

大学国际化：“马太效应”进行时

■本报记者 陈彬

6年前的2013年,徐飞刚刚就任西南交通大学校长。是时,该校高等教育研究所所长、大学国际化评价研究中心主任闫月勤正在领导团队,编制我国首份大学国际化排行榜(以下简称“排行榜”)。当榜单编写完成,闫月勤邀请徐飞出席发布会时,徐飞一口答应。

此后的6年间,西南交大高教所每年都会发布当年的排行榜,而徐飞也无一例外地出现在发布会的现场,这一次自然也不例外。不久前,2018年大学国际化水平排名(URI-2018)发布会如期召开时,徐飞再次出现在了媒体面前。

只不过这份并不算很厚的榜单,在徐飞的眼中有些特别。

“前几年,全球化在国际范围内可谓‘风生水起’,然而现在,全球却是关门主义、保守主义、孤立主义大行其道。这种情况下,我们的排行榜已经有了一份独特的意义。”徐飞说,因为他们知道,尽管目前全球化受到一定挫折,但天下大势浩浩荡荡,这是“不可逆转的潮流”。

那么,这份具有“独特意义”的榜单,为我们揭示了什么样的内容呢?

“强者恒强”利弊如何

据闫月勤介绍,2018年的排行榜将研究样本定为“双一流”建设相关高校、教育部直属高校以及3所自愿参加高校,共139所高校。排行榜按照不同领域,分为“总排名”“教育部直属高校排名”“学生国际化排名”“科研国际化排名”等四项排名。在总排名中,清华大学时隔四年重回榜首,北京大学、上海交通大学继续保持第二、三名。

“依据2018年数据统计发现,我国大学国际化发展呈现如下现状与特点:基本规律是一流大学建设高校好于一流学科建设高校;东部

发达地区大学好于其他地区大学;位于北京、上海、广州市大学好于其他城市大学;工科优势学科大学整体好于其他学科类型的大学。”在发布会上,闫月勤如此表示。

值得注意的是,此次榜单中,排名前20位的大学全部是原“985工程”大学。排名前30名以内的高校中,2013年有7所是原“211工程”大学。然而自2014年起,每年只有四五所原“211工程”大学能进入前30位。2018年,全国只有两所一流学科建设高校(大致相当于原“211工程”大学)进入了榜单的前30位。

换言之,近年来在大学国际化的问题上,“强者愈强、弱者愈弱”的马太效应不但没有减弱,反而呈加强的趋势。

对此,闫月勤并没有否认:“趋势的确是越来越集中。”她表示,近3年来,在榜单中排名前20位的大学全部是一流大学建设高校(大致相当于原“985工程”大学)。36所A类一流大学建设高校中,有33所在排名的前40名以内。“这说明以国家战略牵引我国高等教育发展效果明显,此举也受到了广大高校的高度重视。”

然而,这样的趋势对于我国高等教育的国际化发展而言,是否依然是一件好事呢?

“最强工科”何处体现

在人们通常的印象中,似乎学科门类齐全的综合类高校,在国际化的交往中,要比单科类高校具有一定优势。然而近几年的国际化统计数字却显示,这是人们的一种“错觉”。

“多年的统计数字显示,在我国一流大学行列中,传统以工科为强势学科的高校,如清华大学、上海交通大学、华中科技大学、同济大学、西安交通大学等在大学国际化发展中表现突出,排

名靓丽。”闫月勤表示,一个明显的实例便是,自排行榜发布的6年来,工科大学有4年都排名第一。其中,清华大学已经有3年都独占鳌头。

除总体排名外,工科类大学在教师、教学、科研、国际显示度等各类一级指标中都表现最好。以科研国际化为例,榜单的前20名高校中,有14所为工科强势学科高校。即使在工科为主的大学似乎“不擅长”的文化交流中,表现也仅次于语言师范类大学。

对此,闫月勤表示,这充分说明了我国高等教育教育质量得到了世界范围的认可。特别是在我国成功加入“华盛顿协议”后,广大工科优势高校已经成为了我国高校国际化发展的主力军,成为了我国服务“一带一路”倡议的主要力量。

在发布会现场,徐飞对此提出了一些自己的思考。

“这是一个很有趣的现象,但背后却需要我们做一些深入的思考。”徐飞表示,当下我国的工科,以及工科背后所支持的工程建设,已经位居世界前列。但需要注意的是,目前在人们认知的三大领域——科学、技术和自然中,全世界最被认同的两本学术期刊,分别是美国的《科学》以及英国的《自然》。在工程科技领域,却缺乏一本可以和前两者相提并论的权威期刊。

“我相信未来全世界‘牛’的工程领域学术期刊,应该诞生在中国,尤其是以中国工程院主办的《工程》为代表。全世界工程科技领域的人才,都应该以将论文发表在中国的期刊上为荣。”徐飞说,这才能在相当程度上体现我国工程科学研究的国际地位。

“留学中国”有何短板

对于一所大学而言,人们判断其国际化水

平最直观的指标,似乎就是校园中行走着多少来自异国的留学生。而在这方面,近年来我国高校的“成绩”是相当不错的。

“我国留学生规模的增长速度较快。”闫月勤表示,目前我国招收的在华留学生人数已经达到60万左右,我国也成为了亚洲国家中最大的留学生基地。但与此同时,我们也不得不承认,目前我国高校留学生的比例与国外、境外高校相比,差距仍然很大。“更重要的是,我国高校还面临着优化来华留学生结构的难题,特别是如何吸引来自欧美发达国家学生来华留学,这对培养知华、友华、爱华的国际学生非常重要。”

“中国应该成为所有国家的留学地。我们的政策是鼓励留学中国,创造留学品牌,但对于我们的科技实力,国外学生可能并不了解,这就要求我们在宣传上加大力度。”闫月勤说。

对此,在发布会现场,西南交大教授、校长助理王晓茹表示,一些国外专家在与她接触中,提出得最多的问题其实是语言问题,这直接导致了双方沟通的不顺畅;而在生活方面,我们的某些周边环境也没有达到基本的国际化水平。如果这两个问题能够得到解决,我们的科研实力应该足够吸引一些留学生。

“我们的某些教学设施也不能支撑国际化人才的培养。”闫月勤说,比如在教学中普遍使用的网络选课系统,就很少有国内高校会设置外文版的选课系统,这就不方便留学生选课。此外,我国外文网站建设的水平也比较低,数量更是比较少。“留学生在决定要不要来华留学之前,肯定要先看网站,对比学科优势和访学条件,如果我们外文网站很多不能达到基本的要求,国际学生学者没有便捷的了解中国大学的窗口,也将会影响国际学生选择中国大学。”闫月勤说。

中国农大设草业科学与技术学院

本报讯 近日,中国农业大学草业科学与技术学院成立大会暨中国草业与草原发展高峰论坛在北京举行。

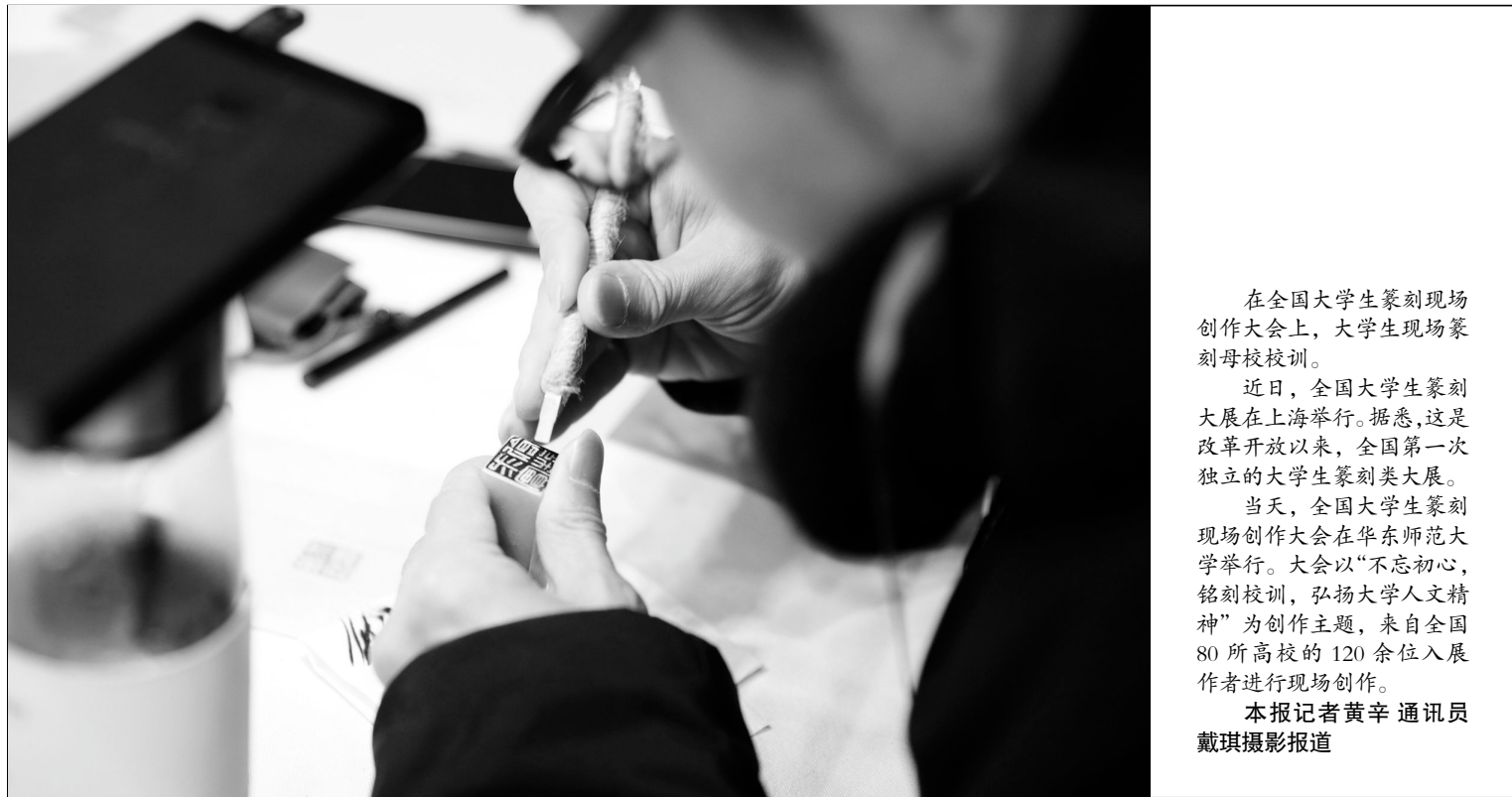
中国农业大学校长孙其信指出,习近平总书记在党的十九大报告中特别提出山水林田湖草生命共同体的重要思想,对草在美丽中国和生态文明建设里的重要地位给予了充分肯定。中国农业大学组建草业科学与技术学院,这一举措是服务国家重大战略的必然要求,是构建中国特色、农业特色世界一流大学学科布局体系的重大转型。

据草业科学与技术学院负责人张英俊介绍,中国农业大学草业学科创建于新中国成立初期,是我国较早开展草业教育和研究的单位之一,具有悠久的历史传承。截至目前,中国农业大学草业学科已经为我国输送了1000多名优秀人才,活跃在我国草业一线。

在第四轮学科评估中,中国农大草业学科获评A+学科,是全国草业领域2个A+学科之一。草业科学与技术学院的成立将以培养草业创新拔尖和行业领军人才,加强基础研究,服务我国草原生态建设和“三牧”发展、传承笃行致远的草原文化使命,聚焦国家草原生态保护和草业发展关键问题。

我国草学界泰斗、中国工程院院士任继周为学院成立发来了贺信。中国科学院院士武维华,中国工程院院士张守攻、李德发,国家林业和草原局党组成员、副局长彭有冬为学院成立致辞。中国工程院院士、兰州大学教授南志标作了“我国草业科学的成就与挑战”的主旨演讲。

会上,中国农业大学草业科学与技术学院同北京正道种业有限公司、内蒙古草生态环境(集团)股份有限公司、内蒙古草业股份有限公司和天津绿茵景观生态建设股份有限公司签订战略合作协议。(温才妃)



在全国大学生篆刻现场创作大会上,大学生现场篆刻母校校训。

近日,全国大学生篆刻大展在上海举行。据悉,这是改革开放以来,全国第一次独立的大学生篆刻类大展。

当天,全国大学生篆刻现场创作大会在华东师范大学举行。大会以“不忘初心,铭刻校训,弘扬大学人文精神”为创作主题,来自全国80所高校的120余位入展作者进行现场创作。

本报记者黄幸 通讯员戴琪摄影报道

北航聘任 29 位网络空间安全专家

本报讯 1月6日,北京航空航天大学召开一流网络安全学院建设高峰论坛暨网络安全学院发展战略咨询委员会成立大会,聘任29位相关领域专家,以推动一流网络安全学院建设,创新人才培养模式和办学特色,培养和国民经济社会发展与国防科技建设重大需求紧密结合的网络空间安全复合型人才。

中国工程院院士沈昌祥受聘为该委员会主任委员。他主持召开了发展战略咨询委员会第一次会议,审议通过了《网络空间安全学院发展战略咨询委员会章程》。

据中国工程院院士、北京航空航天大学校长徐惠彬介绍,该校于2017年8月正式成立网络安全学院,汇聚整合计算机学院、电子信息工程学院、数学学院等多个学院的网络安全教学与科研团队,共同推进网络空间安全建设。同年9月,该校获批由中央网信办、教育部共同授牌的一流网络安全学院建设示范项目高校,成为国内7所示范项目建设高校之一。

徐惠彬表示,网络安全学院自成立以来,始终秉持“固网空天,军民融合,创新机

制,引领一流”的指导思想,着力打造国际一流的网络安全学院,为国家培养网络安全安全优秀人才。一年多来,该学院在多个方面实现了“零”的突破:新建两个省部级重点实验室和基地,与知名网信企业新建12个校企联合实验室等。

据北京航空航天大学网络安全学院院长刘建伟介绍,该学院拥有院士2人、国务院政府特殊津贴专家1人、国家网络安全优秀人才1人,未来将继续建设一流师资队伍,大力推进高水平科学研究。(王之康)

河北科大：“半月谈”打开认知窗口

■本报记者 高长安 本报通讯员 任文海 田军夏

在河北科技大学,有一门课程能让一个学生整整听4年,而且每一次都能听到不同的内容。这门课就是《形势与政策》,保障这门课讲常新的是其独特的教学模式——“热点问题半月谈”。而这门课程,在河北科技大学已经讲了超过25年,400期。

“大家都聆听了习近平总书记的新年贺词,句句温暖人心,同学们记住了哪些金句?”

“改革不会停步,开放的大门只会越开越大。”讲台下的答复不一而足。1月3日,河北科技大学“热点问题半月谈”第400期在该校会议中心开讲,从新年贺词到改革开放40周年成就,主讲教师将学生们关心的近期时政热点娓娓道来。

“热点问题半月谈”是河北科技大学《形势与政策》课教育创新的成果。据创始人、教师李彦峰介绍,学校1992年底的一项调查发现,90%以上的学生非常关注国内外的形势与

政策,但由于缺乏正确的分析和有效的引导,学生对形势与政策的把握能力较弱,极易产生偏激理解,造成大学生思想、心理甚至政治方向上的不稳定。由此,旨在帮助和引导大学生理性分析问题、判断问题、解决问题,坚定大学生对共产主义理想信念的“热点问题半月谈”应运而生。

与常规教学相比,“热点问题半月谈”突破了传统教学模式,将教师唱独角戏的单一授课方式转变为师生多元化的互动方式,授课形式变为教育者和受教育者全情投入的探讨式、对话式,并开设了“新闻综述”“热点专题”“有奖问答”等专题板块,内容针对性强、选题新鲜敏感,当场爆满,成为一届届学生成长中不可缺少的一课。

“每一次备课,我都把自己还原成学生的状态,如果我是学生,我想听什么?我想从课堂上得到什么?”主讲教师之一解占彩介绍,“热点

问题半月谈”持续走红超过25年,400期,最重要的是以学生为中心,不仅话题直面学生关心的热点,讲解也围绕学生的学习、生活展开。她透露,截至目前,“热点问题半月谈”举办了400期,已拥有9万余名“粉丝”。

25年来,课程组以“读懂中国,了解世界”为宗旨,坚持全面宣传、解读党和国家的大政方针,引导学生运用马克思主义的立场、观点和方法,把握时代脉搏,勇做担当民族复兴大任的时代新人。而这一点,在毕业生的回应中已经得到了印证。

“半月谈”不仅开阔了我的视野,引导我科学、理性地分析国内外发生的热点、难点问题,同时潜移默化地坚定了我的事业选择,使我受益终生。”河北科大95级毕业生刘岚回忆,“半月谈”为她打开了认识外部世界的窗口。由此,这位理工科女生开始关心时事政治,毕业后投身新闻事业,成为了一名优秀记者。

■简讯

南大成立自然资源研究院

本报讯 近日,南京大学自然资源研究院成立。研究院由中国科学院院士陈骏、贾承造、邹志刚、周成虎和沈树忠共5位院士担任院长。

南京大学自然资源研究院为新型跨学科交叉研究院,从事自然资源理论探索、技术研发和政策研究。研究院由南京大学地球科学与工程学院、地理与海洋科学学院、环境学院、大气科学学院、生命科学学院、现代工程与应用科学学院等学院参与组建,致力于建成我国自然资源领域重要的智库、理论库与技术库,瞄准自然资源领域的世界难题和国家需求,建设面向地球资源科学与生态、环境领域的多学科交叉、汇聚一流人才的综合性科研平台。(齐琦)

上海交大展示创新转化成果

本报讯 日前,上海交通大学生物医学工程学院“两院两平台”创新成果转化路演在该校徐汇校区举行。在现场,该学院28项创新转化成果悉数“亮相”,其中有10个项目路演的方式进行展示。

据悉,“两院两平台”搭建了上海交大生物医学工程学院研究成果创新转化的“四梁八柱”。“两院”分别指上海联影公司与上海交大共建的“医学影像先进技术研究院”和上海闵行区与上海交大共建的“医疗机器人研究院”。“两平台”指的是上海交大与徐汇区联合打造的分子与纳米医学创新转化平台,以及与江苏南通联合打造的医学仪器与智慧诊疗创新转化平台。(黄辛)

央企海外网络传播力报告发布

本报讯 日前,北京师范大学新闻传播学院和光明日报智库研究与发布中心联合举办《2018中央企业海外网络传播力》报告发布会。

该报告显示,2018年中央企业海外社交媒体建设力整体有所提升,排名前十的龙头企业已形成成熟的运营策略,可调动多平台、多渠道建设海外媒体形象,账号内容更新频繁,粉丝量增大,用户回音度高。

研究还发现,央企在海外媒体平台建设中,航空、通信、石油等行业的公司整体排名靠前,但建设力度不均衡。而与民营企业、国外企业相比,央企海外网络传播力仍然差距较大。(王之康)

北理工深耕计算机专业 60 周年

本报讯 近日,北京理工大学计算机专业建立60周年庆典暨计算机学科高端论坛在该校举行。

北理工常务副校长、中国科学院院士梅宏指出,作为全国最早设立计算机专业的高校之一,北理工瞄准信息技术前沿和国家重大战略需求,为国家级的重大重点活动提供技术支持与保障。他希望,应运而生的新计算机学院,继续积极进取、抓住机遇,为建设中国特色世界一流大学和一流学科贡献力量。

院士专家共计400余人参加了60周年庆典。全国50余所高校、一级学会及合作企业发来贺信,众多高校、企业代表向北理工计算机专业成立60周年赠送贺礼。(韩彬 温才妃)

首师大推进“高参小”项目

本报讯 近日,首都师范大学“高参小”(“高等学校、社会力量参与小学体育美育发展”)项目推进工作研讨会在京召开。首都师范大学副校长杨志成汇报了首师大高参小项目工作的价值取向、工作愿景、推进路径与初步成效。

据悉,经过四年半探索,首师大坚持美育焕童心、立德树人、理实相与生、合作共成长及文化彰特色,普惠促均衡价值取向,形成了“六个一”模式:即一校一首席、一校一团队、一校一策略、一校一特色、一年一主题、一年一论坛。

截至2018年12月,在首师大高参小项目支持下6所小学开设面向全体(至少一个年级)学生的自主研发和实施的跨门类校本课程24门,惠及6校294个教学班11595名学生。(温才妃)

山西携手高水平大学谋转型发展

本报讯 1月4日,记者从山西省与高水平大学战略合作座谈会上获悉,该省与北京大学、中国人民大学、中国农业大学、西安交通大学等国内高校签署战略合作协议,助推山西经济转型发展。

这次签署的合作协议将加强在学科建设、人才培养、科技研发及成果转化等方面的深度合作。签约仪式上,来自北京大学、南京大学等高校与山西高校、企业签署了涉及生态修复、新材料、新工艺、工业智能等领域的5个合作项目。

据悉,近年来,山西在推动开放办学、支持校企合作、提供政策保障、营造良好环境等方面采取了一系列举措,已开展合作项目146项。(程春生 邵丰)

河北工大布局汽车重卡先研院

本报讯 近日,记者获悉河北工业大学将建立汽车重卡先进技术研究院。

据介绍,河北建设投资集团有限责任公司、华菱星马汽车(集团)股份有限公司、河北长征汽车制造有限公司,就合作建设LNG(液化天然气)重卡汽车项目在石家庄签署合作协议,将生产、推广LNG重卡汽车,推进LNG货车代替柴油货车。

河北工业大学即将成立的汽车重卡先进技术研究院,将支持长征公司的持续研发,培养相关专业技术人才。研究院投资规模约6000万元,建筑面积5000平方米。(高长安 闫涵)