代的发展和需求都是滞后的。

席酉民认为,中国目前正处于快速发展的时期,自己所在的大学要做的就是,把国外教育最先进的部分与中国教育最先进的部分进行整合,并根据未来世界发展的趋势和需求探索未来高等教育的发展方向。目前,西交利物浦大学已经确定在太仓创建企业家学院,探索未来大学校园新形态。

席酉民:在我的心目中想象未来的大学,学生进入大学不应是简单地为了一个证书学四年,而是跟随自己的兴趣,去选择大学课程甚至研究生的课程,学习将变成一个终身的,实现生命价值的事情。大学就应该成为一个品牌,一个平台,一套尽可能丰富的资源。

席酉民也强调,大学可以没有围墙,甚至没有专业的限制,应成为个人价值实现的开放型学习社区。不过这种形散的背后,还需有"高等教育精神"的聚合。

席酉民: 所有教育要坚守的"神"就是让受教育的人首先成为堂堂正正的人,有公民责任感,有能力追随自己的兴趣和梦想,明白自己明白世界,教育帮你插上翅膀,追随自己的梦想,给这个世界带来更大的贡献。



### "预见未来·聚焦 2035" 高等教育论坛在西安举办

2019年6月22日 人民日报社|人民数字

6月22日,"预见未来·聚焦2035"高等教育论坛在西安举办,论坛以《中国教育现代化2035》为背景,聚焦人工智能时代下高等教育如何提升一流国际化人才培养和人才创新能力,围绕调整学科专业结构,培养高端应用型和复合型创新人才,探索产学研用深度融合的网络化、开放式协同创新生态等重要议题,探讨新一轮科技革命和产业革命兴起下高等教育的变革趋势和中国高等教育发展的机遇,以实现2035年中国迈入教育强国行列的目标。



西安高新区管委会副主任杨华出席大会并致开幕词。中国科学院院士、西安交通大学电子与信息学部主任管晓宏教授, 英国利物浦大学副校长、西交利物浦大学执行校长席酉民教授, 西安交通大学管理学院客座教授金乾生教授, 西浦新时代发展研究院副院长余虹博士分别从人工智能时代的人才培养、面向未来的高等教育重塑、产学研用与创新生态等多个角度发表了主旨演讲, 探讨新时代下高等教育变革趋势。

重大科技创新正在引领社会生产新变革,互联网、人工智能、大数据、物联网等颠覆性的技术发展及应用,将不断重 塑教育形态。席酉民教授认为,在强化素养教育的基础上,未来的人才培养会向两端发展。

"一端,即目前世界上大部分大学所致力于发展的以培养专业精英为目标的培养体系;另一端,则是培养能够站在机器人、人工智能等现代科技基础上,通过整合和创新,开拓新行业或者引领新行业发展的行业精英。这些行业精英既具有专业知识、又具备行业知识,还拥有出色的整合能力、创造性以及管理与实操能力。"

他进而指出,目前对于后一种类型的人才,全世界尚未出现成型的培养模式。

"西交利物浦大学在太仓建设西浦创业家学院就是要在相关理论基础上,通过实践去探索出这样一种培养模式。"他 表示。

在圆桌论坛环节,西交利物浦大学副校长钞秋玲教授,全国优秀中学校长、西安交通大学附属中学王佩东校长,西交利物浦大学校友家长代表、西安交通大学刘永忠教授,西安交通大学电子与信息学部党委书记梁莉博士以及西交利物浦大学校友江西男以"中外合作办学为高质量高等教育发展带来的启示"为题,从大学管理者、基础教育专家、国际化教育体验者、高等教育国际交流专家等不同角度和与会嘉宾与观众分享了多视角的观点。

钞秋玲教授表示,《中国教育现代化2035》提出的十大战略任务之一就是开创教育对外开放新格局,而中外合作办学正是目前教育对外交流合作的最深层次。西交利物浦大学历经13年发展,被誉为"中外合作大学的标杆",西浦的国际化办学不仅要持续引进境外优质教育资源,服务于中国高等教育的国际化水平提升,还要积极服务于国家的大政方针和外交大局,为国家战略发展培养国际化人才。

西交利物浦大学由西安交通大学与英国利物浦大学合作创立于2006年,是中国加入世界贸易组织后教育对外开放、与国际优质教育资源开展高水平中外合作办学的积极成果。目前已有10届本科毕业生,他们中超过84%选择留学深造,其中23%进入QS世界大学排名前十的高等学府深造,70%进入排名前100的世界名校继续攻读硕士、博士学位。

本次"预见未来·聚焦2035高等教育论坛"由西交利物浦大学主办,市场与交流办公室主任毕新博士主持,西交利物浦大学2019学子故事视频也在论坛上正式发布。



### 西交利物浦大学太仓校区开工 首批六大学院(专业)揭牌

2019年4月29日 中国新闻周刊网记者 周建琳

4月29日, 西交利物浦大学太仓校区举行开工奠基仪式。

西交利物浦大学是经中国教育部批准、由西安交通大学和利物浦 大学于2006年在苏州工业园区合作创立。目前是国内最知名的中外合 作大学之一,师资力量雄厚,办学特色鲜明,特别是"融合式教育"模 式得到了社会各界的广泛关注和认可。

西交利物浦大学太仓校区将致力于探索培养能够站在人工智能和 机器人肩膀上驾驭未来新行业发展的高端人才的融合式教育模式、未来 大学的新概念、未来大学校园的新形态。

西交利物浦大学太仓校区地块总面积约546亩,总建筑面积约47万平方米。按照西浦对未来大学及其校园的理解和融合式教育的办学理念,教学区建筑总体规划方案以壮观的环状学习超市为核心,各大行业学院均布其中,串联起一系列的教学科研空间组合,涵盖学、研、训、创、产、居、商等要素,充分体现未来国际大学校企和校社融合特色,遵循共享、共生、绿色、创新、生态以及"整体规划、统一预算、完备到位"的原则开发建设。

西交利物浦大学太仓校区紧密结合太仓已有的优势产业和战略性新兴产业发展的需求,首批设立的六大学院(专业)进行了揭牌,六大学院(专业)分别为人工智能与先进计算学院(数据科学与大数据技术)、智造生态学院(智能制造工程)、产金融合学院(供应链管理)、智能机器人学院(机器人工程)、物联网学院(物联网工程)、文化科技学院(艺术与科技)。

西交利物浦大学执行校长席酉民教授介绍, "这六个专业的学生 将按照西浦新的融合式教育模式培养,融合式教育在教育模式上将通识 教育、行业教育、专业教育和管理教育有机融合;在组织模式上,把校 园学习、企业实践、行业引领和社会发展深度融合;在培养环节上,把 学习、实习、研究、实践相融合;在教学上,把以学生为中心、研究导 向型学习和教学与实习在岗训练相融合;在就业支持上,把学习和实 践、就业和持续深造、人才培养、研究和企业发展相融合。"

西交利物浦大学太仓校区位于太仓市娄江新城科教创新区,校区 开工建设正式拉开了科教创新区建设序幕。

在科教创新区,与西交利物浦大学太仓校区毗邻的西北工业大学 太仓校区也即将开工建设。

根据规划,科教创新区将紧紧围绕太仓产业发展方向,以高端人才培养、科研成果转化、高新技术企业孵化为重点,围绕西浦、西工大两所大学,全面布局各类科技研发平台、创新创业载体和产业孵化园区,着力构建教育、科研、产业孵化的融合创新格局。

据了解,除了两个大学园区外,科教创新区还将布局校区创新联动发展廊、高校配套服务区、创新生活配套服务区,汇聚全球高端科创要素资源,成为高层次人才创新创业的聚集地、科技成果转移转化的承载区、区域联动创新体制机制的试验田,努力建成未来太仓城市建设的核心功能片区、撬动太仓未来发展的"创智谷"。











### 慕课来了 高校存在的价值在哪里

2019年6月17日《中国青年报》 记者 李润文

"传统的教育课程就是一门教材,由老师将它打成几个知识点,每一堂课讲几个知识点,然后到了期末划重点考重点,考完重点得高分,最后学生留下来的是什么?"在第四届高等教育创新年会上,西交利物浦大学执行校长、英国利物浦大学副校长席酉民对传统大学教育模式提出了担忧: "当有大量的慕课(大规模开放在线课程)出现,我们学校存在的价值是什么?怎么样生存?能给学生带来额外的价值是什么?"

"如果你想来混签到,你可以选择退课;如果你想来混出席,你可以选择退课;如果你想来混作业,你可以选择退课······"

在天津工业大学第一堂全校选修课上,孙永利便向学生阐述了"退课"的十大理由。平时上课,他的教室后门会始终敞开,学生可以随时走或者随时加入,充分享有学习的选择权和自主权。

孙永利的微信签名为"致力于把'水课'变成金课"。他以创新实验室为基地,组建学生俱乐部,采取股份制管理,引进沙盘企业模拟竞赛与课程,开设专项创新实践活动,用"赛中学、学中做、做中研、研中悟"的方式,让学生有乐趣地学习。

"现在有许多像孙永利这样的教育工作者,非常重视教学和 学生培养,希望能给学生极佳的学习体验。"西交利物浦大学领导与教育前沿院常务副院长张晓军博士说。

在本届教学创新大赛上,来自全国各地的21支参赛团队从364组550余名教师中脱颖而出进入决赛,从技术、教学方法等角度分享他们的教育创新案例和成果,超过400位教师在现场观摩并提问互动。





大连理工大学的王开宇团队获得了本届大赛的特等奖。王开宇开设国家级精品资源共享课《数字电路与系统》,指导学生多次参与教育部协同育人和国家级大学生创新创业项目,带领教学团队发表教学研究论文17篇,获国家教学奖项多次。

"参加这样的赛事,让我们有平台将自己的教学工作汇总归拢,最终以决赛形式展现。"王开宇表示,"我们愿意把自己的教学创新工作向大家分享,同时,我们从众多投身于教学的参赛老师身上,学习到了其他创新教学理念和经验。"

让社会各界能够理解和支持这群教育创新工作者,是举办教育创新大赛的意义所在。大赛组委会特意设置大众评审环节,旨在通过投票过程让参赛教师逐渐获得大众认同。

本届大赛在短短10天时间内,共有360多万人次浏览了参 赛作品,累计投票超过37万。

这一切都给了参赛者在教学改革道路上继续前行的动力。

来自西南交通大学的宋爱玲参加了第二届西浦全国教学创新大赛并获得二等奖,比赛结束后,她变得更加自信,也愿意大胆尝试新的突破。她会不定期参与讨论和分享教学创新的相关话题,并将其融入灵活运用到自身课堂。

如今,她在原本跨学科课程基础上,提出了"主题计划"来解决学生知识深度问题,加入机器人动手环节培养学生编程及创新意识,并且开始注重学生特质的分析以及有效评量体系的构建等方面。她形容自己"仿佛一头扎进了教学的海洋中,无法自拔且精力充沛"。

教育创新大赛是西交利物浦大学高等教育创新年会的重要 组成部分,此外,年会还包括主题演讲、高端论坛、研修工作 坊及创新实践展等系列活动,并在本届大赛筹备过程中,首次 推出教育创新者大会。

该会只允许历届参赛者参会,不设嘉宾和领导,也没有确定议程,在两天三夜的行程中,可以自由选择分组,通过户外活动、辩论、故事分享等各种方式进行"高手过招"。

会上还将目前教育领域悬而未决的难题作为共同话题,进 行深层次地探讨并予以立项,引导与者不断思考和实践,从而 无形中推动教学创新的发展。

"这是一个全球重塑教育的时代,教学创新过程是为了 让教育回归育人本质。而我们所能做的,是动员更多人参与探 索新的教学方式,把全国最好的教学实践集中起来,通过互相 碰撞、相互学习、相互提升,逐步形成以学生中心、结果为导 向、持续改进的教育新模式。"席酉民如是说。







## @新美社

### 穿山甲基因组揭示其进化出鳞片可能为增强自体免疫

2018年10月16日 新华社 记者 眭黎曦



记者16日从西交利物浦大学获悉,该校朱绍和博士领导的国际研究小组完成了全球首个穿山甲基因组测序工作,相关研究表明穿山甲进化出鳞片可能是为了增强表皮免疫力。

"穿山甲全基因组测序此前一直未能实现,很大程度上是因为难以获得穿山甲的DNA样本。"西交利物浦大学医疗与技术研究中心主任朱绍和博士告诉记者,由于选择性饮食习惯和免疫力低下的问题,穿山甲很难适应人工饲养。

研究人员从两种极度濒危的穿山甲——中华穿山甲和马来亚穿山甲身上获取DNA样本并进行测序。由于穿山甲基因组规模庞大,接近人类基因组,朱绍和牵头组建了一支国际团队进行数据分析工作,并将基因组数据与美国、俄罗斯、马来西亚、葡萄牙,以及北京大学和上海纽约大学的研究人员共享。

穿山甲是世界上最濒危的物种之一。它没有牙齿,也几 乎没有视觉,通常利用高度发达的嗅觉来觅食蚂蚁。

同时,穿山甲也是唯一一种有鳞片护体的哺乳动物。有一种假设认为,穿山甲进化出鳞片是为了保护其免受微生物感染。朱绍和领导的国际团队就试图通过分析穿山甲的基因组,寻找支持这一假设的遗传证据。

朱绍和介绍,进化过程中发生的突变,可能导致某些基因丧失功能,成为"假基因"。而他所领导的研究证实,有些与穿山甲免疫相关的基因就属于这种情况,比如基因干扰素  $\epsilon$  (IFNE)。

"研究中我们有一项重大发现,IFNE基因在我们所检测的穿山甲样本内都呈现失去功能的'假基因化'状态,但这种基因在人体内能够正常运作。"朱绍和说,"IFNE基因在我们的皮肤表层、黏膜保护的肠道和肺部中发挥作用,对试图进入体内的病原体设置了第一道防线。"

研究人员认为,穿山甲的鳞片不仅可以帮助它抵御掠食动物的攻击,还能保护它免受创伤,以及防止受伤后的微生物感染;从进化的角度来看,鳞片可能在一定程度上弥补了IFNE基因功能缺失所引起的皮肤免疫功能弱化。



### 中国科学家绘制出人类最准确RNA分子m<sup>6</sup>A修饰地图

2019年3月1日 新华社记者 眭黎曦

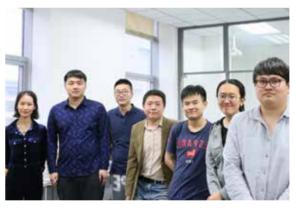
记者从西交利物浦大学获悉,由该校生物科学系孟佳博士带领的科研团队,近期实现了对全转录组RNA分子m<sup>6</sup>A修饰的最精准预测,相当于绘制了人类迄今为止最精准的m<sup>6</sup>A表观转录修饰地图。进一步研究或将揭示基因性状与人类某些重大疾病的关联作用。相关研究成果已于近日发表在生物信息领域知名期刊《核酸研究》(Nucleic Acids Research)上。

据介绍,"RNA修饰"指的是发生在RNA分子上的生物化学修饰,可以在不改变RNA分子序列信息的情况下改变其特性,并调控基因信息的表达。"目前已知的RNA修饰有100多种,其中m<sup>6</sup>A修饰是含量最高的一种。"孟佳解释道。

"最近,已有研究表明m<sup>6</sup>A RNA甲基化修饰的酶在白血病、胶质母细胞瘤、非小细胞肺癌、乳腺癌等疾病中发挥着关键作用。"孟佳介绍道。

孟佳指出,在RNA修饰领域,西交利物浦大学团队是第一个应用35种组学信息进行预测的科研团队。"过去的研究只考虑序列信息,预测的准确率是80%,在此基础上我们加入了35种其他组学信息,使准确性提升到90%,这是一个比较大的突破。"孟佳补充道。

据研究团队成员,西浦生物科学系博士生陈鲲淇介绍,在绘制m<sup>6</sup>A表观转录组地图的过程中,该团队运用机器学习的技术,通过已有的特征,训练出预测模型,该工作为未来人类RNA修饰领域的研究工作提供了更为可靠的参考信息。









### 助听器也能"看得见"——视觉信号未来将改变人类感知手段

2019年2月27日 《新华日报》 记者 王拓

听觉作为人类感知手段之一,一直是不少研究的重点领域。西交利物浦大学计算机科学和软件工程系的安德鲁・亚伯博士和其团队设计了一个新系统,他们在助听器中加入了捕捉人说话时唇形特征的视觉信号,以提高助听器的使用效果。 最新研究成果也在IEEE计算智能研讨会上进行发表。

"人们聊天的时候不仅仅是靠声音来交流的。"亚伯博士说,"人们还会相互观察面部表情、肢体语言,而且或多或少都会观察对方的唇部动作。"比如,当人们听到"ba"这个音节,但是看到的是"fa"这个音节的唇部动作,人们就会误以为自己听到的是"fa"甚至是"va"。"这被称为'麦格克效应'。"亚伯博士解释说,"大脑在同时接收到一个视觉信息和一个听觉信息的时候,有可能视觉信息会覆盖掉听觉信息并造成视听幻觉。"

这种现象充分展示了视觉信息在谈话中的重要性。因此亚伯博士一直在思考:如何才能开发出接收声音以外信息的机器?如何让这些机器像人类一样去"听"?

亚伯博士曾尝试把一个可穿戴的小型照相机连接到助听器上,让系统同时处理接收到的听觉和视觉信息。在这些视觉信息中,会影响系统处理结果的是唇部动作、嘴巴张开或闭合、宽度及深度等唇形特征。他说,在研究助听器的时候,首先信息传输必须要快,所以信息要尽可能简洁、高效,"设计的时候,我们希望尽可能使用最少量的唇形特征,并且希望信息的处理流程越快越好。我们目前研究的是一个被称为'基于框架的对话预估'的系统。这个系统不是直接输出词汇,而是输出这样一个音频的预估。"

如果采集的视觉信号和音频信号之间有差别或者误差,如何进行筛选和分析?"在真实生活场景中,视觉信息和听觉信息可能会出现各种各样的差异。"亚伯博士说,其中一种情况是无法获取相应的视觉信息,比如有人说着话但是脸朝着其他方向,或者是头发或手遮住了脸。"我们当前的系统对一些参数进行追踪,例如嘴唇的宽度、嘴巴张大程度以及嘴巴的位置。我们还在研究如何追踪这些数据,以便当人们在谈话当中短时间内脸朝向其他方向时,机器也可以应付得来。就音频信息而言,有一个大问题是噪声引起的失真。这种失真可能是由于人们的说话声音产生交叠,或者由于目标音频被背景噪声所掩盖。这时,很难提取出音频信号,人们对此已经进行了数十年的研究。在这种情况下,当音频信号不确定的时候,人们还可以用视觉信息进行补充。这样未来我们就可以将视觉特征与音频结合起来。"

"目前多数应用广泛的数据库都是英语的,而且很多前沿的研究都在欧盟和美国。"亚伯博士说,事实上他们正在进行基于中文的唇读研究,还将运用机器学习来测试其对中文谈话的辨识度有多高。"但我们最终并不能依赖于特定语言的唇读研究。试想一下,如果我的助听器只针对英语有效,那么我戴着它在中国就完全没有用。所以人们需要的是真正可以解读声音的机器,而不是过度地偏重于唇部动作读取。将视觉特征与音频相结合,这是一个很大的挑战,也是我们未来几年乐于研究的方向。"

亚伯博士希望能够将词语识别和预判对话结合,同时整合环境识别及其他视觉信息处理手段,有一天能创造出能够像人一样"思考"的改进型助听器。



### 很实用! 这项发明或让城市告别"看海模式"

2018年11月15日 江苏电视台记者 姜坚 吴红鲸

有人说现在的城市越来越脆弱了,一场暴雨就可能导致交通瘫痪,街道被淹。

不过在近期,西交利物浦大学的研究团队发现,在路面铺上一种叫"石灰华"的材料,可以减少50%的内涝,我们的城市或将就此告别"看海模式"。

这个宽1米2、长25米、下方布满各种管道的大家伙叫做"可变坡水槽",是西交利物浦大学土木工程系唐小南博士自行开发并设计的。

在这样的空间里, 研究团队既可以盖房铺路、植树造林, 也能刮风下雨, 模拟各种自然灾害。

唐小南介绍: "这个槽子可以用于水力学、水环境、河流工程等多方面的研究,而且我们有两套系统,可以同时做对比实验。我们还有一个高级测量设备。"

唐小南团队正是利用它,对石灰华这种材料的性能进行了全方位研究。石灰华又称钙华、孔石,是石灰石的一种,常用于制作厨房台面和家用瓷砖。

唐小南介绍,石灰华最大的特点是内部空隙较多,吸水、渗水能力强。而传统路面材料混凝土因吸水性能差,下暴雨时会产生大量的地表径流;与此同时,城市的排水通道容量有限,"看海模式"就经常开启了。

唐小南的实验结果表明,在路面最上层铺上15至20厘米石灰华,可减少50%的城市内涝。此外,石灰华可吸附铜、铅、锌等重金属,降低洪水中的重金属含量,净化雨水。石灰华分布范围很广,火山附近尤为常见。"因为是天然材料,所以成本也比较低。"唐小南说。

目前,这项研究成果已发表于今年的《国际应用科学期刊》上。接下来,唐小南将带领团队进一步研究,完善设计和使用石灰华的最佳方案。



学子风采

### 西浦本科生团队斩获iGEM国际大赛银奖

2018年12月14日 央广网 编辑 景明

近日,17位来自西交利物浦大学生物科学系的本科生赴美国波士顿参加了国际遗传工程机器大赛(international Genetically Engineered Machine Competition,iGEM)决赛,凭借为脑疾病患者研发的新治疗方案,一举摘获大赛银牌。

iGEM由美国麻省理工学院于2003年创办,是合成生物学领域的国际顶级大学生科学赛事。2018年,全球共有四十多个国家的三百余支队伍参赛,来自哈佛、麻省理工、剑桥、牛津、斯坦福、北大、清华等世界名校的战队同场竞技,在波士顿参加为期五天的决赛。

获得银奖殊荣的西浦学生团队,经过半年多时间的齐心协力,开发出了一种叫做"外泌体运输平台(EXOport)"的技术,该技术有望突破血脑屏障所导致的脑疾病治疗障碍,为患者提供一种更为安全可行的治疗手段。

老年痴呆症、帕金森病等脑疾病、神经系统疾病,长久以来一直是威胁人类健康的杀手;如何有效治疗各种脑疾病,成为当今医学界迫切关注的问题之一。

"我国每年脑病新发病人约1000万例,其中致死致残率约占75%。" 西浦生物科学系大三学生、西浦iGEM团队队长方昊辉介绍道,"传统的治疗方法有两类,一类是口服疗法或静脉注射,另一类是脑脊液注射。"

"人体内有一道'血脑屏障',就像一个滤网。由于血脑屏障的存在,血液中的药物成分无法有效穿透屏障、到达大脑,因此很多体外实验中有效的药物在实际中无法发挥功效。"他解释道。

而通过脑脊液注射,虽然可以绕过血脑屏障、直接将药物注射进大脑,但这种治疗方法存在多种副作用,有可能导致患者瘫痪、脊髓损伤及感染等。

针对这一困境,西浦团队研究出以"外泌体运输平台"为核心的治疗方案。

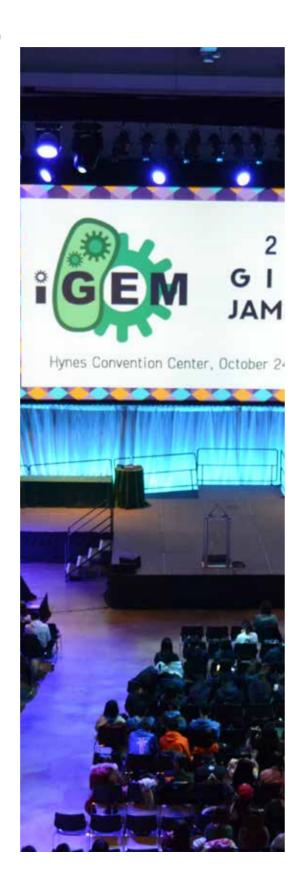
外泌体是人体细胞分泌的多囊泡体,天然存在于体液中,并能通过血 脑屏障进入大脑,因此具有承载治疗性基因药物的功能。

方昊辉介绍道,"我们通过改造人类胚胎肾细胞,得到大量的外泌体,最后通过静脉注射、血液传输,使外泌体能将基因药物安全地运送到大脑。"

iGEM大赛结束后,西浦团队的研究项目仍在继续。方昊辉介绍 道,"未来将进行更多的优化,有可能的话进行进一步的临床试验,争取 有一天让该方案能够面市。"

本次大赛中,西交利物浦大学生物科学系的韩国霞博士、David Sung Kay Chiu博士及系主任王牧教授为学生团队提供了全程指导与支持,生物科学系技术员黄中开老师和孟思静老师也提供了大量实验帮助。

David Sung Kay Chiu博士表示,"学生们以科学的发现和创新为起点,最终在美国波士顿公布了他们的工作成果、并获得银奖,团队一路拼搏的经历令人难忘。希望有更多对科学怀有热情的学生能够加入iGEM团队,实现自己的梦想。"



### 西浦这个女生,竟然拒绝了哈佛研究生录取通知书

2019年6月4日 《扬子晚报》 记者 顾秋萍

我是谁?当宫之云在选专业、申研、手持哈佛大学研究生录取通知的时候,这成为时刻萦绕在她心头的问题。"来大学之前,我不知道自己是谁、要成为谁;但在西交利物浦大学的每一次尝试,都让我更进一步地了解自己是什么样的人、不是什么样的人。"而放弃哈佛,也成为宫之云探索"我是谁"道路中的一次重大抉择。



### "我的救生圈,就是我的兴奋点"

2017年秋,美国波士顿,国际遗传工程机器大赛(iGEM)决赛现场。金奖揭晓的一刻,全场凝神屏息,西交利物浦大学的英文缩写XJTLU,比肩世界名校,映现在巨大的深蓝色屏幕上。宫之云和队友们的尖叫,淹没在观众的掌声中。

"我在西浦的生活,就是一个尖叫接着一个尖叫。"这个烫着美美的卷发、声音细腻温暖的宫之云,开始分享她的故事。

四年前,天津女孩宫之云,考入位于苏州独墅湖科教创新区的中外合作大学——西交利物浦大学。从高中高度受管制的环境,到大学宽松少约束的环境,"这是一个陡峭的体系,让人头晕"。有的人很不适应,而宫之云幸运地抓住了她的"救生圈"——EAP(学术英语)。

她说,如果当时连EAP都没有好好学,没找到那一把通向兴趣之门的钥匙,她也会感到艰难吧。"EAP带给我的不只是英语水平的提高:我获得了一种思辨的思考方式。学会思辨性地想问题之后,人变得有动力、有目标性,这是我在高考前从未体验过的。我每天都特别期待EAP,它是我每天的一个兴奋点。"

宫之云把第一次熬夜献给了EAP论文写作。第二学期,她从EAP的B班直接升到了High-level(高阶班)。"这件事给了我信心。我的救生圈就是我的兴趣,我相信我在西浦这个环境下学习是可以大有收获的。"

大一时,生物科学系的孟佳博士为新生做了生物信息专业的介绍,这是一门生物学与计算机学交叉的新兴学科。"当时 西浦成立还不到十年,这个专业也是第一年开设,所有人都在热情探索的阶段。"宫之云回想道。

她记得一位EAP老师Markus Davis曾说过: "一定要选一个你真的从心底里愿意去学的专业。你对一件事是不是真心喜欢,这才是最重要的。"——她决定选择生物信息。

### 每一步都是尝试,一步步试出惊喜

大三暑假,为期十周的剑桥暑期科研项目即将结束。从前五周的高强度学习,到后五周的实践应用,作为实验室唯一的本科生,宫之云完成了将近半个研究生毕业论文的任务。"刚去时压力很大,每天累到趴下。整个团队是由剑桥大学的老师、博士后、硕博士组成的,是他们给了我莫大的帮助。"

在实验室,宫之云与伙伴们一一告别。走下楼来,前台姐姐与她拥抱,宫之云绷不住,哭了。这是"年轻的成人"宫之云,独自在异国走过的科研旅程。她早已不再是当年那个只会在父母面前说"随便、还行"的小女孩。

"进了西浦,我发现,一切你想尝试的,都是受到鼓励的。我从一开始的保守,慢慢去接受不同的可能性。"宫之云表示,加入国际遗传工程机器大赛(iGEM)团队后,她一度感到迷茫,"不知道自己将在团队里担任什么样的角色"。比起传统生物学专业的同学,做实验并不是她的强项。

后来她得知,所有参赛团队都需要制作一个网页用于项目展示,这构成比赛评分的一部分。"我之前就有一些计算机编程基础,再加上自学计算机网课的加成,我就和另一位同学一起,把这块负责起来。"那年,西浦团队斩获iGEM金奖。而 宫之云在生物和编程两方面的历练,成为她日后获得剑桥大学暑期科研机会的关键。

大三,宫之云一边跟着计算机系的同学一起上课,一边学着生物系的课程,随着学习难度不断加大,她感到有些吃力了。宫之云敲开了孟佳博士的办公室门。每当迷茫时,她都会想到还有孟老师。"每次我都是绝望地进去,然后充满希望地出来!"

孟老师会先安慰她: "本科学习就是给你提供一个框架,不可能面面俱到。"然后帮助她重建信心: "但如果你拥有了在稀松框架下将所需知识填充好的能力,这将成为你十分难得的优势。"

生物信息是一个新的交叉领域,教师和学生同为探索者和创造者,"漆黑黑茫茫一片,我常因为只能看到脚下的台阶而感到迷茫慌张,但只要老师为我照亮前方的两步路,我就有动力继续走下去。"

"在西浦四年,每一步都是尝试,每一步都有惊险的地方。结果就这么一步步地试出了很多惊喜。"那种兴奋的余韵还留在她的脸上。

### 放弃哈佛. 忠于"我是谁"

俄罗斯的森林营地里,国际志愿者宫之云负责给当地的孤儿教英语。有个脸部有些畸形,智商发育不是特别完全的女孩,在人群里,她没有朋友。宫之云每天用手机翻译软件和女孩聊天。她走的那天,女孩用手机打出一行字:"你是我最好的朋友。"

大一时遇到的异国小女孩时常出现在宫之云的脑海中。"我希望有一天能参与到人类疾病的研究,去研究疾病背后的机理。"宫之云说。

申研时,她发现,很多学校是没有生物信息这个专业的。"我要为了进名校而选择有些偏差的专业吗?如果这么做,我发现在写个人陈述的时候根本写不出来,感觉这是要去欺骗别人。"

那如果不逼迫自己去骗人,宫之云会如何去写呢?"我就把它当成情书那样写。"她认真而真诚地描述了这几年的过程:从一开始对专业的懵懂好奇,到经历困惑,直到当下,想在这个领域继续探索的动力和决心。

"这些经历和起起伏伏的心情串起来,大概就是最真实也最打动人的样子吧。"宫之云的"情书",打动了卡内基梅隆,也打动了哈佛。"曾经以为,哈佛是遥不可及的名校。"但当哈佛录取通知书在手,宫之云在激动惊喜之后面临一个艰难的抉择。"几乎身边所有的人,都觉得我应该选哈佛。"但宫之云很纠结。

记得大三时,上朱绍和博士的专业课,宫之云慢慢理解了计算机 技术是如何在生物学领域解决问题的,这个"生物+计算机"的学术 交叉点让她感到"兴奋"。

"哈佛的课程设置更宏观、更偏生物统计和流行病方法;而卡内基梅隆在计算机方面更强,可以让我在系统学习疾病机理的同时,强化对计算方法的了解和掌握,最终将计算方法更有效地运用到生物学研究中。"

哈佛大学巨大光环的诱惑迫使她反复去问"我是谁"。"如果 我对它的学习内容并没有特别感兴趣的话,我并不觉得我可以做得很 好。我会是一个将热情投入到能改变某一部分人群生活的研究中去的 人,但我可能不很在意我身上贴着怎样的标签。"

宫之云选择了最心仪的卡内基梅隆大学计算生物学专业,志在 日后投身有关人类疾病的研究。"我知道,疾病研究是个巨大的课 题,可能一个课题组花好几年,只能看清一个小小的局部。我们每个 人能做的只是其中的一小部分,但做的人多了,有一天总能帮到其他 人。"宫之云说。



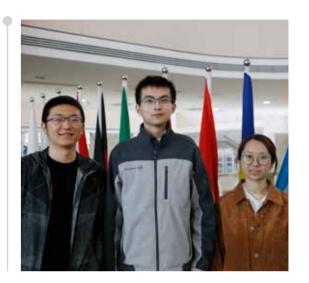
### 西浦学子首次斩获美国大学生建模竞赛特等奖

2019年5月7日《新华日报》 记者 王拓

2019年美国大学生数学建模竞赛(MCM)与交叉学科建模竞赛(ICM)成绩于日前公布,西交利物浦大学团队在全球一万多支ICM参赛队伍中脱颖而出,喜获特等奖。今年全球仅有19支队伍获此殊荣,这也是西交利物浦大学历年参赛所获的最高荣誉。

MCM/ICM(简称"美寨")由美国数学及其应用联合会主办,是世界范围内最具影响力的数学建模比赛。今年组委会大幅削减了获奖率,获ICM特等奖(Outstanding Winners)的队伍仅有19支,除西浦外,其他获奖团队来自美国杜克大学、中国人民大学、南京大学等。

摘获特等奖的西浦团队由三名大三学生——计算机科学与软件工程系的张啸天(右图左)、数学科学系的王光宇(右图中间)和张一华(右图右)组成。数学科学系的苏炯龙博士、刘刚博士、马飞博士、费杰博士等老师在赛前为学生提供了指导。



按照竞赛要求,三人团队需在四天时间内就指定问题完成从建立模型、求解、验证到论文撰写的全部工作。据张啸天介绍,团队选择了关于卢浮宫人流疏散的题目,该题目除了需运用到数学建模的相关知识外,还要求参赛者具备良好的运筹学功底,甚至具有一定的建筑学知识。

在团队紧密合作的基础上,三人将卢浮宫的房间抽象化,做成一个可用于数学分析的网络结构模型图,再用图论的知识和数学算法来达到疏散时间最少化:同时运用运筹学算法进行优化,并用遗传算法来改善结果。

谈到获奖原因,王光宇认为,"很大程度上是因为我们对题目本身的理解比较到位,没有急于用模型,而是以解决问题为导向来思考问题。"

"美赛的逻辑是用数学作为工具来解决实际问题,而不是炫耀自己的知识。即使用了特别高深的数学模型,但实际上 没有解决问题的话,也无法取得好成绩。"他解释道。

"不能光去套方法,而是要先理解问题,看一看有哪些可能解决问题的方法,最终做出自己的方案。"张一华补充 道。

今年的竞赛时间为北京时间1月25日至29日,临近中国农历新年。三人留在学校紧张参赛,除王光宇是苏州本地人外,来自乌鲁木齐的张啸天和来自湖南的张一华直至除夕前一两天才回到家乡。

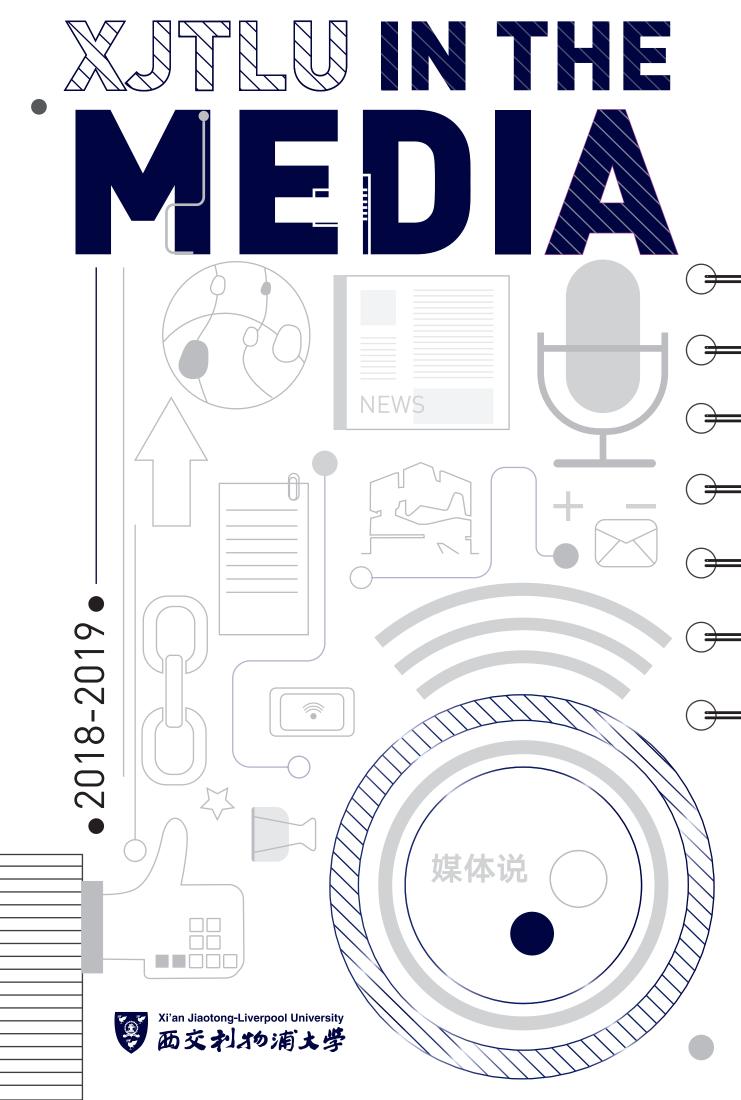
三位同学的组队训练时间虽然不长,但他们分工明确、优势互补。根据专业性质和个人特点,信息与计算科学专业的 张啸天负责算法和编程部分,金融数学专业的王光宇负责综合内容和写作,应用数学专业的张一华负责数学建模。

王光宇曾在大二时参加过美赛,积累了竞赛经验。

"去年组队的同学都是同一个专业,专业技能的重合度大概有九成,很多方面没有办法像今年这样形成良好的互补合作关系。"他说。

美赛每年需要用到的知识变化极大,难以提前预测,因此需要学生及时反应并快速学习。张啸天认为,"对美赛来说,学习能力比脑袋里有多少知识更重要。每年的题目和需要用到的方法都很不一样,学习能力可以帮助我们很快地适应问题,找到解决方法。"

"而课内的学习可以优化我们的思维方式,为我们能够在短时间内快速地学习新知识打下基础。"张一华说。



### **PREFACE**

Since its establishment in 2006, Xi'an Jiaotong-Liverpool University has been focussed on exploring the future of education. By combining the wisdom of the West and the East, breaking away from tradition and exploring boldly, XJTLU has become an innovative player in higher education – prepared for future development and with our own distinctive features.

XJTLU's continued exploration and rapid development have been popular topics for both domestic Chinese and international media. We are honoured by the coverage we have received, as making an impact in our society is the driving force for us to continue moving forward.

XJTLU was born in a great yet uncertain era. We are determined to seize this opportunity; to combine the best educational practices of the East and the West, to follow future trends, and to respond to various challenges. We aspire to build an excellent global university, while providing solutions for future education.

The past decade has marked the 1.0 version of XJTLU's development, that is: in terms of education, we have created an innovative training model for global specialised elites; for operations, we have established an organisation and management system – a platform that is based on the internet; for interaction with and service to society, we have developed an open campus – a space for the university to connect to the wider community and grow a synergetic and sharing ecology; and lastly in educational reform, we have set up research and training centers on educational leadership that exert great influence nationwide.

However, to prepare for future developments in society, particularly the advancement of artificial intelligence and robotics, XJTLU is aware that we have to create an education system for highly-skilled industry elites capable of managing new industries in the era of artificial intelligence. 'Industry elites' refers to those who have specialised knowledge, industry experience, entrepreneurship and management skills, and are highly adaptable with the ability to lead, particularly in cross-cultural situations.

In the next decade, XJTLU is upgrading to its version 2.0, which involves the following new developments based on our strengthened international characteristics and deepened understanding of education, research, social services and university management.

First, we will continue to strengthen and improve the model for educating global specialised elites, and establish the Syntegrative Education (SE) model to train industry elites to address the challenges brought about by the internet, AI and robotics.

Second, in addition to enhancing the current organisation and management system, we will explore new concepts for universities and new forms of campuses by constructing the XJTLU Entrepreneur College (Taicang). The construction of the XJTLU Entrepreneur College (Taicang) has officially begun.

Third, based on the current interaction between the University and society which is open and cooperative, we will utilize social resources, promoting the construction of innovative ecology and modern green cities by creating the university think tank and conducting social experiments.

With the platforms of XIPU New Era Development Research Institute, the XIPU Institute, HeXie Management Research Center, International Innovation Hub, International Technology Transfer Center and the XJTLU Entrepreneur College, we will provide our plan for the Belt and Road Initiative, the community of shared future for mankind, the China Dream, and the theoretical and practical problems in modern society in the new era by securing government support, partnering with industry, and operating in real-world scenarios.

We will also provide support for open, interest-led, and lifelong learning, innovation, and entrepreneurship in the future.

Fourth, we will further expand our national educational research and communication centers to include a wider range of perspectives in international higher education, so that we can continue our mission to influence the development of education in China and the rest of the world.

If the above goals can be achieved, we are confident that XJTLU will become a leader in the education industry of the future.

The past year was one in which XJTLU's major strategic initiatives were announced and started taking shape. Many of these initiatives, related to future development, have generated both applause and, at times, controversy, but we are grateful for all of the interest we have received. After all, important discussions and debates can arise from this attention.

In particular, we have listened carefully to various comments from our friends in the media industry. At the same time we remain true to our original aspiration, to continue to improve and innovate.

Thank you all for your suggestions and contributions to the development of XJTLU. It is only because of you that XJTLU continues to grow. It is only because of your continuous support that we are able to explore important new developments for XJTLU and the higher education industry.



Professor Youmin Xi
Executive President of XJTLU
Pro-Vice Chancellor of University of Liverpool

# WHO WE ARE

XJTLU is building its international media network and is working with media partners from around the world to highlight the success of the institution, its unique features, research and inspiring people.

If you are a media professional looking for an academic expert to provide comment and insight for a story, please get in contact. We will be happy to work with you to develop stories and set up interviews that meet your editorial needs and deadlines.

Email: NEWS@XJTLU.EDU.CN





Deputy Director of the Centre for Knowledge and Information Director of University Marketing and Communications Office

Dr Xin Bi is now serving as a member of the Asia-Pacific Advisory (Academic) Committee for several international publishing groups, Editor and China Ambassador of DOAJ (Directory of Open Access Journals), Editorial Board Member of the international journal SCIENCE EDITING, and a director member of the 8th Council of Suzhou Federation of Social Philosophy and Science Associations. His research interests include learning behavior and academic publishing mode in the Internet age. He has published one monograph, one customized English computer textbook, as well as participated in the publication of one translated book. Many of his papers have been published in renowned international and domestic academic journals.



Tiantian Xu

Communications Manager and Team Leader

As the Communications Manager and Team Leader at XJTLU, Tiantian is an experienced communicator and marketer in the field of higher education. Skilled in brand and public relations, marketing and international communications, Tiantian is responsible for developing XJTLU's communications strategy and execution plan, managing media and government relations, and also managing the Chinese and English communications team that contributes to enhancing brand awareness and the University's reputation. Tiantian received a Master's degree in Corporate Communications from the Chinese University of Hong Kong.





Senior English Writer and Editor

A passionate communications professional, Rosanna has almost a decade's experience in the higher education sector in Australia and China. She enjoys working with internal and external stakeholders to uncover powerful stories that help build institutional brands, which she promotes through a range of digital and traditional communication channels. With additional experience in international student recruitment and marketing, Rosanna has a solid understanding of the entire marketing and communications function in a university and how the various elements come together to boost brand awareness and increase student numbers. In her role as Senior English Writer and Editor at XJTLU, she oversees the development of strategic news content for international audiences in both the earned and paid media spaces.



Tamara Kaup

English Writer and Editor

Tamara has more than 25 years of experience in writing and editing about a variety of topics, including business, technology, science and education. A U.S. citizen, she has lived both in Lanzhou and Suzhou in China. At XJTLU, she writes about cutting-edge research, world-changing inventions, award-winning instructors and accomplished students. Whether interviewing a scientist in a laboratory, editing an article about a unique feature of Chinese culture, or observing innovative teaching methods, Tamara follows her natural curiosity to craft articles that deliver the XJTLU story to the wider world.



Will Venn

International Communications Specialist

As a dedicated media practitioner, who began his career in journalism in the UK, Will has considerable experience as a writer, editor and marketer, skilled at creating engaging, informative content across a range of multi-media platforms around the world. In the past decade Will has focussed exclusively on marketing and media liaison within the Higher Education sector in South Australia, generating positive media coverage that strategically connects with campaign aims and enhances brand awareness of different organisations within this field. As International Communications Specialist at XJTLU he is committed to building the brand of the University on the global stage.

### **INTERNATIONAL MEDIA IMPACT: 2018-2019**

In 2018-19, eight media releases were distributed via PRNewswire resulting in 2,525 media outlets from more than 40 countries around the world featuring XJTLU news stories on a range of topics, from cutting-edge research in science and technology to new XJTLU programme offerings.

The team also arranged for academic experts to provide comment on a range of news topics, raising XJTLU's media profile across a number of prominent media outlets including The New York Times, The Guardian, the Financial Times, CNN and Reuters.

Between 2018-2019, more than 4,500 news reports about XJTLU appeared in domestic (Chinese) media including topics on the "Reform of Higher Education in the Age of Artificial Intelligence" and the 40th Anniversary of Reform and Opening-up. Reports appeared in People's Daily, Xinhua News Agency and CCTV, with XJTLU now having established relationships with more than 100 media outlets nationwide.





### **CONTENTS**

1	STUDENTS AND LEARNING	
	WHY INTERNATIONAL STUDENTS ARE FLOCKING TO CHINA	1
	CHINESE STUDENTS EXHIBIT FAN DESIGNS AT THE LOUVRE	2

3	RESEARCH WITH IMPACT	
	CHINESE TEAM ADVANCES RNA MODIFICATION MAPPING	3
	KITCHEN BUILDING MATERIAL COULD CUT URBAN FLOODING BY HALF – SCIENTISTS	4

5	GLOBAL COMMENT	
	BEIJING KEEPS ITS GUARD UP DESPITE WINNING CONCESSIONS	5
	TRUMP RESTARTS CHINA TRADE TALKS, BUT THE TWO SIDES REMAIN FAR APART	6
	CHINESE BRIDES WEAR AS MANY AS FIVE DRESSES – YET PROVIDE INSPIRATION FOR A SUSTAINABLE FASHION FUTURE	7
	SCHOLAR DRAGAN PAVLIĆEVIĆ ON BRI AND CHINA'S FOREIGN POLICY	8
	CHINESE PREMIER SAYS BEIJING IS COMMITTED TO FREE TRADE WITH EUROPE	9
	FLOWER POWER: CHINA DIGS FOR DIPLOMACY WITH WORLD'S LARGEST GARDENING SHOW	10
	CHINA'S TECHNOLOGY REVOLUTION IS LEAVING ITS SENIOR CITIZENS BEHIND	11
	EDUCATION EXCHANGES GIVE LONG-TERM GROWTH EDGE	12

13	EDUCATIONAL DEVELOPMENT	Г
	BLUEPRINT FOR SCHOOLS OF THE FUTURE	13
	PROFESSOR QIULING CHAO'S JOURNEY IN BECOMING AN EDUCATION LEADER	14



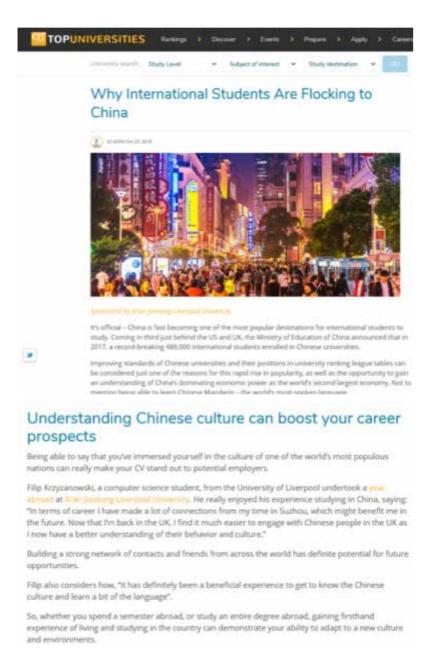




### WHY INTERNATIONAL STUDENTS ARE FLOCKING TO CHINA

October 2018
TopUniversities

TopUniversities website reported in October how China is fast becoming one of the most popular destinations for international students to study, with a record-breaking 489,000 international students enrolled in Chinese universities in 2017. This article featured student Filip Krzyzanowski talking positively of his time studying at XJTLU.

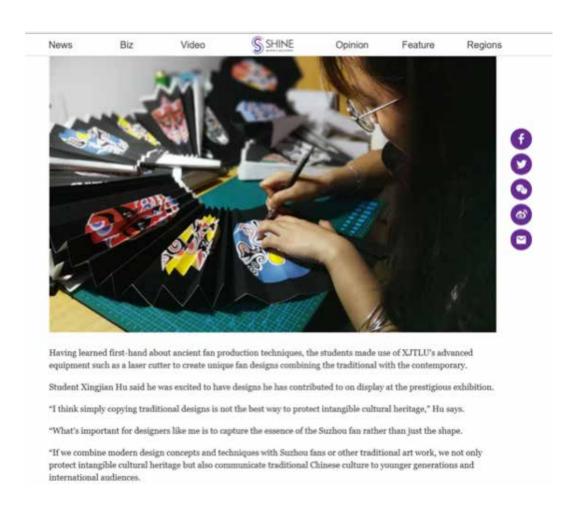


https://www.topuniversities.com/where-to-study/asia/china/why-international-students-are-flocking-china

### CHINESE STUDENTS EXHIBIT FAN DESIGNS AT THE LOUVRE

December 2018 Shine.cn

Traditional Chinese fans with a contemporary flair have been displayed at the Louvre in France, following a collaboration between Xi'an Jiaotong-Liverpool University students and fan designer Chun Sheng of Suzhou Sheng Feng Cultural and Creative Development, shine.cn reported in December.



https://www.shine.cn/education/1812126550/







### CHINESE TEAM ADVANCES RNA MODIFICATION MAPPING

March 2019 Xinhua News Agency

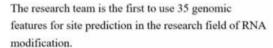
In March Xinhua News Agency reported that a Chinese research team, led by Dr Meng Jia of Xi'an Jiaotong-Liverpool University, had completed a high-resolution prediction of the whole-transcriptome of human m6A RNA modification, which can help scientists regulate gene expression without changing its sequences.

# Chinese team advances RNA modification mapping

Xinhua March 04, 2019







"Previous research has taken into account the sequence information, which produces a prediction accuracy rate of 80 percent. We improved the prediction accuracy to around 90 percent by using genomic features, which is a big step forward," Meng said.



Schematic photo of the m6A RNA modification (Photo Credit; Xi'an Jiaotong-Liverpool University)

http://xhnewsapi.zhongguowangshi.com/share/news?id=280523936714752&from=timeline



# KITCHEN BUILDING MATERIAL COULD CUT URBAN FLOODING BY HALF – SCIENTISTS

October 2018

Thomson Reuters Foundation News

Thomson Reuters Foundation News reported that sidewalks made from travertine - a form of limestone used for tiles and kitchen bench tops - can cut flooding by up to 50 percent, according to a study by researchers at Xi'an Jiaotong-Liverpool University. Dr Xiaonan Tang, a co-author of the study and associate professor at the university's department of civil engineering, is interviewed in the article.

FOUNDATION NEWS

Home Women's Rights Climate Trafficking Property Rights Humanitarian LGBT+ Food Social Innovation

# Kitchen building material could cut urban flooding by half - scientists

by Michael Taylor | Michael Taylor | Thomson Reuters Foundation
Tuesday, 30 October 2018 09:11 GMT



By Michael Taylor

KUALA LUMPUR, Oct 30 (Thomson Reuters Foundation) - Cities could reduce flooding by constructing sidewalks from an absorbent building material commonly used in household kitchens, scientists have discovered.

Sidewalks made from travertine - a form of limestone used for tiles and kitchen bench tops - can cut flooding by up to 50 percent, according to a study by researchers at Xi'an Jiaotong-Liverpool University in Suzhou, southeast China.

As well as helping water escape into the ground, travertine removes a number of pollutants that occur when rainwater mixes with dirt, rendering it suitable for agriculture, they said.

"We have more evidence to show that flooding is happening more often all over the world due to climate change," said Xiaonan Tang, a co-author of the study and associate professor at the university's department of civil engineering.

"This new material helps reduce urban surface flow to reduce flooding," he told the Thomson Reuters Foundation on Tuesday.

Over the past four decades, natural disasters have cost the Asia-Pacific region about \$1.3 trillion, according to U.N. estimates, with China, the Philippines, Vietnam and Japan worst-hit by typhoons.

http://news.trust.org/item/20181030091015-u8ds4/





### BEIJING KEEPS ITS GUARD UP DESPITE WINNING CONCESSIONS

June 2019 The Straits Times

concessions

The Straits Times interviewed International Business School Suzhou's Dr Nimesh Salike following the meeting of President Donald Trump and President Xi Jinping at the Group of 20 Summit (G20 Summit) in Osaka in Japan in June. Dr Salike says the meeting indicates a truce rather than the conclusion of the trade war, stating: "It might look like China got a bit more but maybe Trump is also maintaining a toughness by not lifting existing tariffs."



# TRUMP RESTARTS CHINA TRADE TALKS, BUT THE TWO SIDES REMAIN FAR APART

June 2019 The New York Times

In June, The New York Times sought comment from XJTLU's Professor Zhiyue Bo regarding the meeting of President Donald Trump and President Xi Jinping at the Group of 20 Summit (G20 Summit) in Osaka, Japan. Professor Bo said: "This is a major win for Xi Jinping — it seems like President Trump is willing to make concessions on almost all fronts."



https://www.nytimes.com/2019/06/30/us/politics/trump-china-trade.html



5



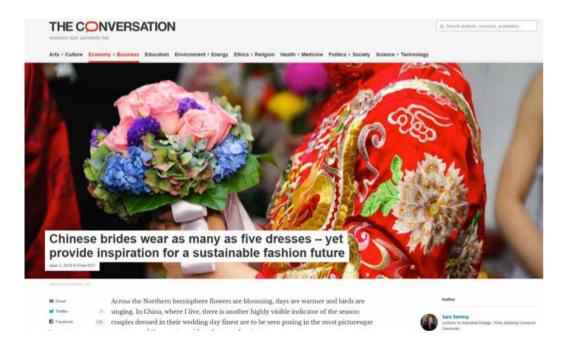




# CHINESE BRIDES WEAR AS MANY AS FIVE DRESSES – YET PROVIDE INSPIRATION FOR A SUSTAINABLE FASHION FUTURE

June 2019 The Conversation

In June the Department of Industrial Design's Dr Sara Sterling penned a piece for The Conversation on Chinese wedding culture. She writes: "Weddings are now so central to Chinese culture that the small district of Tiger Hill in Suzhou has become the centre of the wedding dress industry, reportedly producing up to 80 per cent of the world's wedding dresses. This surge in the industry has been fed by a new generation of Chinese brides and grooms that have become not only brand-conscious but brand-reliant."



https://theconversation.com/chinese-brides-wear-as-many-as-five-dresses-yet-provide-inspiration-for-a-sustainable-fashion-future-116841

# SCHOLAR DRAGAN PAVLIĆEVIĆ ON BRI AND CHINA'S FOREIGN POLICY

June 2019 SupChina

Following the 2nd Belt and Road Forum in Beijing in May, SupChina spoke to Department of China Studies' Dr Dragan Pavlićević about China's signature foreign policy – the Belt and Road Initiative (BRI). In the article, Dr Pavlićević discussed the key takeaways from the May forum, as well as how the BRI has been received and implemented in Europe.



https://supchina.com/2019/06/19/belt-and-road-interview-scholar-dragan-pavlicevic-on-bri-and-chinas-foreign-policy/







# CHINESE PREMIER SAYS BEIJING IS COMMITTED TO FREE TRADE WITH EUROPE

May 2019 The Financial Times

Dr Dragan Pavlićević from the Department of China Studies is quoted in an article by the Financial Times regarding Premier Li Keqiang's recent visit to Croatia to attend a summit for central and eastern European states and China relations.



Chinese premier Li Keqiang, left, and Croatian prime minister Andrej Plenkovic in Dubrovnik on Friday

# FINANCIAL TIMES myFT

from China for large investment projects that Brussels was unwilling to fund. Almost 70 per cent of Beijing's €15.4bn loans and investments in the region announced in this format since 2012 have gone to the five non-EU members: Albania, Bosnia-Herzegovina, Serbia, Montenegro and North Macedonia.

"There is a sense the EU has not done enough, for instance by denying [funds for large] infrastructure projects," said Dragan Pavlicevic, a lecturer in China studies at Xi'an Jiaotong-Liverpool University in Suzhou. "China is coming in to fill the gap."

https://www.ft.com/content/9ceofo3c-5d1c-11e9-9dde-7aedcaoao81a

# FLOWER POWER: CHINA DIGS FOR DIPLOMACY WITH WORLD'S LARGEST GARDENING SHOW

April 2019 The Guardian

Department of China Studies academic Dr Alessandra Cappelletti provides comment for an article about the international horticultural exhibition in Beijing, which is the world's largest ever gardening show. Dr Cappelletti talks about the role this type of event plays in a country's cultural diplomacy.



In some ways, the event is similar to the more extreme staged events of countries like North Korea, according to the cultural diplomacy expert Alessandra Cappelletti, from Xi'an Jiaotong-Liverpool University. "These huge events and parades are really a way to show a very fake image of the country but, at the same time, a very ordered, well-functioning country. In the case of China, it is more mild, but the aim is attracting attention and moving attention from what is more problematic to what is to be praised," she said.

But flower diplomacy has not worked on everyone. "My understanding is it's extremely expensive, and what is the point?" said one diplomat from a western country, who asked not to be named because they had not been authorised to speak on the topic.

The expo also appears to contradict its theme of "ecological civilisation".

Two villages, or about 2,400 people, were relocated to make room for the expo, moved to nearby new apartment buildings. Residents of one of the villages were each given a book memorialising the village, and the homes and land some of them had had for generations.



https://www.theguardian.com/world/2019/apr/28/flower-power-china-digs-for-diplomacy-with-worlds-largest-gardening-show





### EDUCATIONA DEVELOPMEN

# CHINA'S TECHNOLOGY REVOLUTION IS LEAVING ITS SENIOR CITIZENS BEHIND

March 2019 CNN

Dr Hai Ning Liang from the Department of Computer Science and Software Engineering was quoted by CNN in an article discussing the impact of mobile phone payment apps on senior citizens. In urban China, many people have gone almost completely cashless; however, this has left some elderly people feeling left behind. Many experts are calling for the development of a 'silver economy' to help the elderly adapt to technology. "The elderly will represent a significant group of technology users in the future," says Dr Liang.

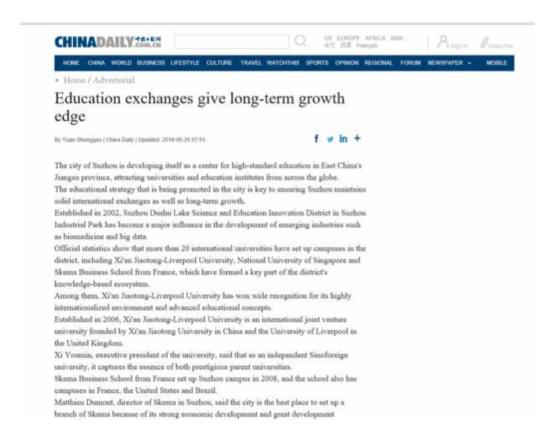


https://edition.cnn.com/2019/03/08/asia/china-senior-technology-struggle-intl/index.html

# EDUCATION EXCHANGES GIVE LONG-TERM GROWTH EDGE

May 2019 China Daily

Professor Youmin Xi comments on the value of XJTLU being an independent "Sinoforeign" university in an article in the China Daily regarding the development of international education institutes in Suzhou. The article states that XJTLU has won wide recognition for its highly internationalised environment and advanced educational concepts.



http://www.chinadaily.com.cn/cndy/2019-05/20/content\_37471060.htm



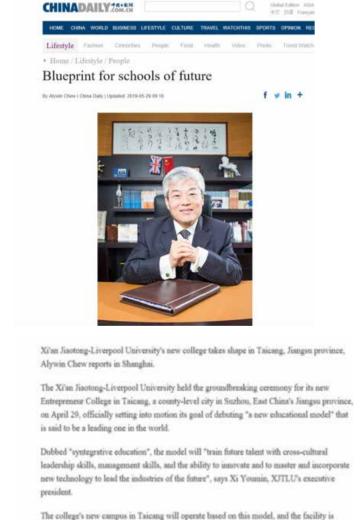




### **BLUEPRINT FOR SCHOOLS OF THE FUTURE**

May 2019 China Daily

"Xi'an Jiaotong-Liverpool University held the groundbreaking ceremony for its new Entrepreneur College in Taicang" reported China Daily, in an article featuring an interview with Professor Youmin Xi, who said the new education model would be pivotal in reforming higher education in China so as to arm today's students with the necessary skills in an increasingly digitised world.



scheduled to open in 2021.

1 2 3 4 5 Next >>|

https://www.chinadaily.com.cn/a/201905/29/WS5cedddfaa3104842260be618\_1.html

# PROFESSOR QIULING CHAO'S JOURNEY IN BECOMING AN EDUCATION LEADER

April 2019 That's Shanghai

# THE PATH TO SUCCESS

Professor Qiuling Chao's Journey in Becoming a Leader in Higher Education



As a little girl, Qialing Chao knew she didn't fit in. She wasn't pretty like the other girls in her hometown who had big eyes and round cheeks. She wasn't quiet and obedient. In Chao's own words, she was the ugly duckling - she spoke loudly, she liked sports, she was a tomboy.

As she grew up, Chao conformed to the

As she grew up, Chao conformed to the expectations of society around her, withdrawing into herself. Her only escape from reality was the local library, where books gave her a window to see a different side of the world.

It was only when Chao started university that she was able to recomment with the personality she had spent a childhood trying to suppress. As she found her voice again in classes, winning the respect of her peers and teachers, she realized that as a woman — even in a society that expects her to marry, have children and serve obediently as a wife and mother – she had a choice. And, she chose to follows. Afficient with

follow a different path.

Today, Cliao is the Vice President for Student Affairs and Information at Xi'an Jiaotong-Liverpool University in Suzhou. Previously, she has worked as a professor in the School of Public Policy and Administration at Xi'an Jiaotong University one of China's highest-ranked institutions,



"What remains unchanged is that women continue to strive for better opportunities for their own education, development and social status, with the goal of achieving gender equality"

and as the Dean of the Liverpool Confuctus Institute at the University of Liverpool.

Passionate about advancing gender equality, Professor Chao now hopes she can help support other women to realize they also have a choice, if they can find the strength from within to take action.

Professor Chain recently shared her story at an International Women's Day Forum held at XI'an Jiaotong-Liverpool University. She was joined by five female leaders from the fields of finance, technology, entrepreneurship, nonprofit, writing and education, who come from around the world and now live and work in China.

"It was an honor to host female leaders on campus, from different backgrounds and industries, to help us imagine a gender-balanced future through important discussions around women's education, career and development," Professor Chao said. "Society has undergone tremendous changes in the past 100 years. Despite great advancements, what remains unchanged is that women continue to strive for better opportunities for their own education, development and social status, with the goal of achieving gender consilier."

Speakers at the Xl'an Jiaotong-Liverpool University's International Women's Day Forum Included Charlene Liu, co-founder of Ladies Who Tech; Joy Lin, founder of We & Equality; Lenora Chu, author and educational consultant; Natalie Chan, strategic financial advisor; and Sarah Köchling, insights and innovation consultant.

Professor Chao stressed that the fight for gender equality needs to take place every day and that everyone has a role to play in achieving better balance for all. She concludes: "International Women's

She concludes: "International Women's Day is an important reminder to start the discussion, but I hope what we achieved at our event is the development of an ongoing dialogue that inspires us all to act now as we strive for gender equality."

Xi'an Jiedong-Liverpool University in the largest externational collaborative university in China. A partnership between Xi'an Jiadong University and the University of Energool, XITLE's campas is located in Southor, Sangias province—a short 74-minute trainricle from Shanghai. The University currently offers approximately 90-degree programs in the fields of science, increasing business, thance, architecture, unbox planning, language and culture. All programs are taugits in English.

WWW.THATEWARE.COM | 1 47