

诗词成诵,且看三师同台

■本报记者 温才妃 通讯员 张丽超 李威

在三峡大学人文素质教育基地的语言艺术训练室里,艺术学院党委副书记李琳莉端坐案前,扬手轻抚古琴,清脆的嗓音伴着空灵飘逸的琴声,用一曲《秋风词》拉开了《诗词成诵三人行》课程第二讲的帷幕。

等候开讲的,是讲台另一端的文学与传媒学院教授彭红卫和田家炳教育学院的副院长肖劲松。与一般课堂最大的不同,《诗词成诵三人行》的讲台上,有三位教师。彭红卫解读诗歌,李琳莉古琴演奏,肖劲松深情朗诵。

一首诗歌、一张古琴、一段朗诵,仿佛诗中画,画中人,带着台下的学生穿梭在古典文化带来的真善美之中。

如果真是简单地把它理解为一堂舞台课,那么,你也许会错过开课的精华和要义。

沉浸式教学破常规

“屈原高居‘2013年湖北形象代言人’调查榜首,而《九章·橘颂》正是屈原年轻时时期的代表作……”《秋风词》曲毕,彭红卫开始了他的解读。

古人云:“诗无达诂,文无定法。”彭红卫另类的视角的解读,让学生耳目一新。

橘有风骨,梅有气节。讲解结束后,李琳莉再次献曲一首《梅花三弄》。一曲终了,“风落梅花,舞玉翩跹”的美景仿佛就在眼前。

伴着《梅花三弄》的幽幽琴音,肖劲松即兴朗诵《九章·橘颂》,“苏世独立,横而不流兮。闭心自慎,不终失过兮。秉德无私,参天地兮……”在他的朗诵中,屈原仿佛被重新注入生命,橘树的勃勃生机与贞贞是青年屈原人格的外化。

这样的沉浸式教学打破常规,让学生在课堂

课里同时接受音乐、文学和诵读的熏陶,在时下并不常见,甚至一些大手笔的制作也未能呈现。

而它的出现,在一所水利电力特色鲜明的综合性大学里却是极为迫切的。分科教育带来的弊端,使得工科思维缜密却缺乏想象力,文科生有想象力却在思维上严谨不足。

三峡大学近年来设立人文素质教育基地,重点做了两个“改造”,打造一批短小精悍的课程,课时控制在16学时以内,让学生有更多尝试、了解兴趣的机会;改造一批教室,古香古色的氛围辅以现代化教学设备,置身其中,教师兴致勃勃,学生也愈加投入。

“诗歌富有张力和想象空间,感悟诗人的意识流,蒙太奇对弥补工科生思维不足大有裨益。而传统说教很难让学生接受,以大众喜闻乐见的形式呈现,或许有更大的收获。”彭红卫说。

于是,研究语言学的肖劲松、研究文学的彭红卫、研究音乐的李琳莉一拍即合,在2016年开始了《诗词成诵三人行》教学,并得到了湖北省高校学生工作精品重点资助项目的支持。

0.5学分换真心

“0.5个学分?”第一次看到如此少的学分,汉语国际教育专业本科生李乾乾的反应和大家一样——弃选。但是,架不住《诗词成诵三人行》的好口碑,他最终还是被这门课吸引并成功选课。

其实,它是肖劲松对教学改革的一次“试探”。肖劲松曾是该校大学生素质教育中心副主任。据他介绍,这门课共8学时,一学期只有4次课,换成学分仅0.5。“我就是想试探一下学生,选课到底是为了混学分,还是真心喜欢?学生只有

不把心思花在混学分上,才能真正地学进去。”

第一次课结束后,学生直呼“闻所未闻”“没想到诗歌可以这样呈现”,课后竟奔走相告。之后,50人的课堂愣是点名点出了60人。

为了保证古琴的音效,他们选在规模较小的语言艺术训练室开课。小班教学反而成了一种“饥饿营销”。上课人数一度由30人扩充到50人,再到后来教室每个角落都坐满了人,有些学生还穿着汉服前来听课。

彭红卫告诉《中国科学报》,因为只有4次课,组织考试、要求期末论文都不大可能,所以这门课只考查学生的出勤率、课上互动、志愿精神。比如,邀请学生上台朗诵,由教辅人员作相应的成绩记录。

课上有时还有助演,一次讲屈原的《国殇》,为了表现宏大的战争场面,他们请来一名女鼓手,鼓有一两尺见方,整堂课特别威武雄壮。此外,还有箫、笛等助演者,偶尔还有舞蹈演员。而帮助演奏者搬乐器、整理教室,则被算作志愿精神的考核。

课程如此之少,能否达到育人的目的?肖劲松表示,“《诗词成诵三人行》相当于把学生‘领进门’,如果希望深入学习,学生可以选择其他课程。”比如,李琳莉开设的《古琴入门》、肖劲松开设的《经典诵读艺术》、彭红卫开设的《唐诗故事》(宋词故事)。

有不少学生上完《诗词成诵三人行》,又选了三位老师的其他课。李乾乾也旁听了《古琴入门》。

教学相长不止于师生

多人同台授课,在国内高校并非首见,但却

未见推广。那么,除了考核、课时安排之外,这门课难在哪儿?肖劲松指出,三人备课,课程如何导入、选择哪些点去讲以及可能的互动,都要提前思考。“更难的是临场随机互动,有时候彭老师会突然给我或李老师提一个问题,这感觉像电视节目直播,靠的是信任和随机应变。”

而在彭红卫看来,最难的是内容衔接。看起来90分钟的课堂,实际上前期有大量准备工作。他们会事先在李琳莉家沟通,有时候聊得太晚,就留在她家吃晚饭。

彭红卫曾讲嵇康《赠秀才入军》,诗歌描述了嵇康的哥哥参军后,在行军休息时渔猎弹琴,进入神情悠然的高妙境界。而说起嵇康的代表作,后人皆知《广陵散》,李琳莉也准备弹奏此曲。《广陵散》是嵇康临刑时弹奏的绝命曲,讲的是人生波澜起伏的经历。彭红卫认为,此曲与诗歌的情绪不一样。一番梳理过后,他对诗歌有了重新理解。“从前的理解是对英雄主义的崇拜,如今却增加了一种知音之叹。”

“教学相长,通常理解为师生互动,促进了双方进步。实际上,教师在备课中也在互相促进。曲促进了文本的理解,文本的解读启发了演奏。我所讲的情绪,也启发了李老师的演奏。”彭红卫说。

在那堂课,李琳莉弹奏了中国现当代古琴传承人演绎的不同风格的《广陵散》,学生也从中感受到诗词文本、音乐文本从古至今的流变。

“三师同台的课程,严格意义上是‘不可复制’,课程与教师的气质结合,教师变了,课程也就变了。”肖劲松说,“但要做到这点,教师必须要投入精力,彼此之间要信任、接纳、包容,如此才能挖掘到课堂的最精妙之处。”



上海交通大学“专项计划生筑力学习先修营”营员在植物生物实验课上使用显微镜观察细胞。

今年,该校启动首届“专项计划生筑力学习先修营”项目,为专项计划新生量身打造“助力工程”,共吸引400余名学生参加。

该项目既有为学业打下基础的“第一课堂”,也有拓宽学生视野、坚定学生信念、提高综合素质的“第二课堂”,通过为期一个月的集中训练,将帮助新生打好大学学习基础,尽快适应大学生活。

本报通讯员张文清 摄影报道

北京交大推广 5G 综合应用创新

本报 8月31日~9月1日,“思源方能致远,共创5G未来——北京交通大学5G综合应用创新推广活动”在该校举办,校企签署“5G战略合作框架协议”,成立5G联合创新实验室,《综合轨道交通5G应用技术白皮书》于活动期间发布。

北京交大校长王稼琼指出,今年是5G商用元年,但要将“5G改变社会”这句口号变为现实,还面临人才培养、行业需求、应用场景、产业链、网络部署等多方面的挑战。特别是5G能否有效地进入垂直行业,推动各行各业数字化转型,始终是业界关注的重点。

据悉,本次5G综合应用创新推广活动就是希望通过校企深入合作,实现资源互补和协同创新,进一步提升相关学科领域人才培养、科学研究等水平,为推动5G产业发展,打造产学研相结合的5G生态系统作贡献。

在活动现场,北京交大、中国移动、中兴通讯三方共同签署了“5G战略合作框架协议”。王稼琼和中兴通讯执行副总裁王喜瑜为“5G联合创新实验室”揭牌。据介绍,该实验室的成立将进一步促进中兴通讯与北京交大在5G技术创新的解决方案、技术应用、理论研究等领域的多维合作。

北京交大、中兴通讯、中国移动北京公司、中移智行、中移设计院、佳讯飞鸿联合发布了《综合轨道交通5G应用技术白皮书》。该书就5G在轨道交通应用需求、关键技术、应用方案等方面作了重要技术引导。

活动期间,“5G点亮未来”创新应用展在该校举行,该展览展示了5G+沉浸式教学演示、360度全景4K VR直播等近30个5G创新应用展项,其中包括5G网络三维覆盖预测及演示、5G波束跟踪系统在的10余项展示成果由北京交大现代通信研究所自主研发。

首家红十字国际学院在苏大成立

本报 日前,由中国红十字会和苏州大学联合创办的红十字国际学院在苏州大学挂牌成立。据悉,红十字国际学院的成立,填补了国际上没有一所真正意义上的红十字大学(学院)这一空白。

全国人大常委会副委员长、中国红十字会会长、红十字会与红新月会国际联合会副主席陈竺表示,红十字国际学院应成为红十字运动研究、红十字人才培养、红十字文化传播、国际人道交流合作的基地和平台;应重视和加强人道问题研究,建立包括应急管理、灾难医学、急救医学、老年医学、社区发展、社会工作等在内的综合性人道学科体系等。

据了解,苏州大学是国内较早从事红十字运动研究的高校。早在2005年,国内第一家以红十字运动为专门研究对象的学术研究机构——红十字运动研究中心在苏大成立。中心设立14年来,产生了一批在全国有广泛影响力的研究成果,《红十字运动研究》刊物、“红十字文化丛书”等相继出版,培养了一批从事红十字运动研究的优秀人才。

今年6月30日,中国红十字会总会、苏州大学、中国红十字基金会正式签署合作创办协议。该学院成立后将设立红十字运动、国际人道法、“一带一路”国际交流合作、南丁格尔救护、人道资源动员与文化传播、应急管理与各次救灾等六个研究中心,开发设计不同类型的人道教育课程和教学课程,开展短期培训、中期培训及高级研修班等职业培训,招收相关专业的硕士、博士生等。

在成立仪式上,陈竺为弗朗西斯科·罗卡颁发红十字国际学院名誉院长聘书,为红十字国际学院首届理事会理事颁发证书。苏州大学校长熊思东为红十字国际学院院长、副院长颁发聘书。

(李映杏 丁娟)

高校迎新中的别样记忆

■本报记者 王之康

最近一周时间,全国各大高校陆续迎来新一批“萌新”。为了让这些新生顺利融入大学生活,同时也为了让他们放下牵挂的心,各高校可谓绞尽脑汁,花样频出。而这些举措,也必将给他们的大学生活乃至人生留下一段别样的记忆。

入学就大考,简直太“南”了

当南开大学4000多名本科新生还沉浸在刚刚入学的喜悦中时,一场全校统考已“徐徐走来”。

8月26日,该校在八里台校区、津南校区的73个考场同时启动近两年来首次面向本科新生的全校统考,设数学、英语两个科目,每个科目考试时长100分钟,满分120分。

定终身”。

据了解,从2018年起,南开开始实行以学科为单位的适度大类招生,既能帮助学生切实地感受所学专业,又能避免“大类”过大造成专业针对性差的问题。

因此,南开“5+3+X”特色人才培养体系以及部分本科专业采用新生入学后二次选拔的方式,学生可通过考试进入高水平人才培养特色和新增本科专业学习。

同时,为了让2019级新生更好地享受“政策红利”,南开今年还推出了一系列人性化的举措:新增宣讲环节,帮助新生充分了解各选拔项目的培养特色、选拔程序、录取标准及管理办法;报名时间从去年入校前调整至入校后等。

新校区与新生更“般配”

在今年进入南京航空航天大学的新生中,有一个学院的新生尤其“幸运”,因为他们成为了该校第三个校区的首批“主人”。他们就是南航民航学院/飞行学院的新生,这处新校区并没有在南京市,而是在江苏溧阳。

在踏入校园的那一刻,学生们就一直被激动、兴奋和自豪的情绪所围绕,因为他们发现,这就是梦想中的大学。

正如南航天目湖校区管委会主任江波所说,该校参照国内外一流大学校园的标准规划设计,按照“人本化、园林化、信息化、特色化”要求,打造教学、科研、生活共享联通的一体化空间。

在教学支撑方面,该校区重点打造了智慧型多媒体教室,建设了新一代标准化考场,录播、互动教学等信息系统,支持跨校区同步教学、在线学习、远程督导,还建有基于大数据分析的智能化学行为分析和教学质量评估系统等。

在日常生活中,处处可以感受到“智慧校园”的存在:学生宿舍入口,全部安装了人脸识别系统;寝室、教室、办公室、各个楼栋,全部使用上了电子门禁系统;在食堂就餐可以刷脸支付;教师乘坐班车或因上课需要住宿的,都可以通过网络平台进行预约。

周到服务既暖心又暖胃

在天津大学化工学院,化学工程专业新生王茂隆在报到当日迎来了18岁生日。让他意想不到的,学长学姐们亲手为他做了生日蛋糕。

“这是我们用天津大学教给我们的知识做成的蛋糕,是我们自己在实验室亲手做的。”参与蛋糕制作的孙艺洁说,食品科学与工程专业有一门必



南开大学新生考试现场

修课“食品工艺学”,这门课的实验内容就包括通过蛋糕制作,了解物理蓬松面粉的物理蓬松原理,掌握物理蓬松面粉的调制、烤制方法。

此外,不少高校还在绿色通道方面提供了更多周到的服务。

今年,北京科技大学约有1/4新生申请了绿色通道,在暑假期间的线上报到环节,该校有意收集、汇总了学生们的生活、学习需求,然后进行相应配给。新生报到当天,申请了绿色通道的学生便可以在现场领到价值750元的一份“大礼包”,其中涵盖了插线板、台灯、洗漱用品等学生们之前想要的物品。

同样,北京航空航天大学绿色通道也以需求为导向,通过为申请助学贷款的新生办理“缓交学费手续”,为家庭经济特别困难的学生发放装有床上用品和生活用品的“爱心大礼包”等,让新生感受到学校这个大家庭的温暖与关怀。

简讯

刘永坦院士获“工信楷模”荣誉称号

本报 日前,工信部党组下发《关于授予刘永坦同志“工信楷模”荣誉称号的决定》,授予中国科学院院士、中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授刘永坦“工信楷模”荣誉称号。

刘永坦致力于我国海防科技事业40年,率领团队全面自主创新,实现对海新体制探测理论、技术的重大突破,在成功研制我国第一部对海探测新体制雷达的基础上,陆续攻克制约新体制雷达性能发挥的一系列国际性技术难题,使我国新体制雷达核心技术“领跑”世界,实现了我国对海探测能力的跨越式发展,是我国对海探测新体制雷达理论的奠基人,对海远程探测技术跨越发展的引领者,为加快建设海洋强国、全面建成社会主义现代化强国作出了突出贡献。

华东理工举行第四届职业发展论坛

本报 9月1日,华东理工大学商学院举行第四届职业发展论坛。围绕新环境下就业挑战和机遇,业界知名职业导师为学生描绘职业发展适配曲线,确立职业发展目标答疑解惑。

据悉,该学院自2008年启动职业导师计划以来,通过聘请校外有丰富专业知识和实践经验的企业高管、创业企业家、人力资源总监等担任职业导师,为学生提供职业指导,全面提升学生的就业竞争力,助力学生职业发展和职业转型。

该计划每年聘请100多位职业导师,迄今已累计服务学生2300余人。

2019中国多媒体大会在大连举行

本报 日前,2019中国多媒体大会在大连开幕。活动由中国计算机学会主办、大连理工大学承办,来自中国、美国、澳大利亚、新加坡等1000余名学者参加。

大会以“智能媒体+智能系统,两会融合,相会大连”为主题,同期举办“人工智能与水下机器人高峰论坛”,以促进我国多媒体学术研究的水平与质量,与广大青年学者和学生面对面进行交流,研讨相关领域的学术研究成果和热点方向,分享成长经历与研究经验。

大会前身是始于1992年的“全国多媒体技术学术会议”(NCMT),已举办25届。

北林大与三明市开展战略合作

本报 日前,北京林业大学与福建省三明市人民政府签订合作框架协议。

据了解,与福建省的战略合作是北林大支持全国生态文明试验区建设的重要举措之一。双方将围绕推进生态文明建设、构建现代林业产业体系,强化林业科技创新应用,发展高效生态林业、创新林业经营体制机制等,在决策咨询、产业发展、课题研究等方面开展全方位战略合作。

在签约活动现场,北林大党委书记王洪元提出了“三明”要求:明心、明道、明志,并表示三明是全国生态保护与建设典型示范区,支持福建打造“美丽福建、健康中国”样板,要发挥好高校科技、人才支撑作用。

河北大学学子在全国大赛获一等奖

本报 近日,教育部第十三届全国大学生“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛落下帷幕,河北大学工商学院2016级学生许飞、贺有成、李爽懿组成的破冰队夺得“离散行业自动化”赛项一等奖。

该项比赛是国内智能制造领域规模最大的赛事,发源于2006年,主要面向中国智能制造领域工程人才培养与选拔,尤其针对中国制造业在工业自动化、信息化、数字化和智能化的产业升级背景下人才培养与转型展开。大赛以企业的工程项目和科研项目为赛题,以工业设备和工业环境为赛场,以工业企业的工程标准作为考核评分指标,全面锻炼学生解决复杂工程问题的综合能力、系统思维。

总决赛历时3天,共有包括浙江大学、华中科技大学等198所高校的375支参赛队伍参与角逐。

数百位学者上外共议人工智能生态链

本报 近日,由上海市经济和信息化委员会指导、上海外国语大学主办的“人工智能驱动高质量发展——构建人工智能生态链论坛”在该校虹口校区召开。

论坛上,数百名来自海内外人工智能领域的嘉宾围绕人类社会变革与未来发展、数据技术与人工智能产业变革、自然语言处理技术发展、新数字鸿沟、“一带一路”国际合作、跨文化交流与人才培养以及构建人工智能生态链等话题展开了研讨。

同时,各位学者还通过“人工智能背景下的翻译:挑战与对策”“人工智能发展与跨文化人才培养探讨”“人工智能发展、新数字鸿沟及对策”等高端圆桌论坛,和与会者展开面对面的深入交流。

燕大在2019机甲大师赛中获佳绩

本报 近日,第18届全国大学生机器人大赛RoboMaster 2019机甲大师总决赛在深圳举行,燕山大学燕鹰战队取得团体对抗赛全国三等奖,同时取得了工程机器人单项赛全国特等奖。

RoboMaster机甲大师赛由共青团中央、全国学联、深圳市人民政府联合主办,DIJ大疆创新发起并承办,是全球规模最大的机器人赛事之一,至今已有五年时间。

RoboMaster 2019赛季共有全球10余个国家和地区的174支战队参赛,共计3000多名大学生参与其中,比赛项目包括团体对抗赛及各机器人兵种单项赛。