

用一个支点撬动“留学中国”

■本报见习记者 王之康

自2005年被国家留学基金管理委员会选定为中国政府奖学金本科来华留学生预科教育首批试点高校之一,天津大学一共成功培养了12届预科生,这让天津大学国际教育学院院长陈志华十分欣慰。但同时,他对于中国留学生工作也有着担忧。

据统计,在2016年,来华留学人数已经突破了44万,达到历史最高,但其中的绝大多数留学生都是自费生,这些留学生是不接受预科教育的。“这些生源的质量如何保证?如果汉语水平、数理化学水平都很弱,进入国内大学后,培养起来也会很困难”。

陈志华一直有个梦想,就是有一天,自费留学生也能接受预科教育。他的愿望能实现吗?

一个平台

2016年2月,包括天津大学在内的国内28所高校与上海汉声信息技术有限公司共同发起成立了“留学中国预科教育联盟”(以下简称CCN),该联盟力图通过校企合作、校校合作,打造标准化的自费预科项目,吸引优质生源,实现在来华留学教育方面的提质增效。

如今,这一联盟已经成立整整一年,正是这一年的实践工作,让陈志华的梦想有了实现的更多可能。

CCN会长于书诚曾做过数十年的来华留学工作,在他看来,任何一名留学生在接受跨国教育时都会面临三大困难,其一便是语言的障碍。

比如,我国通常会要求来华留学生的汉语水平达到HSK(国际汉语能力标准化考试)五级(含)以上,其通过标准是考生可以阅读汉语报刊杂志、欣赏汉语影视作品,并用汉语进行较为

完整的演讲。

“但HSK的水平测试更偏向于生活化的语言,即使通过了这一测试,也不代表留学生可以毫无障碍地阅读几万字的汉语文献,或者流利地用中文演讲,更不用说用汉语进行学术研究了。”于书诚说。

此外,各个国家的基础教育水平存在较大差距,留学生能力参差不齐,如果直接进入国内高校学习,在无法进行针对性教学的情况下,势必会拉大他们之间原有的差距。并且,中国的教育方式、考试方式与留学生原来所习惯的存在较大差异,如果不能对中国文化有较多了解,也是难以适应的。

针对这些困难,CCN打造了标准化的自费预科项目,着力实现学术基本功、语言基本功、职业竞争力、文化适应力四大培养目标,把好人

关口,提高生源质量。

目前,CCN成员高校已增至38所,并在国内建立了13个预科教育基地,在一些主要留学生生源国也分别成立了办事处。

“一所高校在营销、资源等方面的力量是有限的,对留学生的吸引力也是有限的。”在江苏大学海外教育学院院长高静看来,只有各高校相互抱团,用“中国”来吸引留学生,才会形成比较大的力量,产生足够大的影响。

一个品牌

数据显示,2007年至2016年,国外来华留学生人数共增长了约25万人,每年的增速保持在10%左右。虽然除了2016年外,近几年的增速稍有放缓,但于书诚觉得这是正常现象,因为留学总要经历一个先规模、后质量的过程。“这一现象也正说明,现在国内高校更加重视留

生的质量了。”

那么,如何在保证生源质量的同时,又能扩大招生规模呢?

“我们首先要做的就是打造‘留学中国’的品牌。”于书诚认为,高校走出国门后,竞争对手就是美国、英国等老牌留学强国,虽然2016年中国已经成为仅次于美国和英国的世界第三大留学目的地,但要与这些留学强国在世界舞台上竞争,中国还是得有自己的留学品牌。

一个留学市场的成熟,与其本身的强大密切相关。“所以在推广‘留学中国’之前,CCN首先推广的是‘中国’的概念”,于书诚说,要向其他国家展示一个现代化的中国,一个正在蓬勃发展的、充满机会与生机的世界第二大经济体。

以前,来华留学生以学习汉语为主,2012年,学习汉语的留学生还保持在53.5%的高比例。但是2016年,这个数据下降到了38.2%。在学历生中,汉语专业的留学生的人数甚至下降到了第五位。可以说,以往以汉语学习为主的格局已被打破。

在于书诚看来,这说明了中国留学市场正在日趋成熟。“以前,留学生来中国更多地是学习传统的东

西,但现在他们认识到了中国在工程技术、互联网技术等领域已日渐处于世界领先水平。”所以,要打造“留学中国”品牌,吸引更多高质量的留学生来华学习,可以从这些先进领域入手,打好“中国”这张牌。

对于这一观点,陈志华深以为然。

“我们可以建一批示范性的品牌专业,这些专业或全部由品牌课程组成,或由几门品牌课程带动一门准品牌课程,把我国的先进技术纳入进来,形成‘留学中国’的最重要品牌。这对于留学生来说会极具吸引力。”陈志华说。

清华大学成立临床医学院

本报讯(记者陈彬)3月4日,清华大学临床医学院成立大会暨健康医学前沿论坛在该校举行。在会上,清华大学临床医学院正式揭牌,著名医学专家董家鸿出任临床医学院首任院长。

据悉,作为清华大学“十三五”学科发展规划的一项重要布局,该校于2012年12月决定成立临床医学院。临床医学院将依托清华大学的生命科学、理工和人文学科基础,构建跨领域交叉融合、医研企联盟的精准医学研究体系,立足解决保障民众健康、促进健康产业发展的关键问题,开展高水平临床医学研究、临床转化科学研究,在重大疾病的防治策略和先进产品研发等领域取得突破,推动健康医疗服务迈向国际一流。

在致辞中,清华大学校长邱勇表示,该校医学历经15年的发展,三家附属医院逐渐建立了较为完整的临床医学学科,拥有一批来自海内外的杰出医学人才,未来将着力构建一个符合政府要求、满足民众需求、坚守公益本位的现代健康医疗服务体系,打造以“精准医疗、精益医疗、精诚医疗”为特质的清华健康医疗品牌。

董家鸿表示,临床医学院以培养未来医学领袖为使命,将借鉴国际医学教育的先进理念和成功经验,构建“价值塑造、能力培养、知识传授”三位一体的现代医学教育体系,成为新世纪医学领军人才的摇篮。

成立大会后还举行了健康医学论坛,邀请海内外医学专家、就肿瘤联合治疗、心血管、感染性疾病的个性化诊治等医学领域的最新研究进行了交流,并就分类发展的新体系等内容开展研究和实践。

师者

鲁杰:“你心里有学生,他心里就有你”

■本报实习生 赵鹏飞

在接受《中国科学报》记者采访时,北京工业大学教师鲁杰刚刚下课,马上去另一个教室上课。“刚才同学们的课堂讨论特别热烈”,提起课堂上的师生互动,鲁杰有些意犹未尽。

今年是鲁杰在北京工业大学工作的第16个年头。第一次走上讲台时,同学们就觉得她有种种天然亲切感,而在鲁杰的眼里,“现在越来越觉得学生可爱,他们每一个都前途无量”。

著名哲学家雅斯贝尔斯对于教育曾有这样一番表示:“教育的本质意味着:一棵树摇动另一棵树,一朵云推动另一朵云,一个灵魂唤醒另一个灵魂”。鲁杰对教育的认识与这句话有着相似之处,她用“你心里有学生,他心里就有你”这句话来形容自己与学生之间的不解之缘。

“这是很自然的做法”

每次课前,鲁杰都会为学生早早准备好热水、茶叶和一次性杯子,当有学生踏进教室时,就会有一杯杯热茶出现在学生面前。

“以前是第16周考试,第15周大家就在一起畅谈,我解疑释惑,同学们也发言。我就带一些纸杯、茶叶,指定同学带暖瓶和热水,早早地来了就给他们泡茶喝。这学期开始,就每次课都准备了。”鲁杰说。

每天给学生泡茶,这对于一位老师来说并不是件容易的事,但鲁杰却觉得很自然。而对于

她的用心,学生们也很明白。“每次上课学生们都很认真,彼此之间非常尊重,听课时候专心致志地看着你的眼睛。”鲁杰幸福地说道。

在多年的教学生涯中,鲁杰总是时刻将学生放于心中,欣赏与关爱每一位学生。在她眼中,所有的学生“天生就是平等的”,不能因为教师的喜好区别对待学生,应当给所有学生相同的机会,用相同的尺度对学生进行评价。

“学生对老师有一点点的亲近,我就觉得特别值得。”说起与学生之间印象深刻的往事,鲁杰笑着说:“有一次下课后要回家了,我带的那个班的同学不让我走,神秘兮兮地说要带我开个班会。到了另一个教室,黑板上贴满了各种各样生日祝福卡片,甚至还有其他专业的学生,我都不知道他们从哪知道我生日的。”

“病痛让我更理解教育”

鲁杰曾于2013年身患重病,但在治疗期间依旧坚持为学生授课,感动了很多同学。

“出院后就去学校上课了,从那个时候到现在,没落下一堂课。我也觉得这不是个多大的事儿,没落罪是遭罪,但是身体能承受。”鲁杰觉得,生病带给她的是一种新生,也让她对教育有了更深远的理解。

在她看来,在患病期间自己有很多收获,也懂得了很多人生中的道理。比如改掉了“怕麻

烦”的毛病,养成了科学的生活习惯。因此,在和

学生讲述这些事情的过程中,她也更多的是以一位“知心姐姐”的身份,培养学生的“精气神”,让学生们用积极乐观的态度面对生活中各种各样的艰难困苦。

现在的鲁杰,发自内心地觉得自己特别珍惜每个缘分、每个当下、每个生命。“原来我就跟学生特别亲。后来生病后,学生对我特别关心。有的学生专门写满了整整一个小本子,每一页都写着他们的名字和鼓励我的话,专门找一个人送给我。”

谈及教育带给她的感悟,鲁杰用了“新生”“智慧”和“圆满”三个关键词。“我对成长的需求又特别强烈,我接触的一个又一个学生,一批又一批的学生,不断趋向一种圆满,内在的圆满,不管是在德行的,还是在心理体验的。”鲁杰说道。

“传统文化给人很好的方向引领”

中国传统文化与心理学是鲁杰的拿手课,也是学生心里的“香饽饽”。许多学生非常喜欢这节课,也很欣赏传统文化与心理学的融合。

在这门课上,传统文化中的孝亲思想和孝德文化是鲁杰着重强调的内容之一,她甚至认为,这门课真正的课堂应该是在家庭、在社会。学生可能会因为性格、人际交往、就业等产生困扰和问题。每每看到这些,她就会特别同情,有



今年3月5日是周恩来总理诞辰119周年纪念日。为追忆总理的英姿风姿,传承优良品格,在总理诞辰前夕,南开大学师生在校内和周恩来邓颖超纪念馆同时举行系列纪念活动,以此激励广大师生以周恩来为楷模,勇担历史重任,践行社会责任,为中华崛起而读书,为民族复兴而奋斗。

因为南开大学学生在总理像前献花。

本报记者陈彬 通讯员乔仁铭摄影报道

北京建筑大学展示多彩桥梁文化

本报讯(记者陈彬)近日,由北京市交通委员会和北京建筑大学主办,北京市交通委员会路政局承办的“翻若京虹 宛若游龙——北京桥梁博物馆筹建前期展”暨北京桥梁文化与科技学术报告会在北京建筑大学开幕。

本次展会以“翻若京虹 宛若游龙”为主题,旨在总结北京桥梁建设和管理经验,弘扬北京桥梁文化,展现桥梁技术,呈现城市景观,彰显交通成就,记录时代发展,推动桥梁博物馆筹

建,并向广大市民普及桥梁文化与科技知识。展览共分六大部分,分别为北京桥梁的历史篇、文化篇、科技篇、成就篇和发展篇,以及关于筹建北京桥梁博物馆调研成果汇报的考察篇。

北京市从古到今约有13600余座桥,建设北京桥梁博物馆对于北京和全国桥梁界来说具有重大意义。2015年,北京建筑大学成立了北京桥梁博物馆筹建项目组,并在2016年编辑了北京第一本《北京桥梁信息资料汇

编》,第一次全面汇总了北京历史上的各种桥梁信息资料,系统总结了北京桥梁的发展历史。本次展览主要也是对这一阶段工作成果的展示。

据悉,本次展会是北京桥梁博物馆筹建的第一步。今后,北京建筑大学将着力打造北京桥梁历史信息基础平台,通过研制北京古桥数据库和展示平台,基于北京地图,实现对北京桥梁的数字化展示。

简讯

福建省首个中外合作博士研究生项目获批

本报讯日前,福州大学与意大利罗马第三大学、意大利巴里理工大学合作的“土木工程博士研究生”中外合作办学项目正式获教育部批准。这是福建省首个非港澳台地区的研究生层次中外合作办学项目,同时也是此次福建省获批的唯一一个项目。

据了解,该合作办学项目学制3年,将采取“2+1”三校联合培养的模式,参与项目的学生完成培养计划规定的全部课程及学术活动等培养环节,达到两校毕业要求并通过学位论文答辩后,将颁发福州大学博士学位、学位证书以及意大利罗马第三大学或意大利巴里理工大学的工学博士学位证书。(王忆希)

百万大学生留汉创业就业计划启动

本报讯日前,武汉“百万大学生留汉创业就业计划”宣讲活动在武汉市洪山区举行,由此也拉开五年内吸引100万大学生留汉创业就业计划的序幕。

该活动由武汉市委宣传部组织,包括武汉大学、华中科技大学在内的37所高校的代表、1400多名大学生与创新创业宣讲团成员出席了启动仪式。

据悉,武汉市其他城区也将陆续开展进高校宣讲活动,为大学生创业就业服务。在会上获悉,“百万大学生留汉创业就业计划”宣讲活动有十大主题项目,包括校园内活动、互联网活动及社会实践活动等方面,“创新创业宣讲团进高校”为此系列活动的首个主题活动。(严航)

东南大学研究团队获中国建筑学会科技进步奖一等奖

本报讯日前,东南大学土木工程学院教授李启明领导的科研团队凭借“基础设施PPP项目全寿命周期决策与管理关键技术研究与应用”项目,获得了中国建筑学会科技进步奖一等奖。

据悉,中国建筑学会是全国建筑科学技术工作者组成的学术性团体,主管单位为中国科学技术协会、住房和城乡建设部。“中国建筑学会科技进步奖”是中国建筑学会2014年起根据科技部《社会力量设立科技进步奖管理办法》设立的我国建筑领域科技成果奖。奖励范围为在我国建筑领域科学研究、技术创新与开发、科技成果推广应用方面作出突出贡献的科技工作者和科技群体。(郭翼月)

青岛科技大学学生社团获评“全国百佳校园足球社团”

本报讯近日,团中央公布了2016年度“全国百佳校园足球社团”评选结果,青岛科技大学学生社团——青棵足球协会获评2016年度“全国百佳校园足球社团”,这是继铁骑单车协会获评2015年度“全国百佳体育公益社团”之后,青科大社团第二次获评全国百佳社团称号。

据悉,长期以来,该校高度重视学生社团在弘扬主旋律,繁荣校园文化,促进学生全面发展等方面的重要作用,积极鼓励兴趣爱好趋同的同学申请成立社团组织。学校现有学术理论类、公益志愿类、体育武术类、兴趣爱好类四大类学生社团二百余个,覆盖了学校多数青年学生的兴趣爱好点。(廖洋 李鲲鹏)

天津大学举行“分子科技与人类科技未来”研讨会

本报讯日前,由天津大学主办的“分子科技与人类科技未来”研讨会在津举行。包括10位各国院士在内的28位顶级科学家在大会上作了主题报告,3位诺贝尔奖获得者亲自聆听,并有百余位来自14个国家的知名学者就分子科技相关领域的话题进行了热烈讨论。

在开幕式上,天津大学药学院和生命科学学院院长杰伊·希格乐正式向世界各地的专家学者们推介了天津大学正在建设的“生命健康科学平台”。据悉,天津大学生命健康平台已搭建国内首个药类专业“本一硕一博”全英文人才培养体系,正在探索国际通行的人才培养模式。平台建成后,将成为覆盖分子药理学、生命科学、生物信息学、生物工程、药事管理五位一体的生命健康科学研究平台和人才培养高地。(刘晓艳)

浙江农林大学教授入选2016年中国高被引学者榜单

本报讯今日,世界著名出版公司爱思唯尔发布了2016年中国高被引学者榜单,浙江农林大学教授戴朝卿继2015年后,再次入选物理学和天文学领域名单。

戴朝卿是浙江农林大学物理实验中心主任。他长期从事非线性动力学及相关生物学效应的学术研究,主要对孤子在光学、生物血管、生物蛋白质中传输动力学操控及其物理机制和生物效应进行研究。

中国高被引学者榜单是利用Scopus数据库,并基于论文引用数据遴选而成。Scopus作为全球最大的同行评议学术论文索引摘要数据库,收录出版商达5000余家,期刊21000种,文献索引5500余万条,提供了海量的与科研活动有关的数据。(陈胜伟)

中央专项资金1亿元支持郑州航院基础能力建设

本报讯近日,郑州航院成功列入国家中西部高校基础能力建设工程规划(二期),成为“十三五”国家百所中西部高校基础能力建设工程支持高校。郑州航院的教学实验楼和综合实验实训楼工程将获得中央专项资金1亿元,并力争在2017年度实现实质性开工建设。

2016年3月,国家发改委、教育部启动实施中西部高校基础能力建设工程(二期),该工程是在“十三五”期间,支持引导100所中西部地区高等院校办出特色、办出水平的重大举措,是中西部高等教育振兴计划的重要组成部分,是中央政府推动国家高等教育协调发展设立的又一重大建设专项。(史俊庭)



鲁杰

些教案自然就流淌出来了。所以同学们感到鲁杰的课很接地气。

“鲁老师并不认识我,但说的好像就是我的心事,我要仔细听一下问题对策。”有同学课后反馈说,本来想课后找老师谈心,听课时心中的疑惑就已豁然开朗了。

在鲁杰看来,当前的社会正在呼唤传统文化的回归,这是一个好的大背景。很多地方都在推广传统文化,高教教材也有很多国学的东西,大学反倒显得有点落后。

“我对传统文化很感兴趣,本身又学了心理学专业,就想在传统文