实施“人文社科专业+外语专业”项目 形成12种双学位培养计划

南开量身定制国际化复合型人才

本报讯 (记者 陈欣然)“旅游管理+德语”班、“世界史+俄语”班、“国际商务+法语”班……这些奇妙的专业组合，来自南开大学本学期起在2017级新生中实施的“人文社科专业+外语专业”复合型国际化本科人才培养项目。学生可以根据自身兴趣选择第二专业与本专业同修学分，项目实施近一学期后成效初显。

这一项目又被称为“通用+非通用”本科人才培养项目。新时代新形势对高校人才培养提出更高要求，培养具有国际化视野的复合型人才势在必行，而当前高校往往存在人才培养“复合”程度不够的问题：外语专业学生缺乏其他学科背景，而其他学科学生外语能力又不够强。

“‘通用+非通用’是学校人才培养的一次供给侧改革，有利于破解人才供需的结构性矛盾，通过培养国际化复合型人才，提升学生综合竞争力，服务国家经济社会发展。”南开大学教学体制改革领导小组办公室副主任段文斌说。

项目涉及外国语学院、历史学院、旅游与服务学院、商学院4个学院，涵盖7个专业，即世界史、旅游管理、国际商务3个“通用”专业，以及德语、法语、日语、俄语4个“非通用”专业。这7个专业学生入校后，可通过考试申请加入“通用+非通用”项目。考试通过后，3个“通用”专业本科新生分别选择德语、法语、日语或俄语作为第二专业，4个“非通用”专业本科新生分别选择世界史、旅游管理或国际商务作为第二专业。

在双学位修读、辅修的基础之上，“通用+非通用”项目将学生培养计划单列，形成12种“个人定制”双学位培养计划。学生有独立的班级建制，一、二年级主要由外国语学院负责外语课程修学，三、四年级由相关人文社科学院负责专业课程培养。4年中，学生要修满180学分，实现两个专业必修课程全覆盖，毕业前撰写两篇毕业论文，成绩合格者将获得一个外语类专业学士学位、一个人文社科类专业学士学位。若学生在学习过程中发现学力不足，也可申请回到原专业学习。

目前，第一批61名“通用+非通用”学生已经学习近一个学期。“旅游管理+德语”班级学生靳一丹用“第二个高三”来形容自己的学习状态，“我每天提前一小时赶到教室，预习即将学习的内容；我和室友也会在不上课的晚上，不约而同地在宿舍里学外语、背单词。大家都怕大学4年里‘掉队’”。

外国语学院俄语系教师刘陬认为，“通用+非通用”将语言工具与专业学科相结合，解决了学生“未来规划迷茫”的问题。“通用+非通用”的学生听课效率高、课下喜欢问问题，学习进度是普通俄语班的1.5倍。

据悉，学校计划到2018年，除已有外语学科外，外国语学院西、葡、意等语种将全部参加这一项目，更多人文社科专业也将加入。

教改风景线 关注本科教学改革

校园雪趣

近日，湖北省保康县马桥镇尧治河村教学点学生在操场上堆雪人。师生借当地降下大雪之机，举行堆雪人、滚雪球比赛，学生们在操场上尽情感受大自然带来的乐趣。 杨韬 张继康 摄

/每/日/传/真/

首都大学生学习十九大精神主题创作展举办

本报讯 (记者 余闯) 近日，“共谱十九大赞歌，开启新时代梦想”首都大学生学习贯彻十九大精神主题创作展，在北京理工大学举办。42所首都高校大学生提交微电影、平面设计、摄影等创意作品3200件(套)，展现对十九大精神的理解和体会。活动由北京市委教育工委、北京市教委主办，北京教育音像报刊总社承办，北京理工大学协办。

第73届中国教育装备展示会在广州举行

本报讯 (记者 柴葳) 由中国教育装备行业协会主办，广东省教育厅、广州市政府承办的第73届中国教育装备展示会，日前在广州举行。近8000个展位、15万平方米展出面积、1300余家参展企业，吸引了近20万人次前来观摩。除内地各省区市参展团队外，香港教育装备行业协会首次组团参展。

山东举办传统文化教学观摩活动

本报讯 (记者 魏海政) 近日，传统文化教学观摩暨山东省传统文化体验教育第二届年会在济南举行。与会专家和教研工作者围绕传统文化教育教学的现状、问题与策略进行深入对话与交流，相关学校师生现场展示传统文化教学观摩课，推荐分享30个传统文化课例，促进传统文化教育教学专业提升。

北师大评选2017年度“感动师大”新闻人物

本报讯 (记者 高毅哲) 日前，北师大举行2017年度“感动师大”新闻人物颁奖典礼，著名心理学家张厚粲、中国教育经济学奠基人王善迈、教材编辑岳庆昌、后勤园艺师袁存进、师大女篮主教练李笋南、获评学校“十佳大学生”和“自强之星”的轮椅男孩严宇桥、致力民间文化传承的老教师陈子艾等当选。2017年是这项评选活动走过的第9个年头，本次共有3.5万人次参与网络投票。

深圳大学刘宇一艺术院揭牌

本报讯 (记者 刘盾 通讯员 黎鉴远) 深圳大学刘宇一艺术院日前揭牌。著名艺术家、北京师范大学宇一艺术研究院院长刘宇一，将与深圳大学师生共同创作《早春》《潮起南海》等8至10幅作品，以艺术形式记录深圳特区40年发展历程，用艺术作品歌颂改革开放40年来的辉煌成就与创新路程。

吉林师范大学成立中国纸艺术研究所

本报讯 (记者 陈帆波) 吉林师范大学“中国纸艺术研究所”日前宣布正式成立，致力于纸艺术文化教育和研究。研究所正实施多项规划，内容涉及整理中国纸艺术文化历史脉络、建设中国纸艺术博物馆、推进中国纸艺术国际展示与传播交流等，加快形成培养纸艺术人才教育体系。

/院/校/新/闻/

长春中医药大学：国医大师为党员上党课

本报讯 (记者 赵准胜)“作为一名党员，我们必须在思想上讲政治、讲信念、讲担当，要坚守底线，不忘初心……”日前，长春中医药大学附属医院国医大师王烈教授为该医院疗区第七党支部30余名党员和入党积极分子上了一堂特别的党课。

王烈结合自身从医经历，以“以十九大精神为指针，提高儿童疾病预治水平”为主题进行了宣讲，讲述了党的发展历程、中医药事业如何发展、青年医生如何成长三个方面内容。“作为一名中医，要以人民为中心，以健康为根本，以服务人民为目标。”王烈说。

长春中医药大学开展了一系列“党建驱动，党旗引领，十九大精神落地生根”教育活动，国家级名老中医深入到临床一线、学生中互动交流宣讲，同一线党员和群众开展面对面、互动式交流，使十九大精神真正走进基层、走进师生，做到全覆盖、无盲点。

福州大学：校企共建海外实习基地

本报讯 (记者 龙超凡 通讯员 陈晴) 近日，马来西亚天龙国际集团主席丹斯里颜天龙博士、新加坡凯斯防护科技公司总裁刘春霖博士一行访问福州大学，校企双方决定共建海外实习基地，开展深度产学研合作。

根据协议，福州大学将在马来西亚天龙集团建立长期稳定校外实习基地、教师海外研修和科研合作基地，探索校企联合培养适应企业发展需求、深度了解“一带一路”沿线国家需求的高端创新型、实用型人才；用科技创新参与“一带一路”建设，派遣教师深入“一带一路”沿线国家参与科研合作，围绕“一带一路”建设需求推动技术转移和科技成果转化。

福州大学与新加坡凯斯防护科技公司就成立“海丝城市安全规划与管理国际联合研究中心”举行研讨磋商，双方决定成立海丝城市安全规划与管理国际联合研究中心，打造一流的国际联合实验室，从科技合作入手，为“一带一路”沿线国家和地区提供科技保障和支撑服务。

(上接第一版) 要牢固树立国家治理能力和治理体系现代化下的机关后勤建设思想，强化绿色和谐发展理念，推动建立内部控制管理体系，构建环保节能运行系统，强化产能效益评价，严格规范经济活动，努力建设低碳环保、节能节约型机关。

四、持续提升后勤保障能力和质量

紧紧围绕教育改革发展大局和机关干部职工日益增长的美好生活需要，聚焦后勤主责主业，进一步拓展服务保障范围、内容和渠道，改进服务路径、方法和态度，不断强化自身造血机能，努力为机关干部职工解难事、办实事、做好事，建设机关满意后勤。

要充分认识和发挥市场在资源配置中的决定性作用，按照推进实现后勤服务社会化的总体要求，积极探索机关后勤服务社会化保障模式。深入挖掘各方面潜能潜力，积极争取多方面的资源和支持，建设强有力的服务体系、团队、项目；紧盯机关政务需求，提供及时、高效、优质的跟踪服务保障；紧贴机关干部职工工作生活需要，提供人性、便捷、称心的个性化服务保障。要充分调动和发挥广大干部职工干事创业的积极性、主动性、创造性，鼓励和引导大家在进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的进程中勇于攻坚、敢于担当。

五、着力保障干部职工身心健康

回应干部职工重大关切、落实部党组指示要求，机关服务中心必须将保障干部职工身心健康作为后勤服务的重点工作，长抓不懈、抓出成效，为广大干部职工以健康身心投入工作提供强有力的支撑。

要进一步加强干部职工年度体检工作，全面掌握干部职工身体健康状况。及时组织督促广大干部职工参加年度例行体检，努力做到不误检、漏检、迟检，杜绝不检。要做好体检机构、体检项目、体检经费等各方面沟通落实工作，为优质高效做好年度体检工作提供条件保障。持续抓好日常医疗保健工作，最大努力地提供医疗保健资源，最大限度地满足广大干部职工多元化医疗保健需求。

踏歌向西

(上接第一版)

“国家的需要就是我们前进的方向”

西迁61年来，西安交大累计培养毕业生25万余人，其中40%以上在西部工作，成为各领域的中坚力量；培养出的33位院士中，有近一半在西部工作。

“我已经在西安交大工作61年了，回顾迁校的那一段经历，还是热血沸腾。那时候大家都有一种精神，一种为了国家的富强不顾一切去奋斗的精神。”西迁教师、中国工程院首届院士谢友柏回忆说。

当时西安的条件十分艰苦：马路不平、电灯不明、电话不灵，用水非常紧张。许多教师在上海的家中已经用上了管道煤气，在西安他们却要动手将土和煤搅在一起打煤球，蔬菜水果很少也很贵。一些日用品如牙膏粉、灯泡等，有时还要从上海买来。建校初期，野兔在校园草丛中乱跑，半夜甚至能听到狼嚎。冬天教室仅靠一个小炉子取暖，洗脸水得到工地上去端。

虽然条件艰苦，但是大家都精神饱满，干劲十足。

没有活动场所，学校从南方请来能工巧匠，用毛竹搭建了一个能容纳5000人的草棚。在这个四面透风、冬冷夏热的“草棚大礼堂”，师生们开大会、听报告、看电影、演节目，度过了一段难忘的欢乐时光。

没有实验室，谢友柏教授和同事找到一本苏联中央工艺研究院的小册子，按照上面的图自己动手设计。当时国家实验室论证怎样建设长江三峡水电站，那么大的机组，最大的挑战是推力轴承。“这正好是我们的专业，国家的需要就是我们前进的方向”，他们立刻参与研究，通宵达旦奋战在实验室，实在困得不行了就把木板铺在地上躺一会儿。日复一日、年复一年忘我工作，这个研究小组发展成为在流体润滑理论、轴承技术和转子—轴承系统动力学领域国内外知名的研究所。

繁重的迁校、建校任务下，西安交大始终没有放松对学生的培养、对青年教师的提高、对科研的孜孜以求。校长彭康开设“马克思主义经典著作选读”讲座，坚持每周一次理论课。陈大燮教授勉励青年教师钻研教学方法，要把课讲得像“说书”一样吸引学生。教师们认真研讨教育教学改革，实验人员千方百计建设、拓展校内外实习实验基地，交通大学“起点高、基础厚、要求严、重实践”的办学传统在这里得到很好的坚持和弘扬。

即使在三年自然灾害时期，每天粗粮野菜、缺油少糖，许多教职工都病倒了，他们依然坚持教学、坚持基本建设、坚持为兴办新专业而边干边学，一门心思要把课上好、把实验室建好、把学生培养好。

学校很重视本科教学，迁校时期给本科生上课的都是有名的老教授。教务长陈大燮既是西安部分的教务长也是上海部分的教务长，但首先要上好西安的课；张鸿副教务长上海、西安来回跑，给学生主讲高等数学、指导青年教师；物理教研室的陈楷老师不顾腿部残疾，坐着轮椅来支援大西北，不仅在西安校内讲课，还千里迢迢去新疆讲课；西迁教授陈学俊院士在西安创建了我国高校第一个工程热物理研究所和第一个动力工程多相流国家重点实验室……他们的言传身教、身体力行，汇成一个个动人的故事在西安交大流传，为一代又一代青年学生注入强大精神动力。

上世纪八九十年代，许多西部高校资金短缺，发展动力不足，在出国热和下海潮的冲击下，一些高校出现教师队伍青黄不接的窘况，西安交大也难以幸免。最困难时传热学方向只有3名教师，是时任系主任的陶文铨教授带领大家一步一个脚印走出困境。

陶文铨是交大西迁后的第二批学生，毕业后留校任教至今，几十年的耳濡目染，他说自己是受西迁精神影响最深的一代交大人。“我一定要把这种精神传承下去，教好书育好人，支持西部建设。”困境中，他悉心培养学生，手把手传帮带，帮助青年教师快速成长，建成了热流科学与工程教育部重点实验室。陶文铨先后被评为中国科学院院士、国家教学名师、“党和人民满意的好老师”。如今，能源与动力工程学院一直是西安交大的“王牌”学院，许多学科名列全国第一。

“学校送我出去深造，我就要兑现承诺回来效力。”1995年，结束在美国博士后工作的管晓宏选择回国。他较早在国内开展网络安全问题研究，创业初期缺人少钱没地方，他找了间废弃十几年的老房子做实验室，30平方米的空间“塞”进去了不下25名师生，挤得像沙丁鱼罐头。就是从这间小屋起步，管晓宏带领团队一路走来，建成了拥有500平方米的智能网络与网络安全教育部重点实验室，在网络信息安全等领域作出重要贡献。

半个多世纪的风雨兼程，西安交大在学科建设、人才培养、科学研究等方面取得了振奋人心的成就，始终位居国家重点建设高校之列。西迁61年来，西安交大累计培养毕业生25万余人，其中40%以上在西部工作，成为各领域的中坚力量；培养出的33位院士中，有近一半在西部工作。交通大学这棵在上海生长了60年的大树，顺利扎根大西北，果硕花红，实现了周恩来总理当年“支援西北建设”为建设社会主义服务”的殷切期望。

新时代向西再出发

更让他们兴奋的是，这是一趟通往“春天”的地铁，未来将有一条线路从校门口一路向西，通往西安交大新的创业基地——中国西部科技创新港。面向第三个甲子的创业号角已经吹响，进入新时代的西安交大正蓄势待发。

“我们上一代的使命是救国，这一代是建国，下一代是强国，但都离不开爱国奉献的情怀和艰苦奋斗的精神。”宣讲“西迁精神”是胡奈赛教授这几年最乐意做的事，随身携带的小本上密密麻麻都是西迁的新记录。

虽然已是84岁的高龄，胡奈赛教授依然精神矍铄，站台上一讲就是两三个小时，不喝水不打磕绊，兴起时甚至“手舞足蹈”。10多年前她就自学课件制作，结合学校现实发展给师生讲述交大西迁的历史，讲述那些渐行渐远却愈讲愈深的西迁故事，深受青年师生欢迎。她说，希望能尽己所能给物质丰裕的当代青年提供必需的精神食粮，让“西迁精神”一代接一代传承下去。

1月4日，首届“西迁精神传扬奖”颁奖典礼在西安交大航天学院举行。该奖由校友出资捐赠的沈文钧教育发展基金设立，以此纪念沈文钧等西迁教授为学校及学院发展作出的巨大贡献，激励更多优秀学生积极投身国家重大需求领域和祖国最需要的地方干事创业。

如今，历久弥新的“西迁精神”是西安交大最珍视的精神财富，“爱国”“奋斗”成了一代又一代西安交大人口中的高频词，并吸引着越来越多的有为青年投身西部、报效国家。

每年暑期，西安交大都有数十支社会实践团队活跃在全国各地。自2002年开始研究生支教团项目以来，学校共派出136名优秀毕业生分赴内蒙古、西藏、云南、陕西贫困地区支教。每年学校都有一大批毕业生自愿到祖国西部建功立业。

“西迁是一座精神丰碑，西迁精神于我便是最大的感召。”2016年，喻丰离开清华大学可以看得见的坦途，赴西安交大任教，成为中国最年轻的心理学教授。明知从零开始建设一门学科是一场可想而知的艰苦创业，但他想在西部大地上和新一代交大人一起躬身实践“西迁精神”，将个人事业发展融入党和国家发展大局，书写自己的出彩人生。

电信学院李辰教授在国外从事生物信息学、生物医学文本挖掘研究工作多年，研发的多个文本挖掘模型和算法在领域公认的数据集上测试，性能均达到国际领先水平。

“想干些实事”的李辰回国来到熟悉的西安交大任教。虽然租住的房子还没有他在美国时的院子大，但他毫不在意，他看重的是西安交大百年名校的文化底蕴和开放包容的学术氛围。短短几个月后，他带领的团队就在有剑桥大学、墨尔本大学、麻省理工学院等国际顶级研究机构参与的数据挖掘大赛中获得佳绩。

2017年9月，西安交大入选国家一流大学A类建设名单，8个学科入选一流学科建设名单，成为西部地区首屈一指的科教高地。2017年，学校以第一完成单位获国家科学技术奖7项，居全国高校第二；煤炭超临界水气化制氢发电多联产技术”入选2017年度“中国高等学校十大科技进展”；获批国家西部能源研究院等4个国家级重点科研基地；立项国家重大科技基础设施培育项目2项，居全国高校第一。

“当年咸宁路还是一条坑坑洼洼的土路，整条道上只有一路公共汽车，如果遇到牛车，只能等它让到路边才能通过。”万百五教授印象最深的是迁校初期学校大门口的那条土路，这些年他们亲历了西安翻天覆地的变化。西安地铁开通后，万百五教授和几位80多岁的老同事专门去体验了一次，虽然曾在国内外很多城市坐过地铁，但能在家门口坐上地铁，大家都非常高兴。

更让他们兴奋的是，这是一趟通往“春天”的地铁，未来将有一条线路从校门口一路向西，通往西安交大新的创业基地——中国西部科技创新港。该项目是教育部与陕西省合作共建、西安交大与西咸新区联建的国家级项目，用地规模5000余亩，总建筑面积360万平方米。依托陕西省产业优势与西安交大多学科的人才优势，整合科研、教育、转孵化、综合配套四大功能，打造聚焦国家重大战略需求、瞄准国际科技前沿的核心技术研发和转型高地，会聚高端人才和培养领军人才的教育科研基地。

“未来，这里将聚集至少2万名研究生和留学生，3万名来自全球不同国家的青年学者和高端人才，成为中国西部名副其实的人才科研高地。”西安交大校长王树国自信地描绘着美好愿景，学校决心通过中国西部科技创新港建设，引领中国西部乃至“一带一路”的创新发展。

与此同时，站在“一带一路”向西的起点，西安交大发起成立的“丝绸之路大学联盟”，吸引了来自36个国家和地区的140多所高校参与，共同推动“丝绸之路经济带”沿线高校和学术机构间在教育、科技、人文领域的交流与合作，逐步打造“丝绸之路学术带”。

面向第三个甲子的创业号角已经吹响，进入新时代的西安交大正蓄势待发。

“幸福是奋斗出来的，这既是代代交大人艰苦创业的写照，也是对今日西安交大人奋斗拼搏的激励。我们将牢记使命、攻坚克难，加快建设中国特色世界一流大学，为国家和区域经济社会发展作出更大贡献。”西安交大党委书记张迈曾说。