

西南石油大学:让“青椒”变“青骄”

■通讯员 李阳 本报记者 王之康

算起来,马天寿进入西南石油大学石油与天然气工程学院任教已将近三年零三个月。然而,直到今年秋季学期开始,他才有资格正式走上讲台。其间,除了在澳大利亚做访问学者的一年时间外,他主要做了一件事,就是考学校认证的上课“资格证”。需要两年的“漫长时间”才能为学生授课,这样的经历在该校青年教师中并不少见。

一直以来,西南石油大学都非常重视师资队伍的建设,尤其是对青年教师的培养,在不断实践中摸索出一条有效路径,即以本科教学为突破口,厚植青年教师发展基础,使其在科学指引下稳步成长,逐步实现从“青椒”到“青骄”的转变。

过“五关”才能斩“六将”

为适应高等教育内涵式发展对青年教师提出的新要求,西南石油大学根据青年教师的特点,为他们制定了过“五关”的培养目标,即“信念关”“师德关”“学术关”“实践关”和“教学关”。在这“五关”中,“教学关”又被摆到基础与核心地位,其他“四关”都为“教学关”服务。作为教师,必须站稳讲台。西南石油大学教学评估处(教师教学发展中心)处长李小明说,学校为此专门出台了《西南石油大学新进教师过“教学关”暂行管理办法》,对青年教师的教学能力提出具体要求。

马天寿就是在上学期末顺利通过了“教学关”大关——青年教师教学能力评估,才拿到了学校认证的上课“资格证”。没有这张“资格证”,新入职的青年教师就无法走上讲台。像他一样,新教师入职前两年必须完成学校制定的岗前培训、师德信念课程、教学方法和教学技能课程等多项内容,同时要进入各学院相应学科的教学团队,参与学科专业建设、教学实践等项目的锻炼,逐一“过关”。“学校还为新进教师搭建了‘教师在线学

习’‘名师课堂’等学习、交流平台,定期举办教学专题培训,实施‘传帮带’制度。”该校教务处处长黄建全介绍道,在校院两级协同培养下,帮助青年教师夯实专业基础,不断提升综合能力。

教学能力评估则是对青年教师两年培养的综合“把关”,包括教师参与教学培训情况、授课前教学准备情况等。其中,试讲是关键,由教学名师组成的评估与督导专家团会对每位试讲教师从教学设计、教学方法、教学内容等方面进行全方位“测评”,现场指出问题,评估不通过会延长考察期。

“两年后才走上讲台,虽然看起来时间有点长,但‘磨刀不误砍柴工’,过‘五关’才能斩‘六将’。”马天寿说。

三段式培育贯穿全周期

从2007年进入西南石油大学做助教,到2016年被评为教授,石油与天然气工程学院青年教师朱红钧的成长轨迹,可以说是该校为青年教师成长“搭桥铺路”的一个缩影。

走上讲台前,朱红钧通过系列锻炼而练就了一身真功夫。那段时间,由于本身对教师这个职业热爱,也因为督导专家时常会随机去听课,他“每堂课都准备得非常充分”。不过,走上讲台并不意味着高枕无忧。

“教师的成长和发展是分阶段的,不同阶段的特征和发展需求各不相同。”李小明说,通过摸索和研究,学校把青年教师入职后的10年划分为三个阶段,即适应期(入职1~2年)、成长期(入职3~6年)和成熟期(入职7~10年),并根据各阶段的不同特征,制定了相应的校院两级进阶式培养、发展项目。

该校教学评估处(教师教学发展中心)副处长付玉解释,“五关”是一个持续性、系统性的

培养内容,贯穿青年教师从适应期到成熟期的全周期,而且每个阶段都设计了学习培训、咨询交流、立项研究、实践锻炼四个培养环节,不同阶段对四个环节的侧重有所不同。“如果说‘教学关’是基础关,那么‘学术关’就是进阶关,就像‘打怪升级’。而且,在闯‘教学关’的同时,也要面临‘学术关’的考验。”

根据规定,该校为尚未取得副教授职称的青年教师提供学术经费资助,并进行严格考核,考核周期为三年。三年内未过“学术关”的青年教师可申请延长,但不能超过一年,一年后仍不合格的教师在岗位聘任时将受到严格约束。

朱红钧正是化压力为动力,利用学校提供的平台,多次到国内外进修,主持、主研多项国家级、省级课题项目,入选四川省学术与技术带头人,获全国高校青年教师教学竞赛全国二等奖等,逐渐成为青年教师中教学与学术的“领头羊”。

据统计,该校相继出台29项文件制度,为青年教师发展保驾护航。有了这些制度保障,很多青年教师像朱红钧一样从“青椒”变成“青骄”。近三年,青年教师新增“百千万工程国家级近选”2人、“教育部新世纪优秀人才”1人,4人获“四川省五一劳动奖章”……

用好“指挥棒”激发内动力

与高校里一贯的“重科研、轻教学”现象颇为不同,西南石油大学十分重视引导青年教师以本为本,端正教学、科研这杆秤,并为此打出“组合拳”,发挥“指挥棒”的指引作用,激发青年教师内动力。

比如改革职称评聘制度,该制度在原有的申报要求外,增加“取长补短”和“自愿展示”通道,只要在人才培养、科学研究、服务社会、文化

传承以及国际交流等相关工作中作出成绩均可参评。

“之所以增设这两个渠道,就是体现分类指导思想,让有特长和个性化成果的教师能脱颖而出,激励各类老师人尽其才,给青年教师树立价值导向。”该校人事处处长邱子辉说。

此外,该校在师德考核“一票否决制”的基础上,还建立了高级职称教学先评制度,建立由校内专家、学院同行、学生评价多维度、全方位、立体式的校院二级评价机制;构建教研室、学院、学校三层级的教学模式,每年举办课堂教学水平提升活动、“课堂教学质量奖”评选暨教学观摩评价活动,设立400万元专项基金奖励本科教学等。

“学校把‘教’放在了更加重要的位置,也让我们每一位青年教师都能找准教学和科研的定位。”该校外国语学院青年教师王蕾凭借扎实的教学效果和深受学生喜爱的教学风格,成功通过“取长补短”晋升为副教授。

如今,“指挥棒”带来的教学红利逐步凸显,青年教师教学能力提升带来的“反哺”作用愈加明显。

据统计,该校在近三届全国高校青年教师教学竞赛中,1人获全国一等奖,2人获得二等奖,1人获得三等奖;近三年,教研项目申报数、立项数稳步攀升,教师将教研成果进一步运用到课堂中,不断惠及学生,2017年共获得省级以上本科学科竞赛奖励700多项。

“青年教师是学校的未来,只有培育出一流的青年教师,才有一流的本科教育。青年教师的培养是一个系统工程,需要从多维度去思考。”西南石油大学校长赵金洲表示,要深入思考青年教师培养理念,给他们成长空间,在设置门槛的同时,更要定规划、搭平台,把青年教师扶上马更要送一程,让“青椒”变“青骄”。

天津工业大学举行中外大学校长论坛,来自国内外高校的30余位嘉宾围绕“世界一流工科大学的建设与治理”这一主题展开研讨,分享经验。

德国莱茵瓦耳应用技术大学前校长克劳茨、韩国成均馆大学副校长刘地范以及河北工业大学党委书记李强等8位国内外大学代表分别作主旨发言,从高水平师资队伍、人才培养国际化、学科评估体系、创新创业教育等多个方面进行深入探讨,分享先进的建设和管理经验。

天津工业大学党委书记连洁指出,建设有中国特色的世界一流学科,最核心的思想就是在学习和借鉴世界高水平大学成功经验的基础上,依据中国国情进行创新发展;最关键的因素是要在提高创新能力,在创新驱动发展的国家战略下进行探索和实践;最重要的方法是要进一步开放与合作,聚集全世界最优秀的人才,与全世界最优秀的大学、科研团队交流与合作。而此次论坛将有力地促进学校世界一流学科建设,进一步拓展学校与中外友好院校的务实交流与合作。

“世界一流学科建设将学校办学的国际水平提升到一个更高层次和要求。如何卓越高效地开展一流学科建设和大学治理是学校面临的一个新课题。积极借鉴世界知名高校和我校友好院校先进的建设和管理经验不失为一条‘短平快’的捷径。”天津工业大学校长杨庆新表示,世界高等教育发展到今天,不会有一模一样,一成不变的发展道路和模式,各国大学既有很多共性又有各自的特色,充满生机与活力的国际高等教育交流与合作,能为各国教育事业发展开拓广阔的空间。

此外,本次论坛还进行了校企合作签约仪式。(王之康)

师者

耿耀君:助学生“编”出精彩人生

■通讯员 付文婷 本报记者 温才妃

大学生常把一句话挂在嘴边:“我就是我,是颜色不一样的烟火。”实际上,不一样的不只是大学生,还可能是——一位“不一样的理工科教师”,他爱看专业书,也爱阅读中国传统经典《论语》《道德经》等;他爱听国学大师南怀瑾的国学讲座,也爱聆听古典音乐;他理性严谨,热爱科学,更有一颗文艺“芯”。

他就是西北农林科技大学信息学院教师耿耀君。作为2013年进入该校的“青椒”,一年后他即担任该校国际大学生程序设计竞赛(ACM)集训队教练,不到三年,ACM集训队获得了该校历史上首枚国际区赛奖牌。

备足一桶水

来校工作后,耿耀君先后为本科生、研究生讲授“C语言程序设计”“面向对象程序设计”“数据结构”“Windows程序设计”等课程。

耿耀君深知,要给学生一杯水,教师自己就得备足一桶水。为了备好这桶“水”,耿耀君下足了功夫。初入职场的第一学期,他听了整整一个学期的课程,以至于好多本科生都叫他“耿同学”。同时,他通过教学笔记、修改讲义、下载慕课进行自学,收看名校教师讲座视频等,不断提高教学水平。

在他看来,要为信息时代寻找灵魂,就要将这桶“水”注入国学经典。课堂上,耿耀君会摘录



9月20日,古本昆剧《红楼梦传奇》在苏州大学举行首次公演,吟唱间尽显典雅韵味。这也是100多年来这部昆剧经典之作首次在舞台“复活”。

《红楼梦传奇》是最早改编小说《红楼梦》的昆剧,被称为“红楼第一戏”。本次演出选取清代仲振奎《红楼梦传奇》的“葬花”“听雨”,清代吴锡爵所作《红楼梦散套》的“焚稿”“诉愁”,合为四折,仍名《红楼梦传奇》。短短两个小时的表演将林黛玉的多愁善感、贾宝玉的潇洒多情、紫鹃的善解人意演绎得淋漓尽致。

本报记者温才妃 通讯员 丁姗摄影报道

北京林业大学召开森林生态系统国际研讨会

本报讯9月18日,森林生态系统秋季国际研讨会在北京召开。来自全球8个国家的14位特邀嘉宾齐聚北京林业大学,研讨交流全球气候变化、森林生态系统功能维持。这是北京林业大学英文学术期刊《森林生态系统(英文)》(Forest Ecosystems)第五年组织开展此类国际学术盛会。

据介绍,《森林生态系统(英文)》于今年年初被SCI收录,并于6月获得了首个JCR(Journal Citation Report)影响因素,为2.426,在国际林学领域的66种期刊中排名第12位,位

于JCR林学领域Q1区,是我国唯一进入JCR林学领域Q1区的期刊,在国际和国内相关学术领域和期刊界引起了极大关注。

《森林生态系统(英文)》由中国工程院院士尹伟伦和教育部“海外名师”德国教授克劳斯·冯·佳多联合担任主编,中国科学院院士蒋有绪担任特别顾问。该刊采用国际化办刊方式,以完全的专家办刊来保障刊物的高质量。来自中国、美国、德国、瑞典、芬兰、西班牙、比利时、新西兰、澳大利亚、加拿大、俄罗斯、印度、南非等16个国家的50位知名专家组成专业水平一流并具有广

泛代表性的编委会,国际编委比例达74%。

“组织开展国际系列研讨会是促进英文期刊发展的有效举措之一”,北京林业大学期刊编辑部主任赵秀海表示,期刊通过每年组织春秋两季国际研讨会的方式,得到很多世界林业研究领域顶级科学家的支持,并且吸引了一批世界一流作者和评审专家。随着办刊水平和期刊国际影响力的不断提升,将与优势学科互为促进,相辅相成,对提高北林国际学术影响力、助力北林“双一流”学科建设起到重要的推动作用。(温才妃)

谈到最初制作动画课件的缘由时,耿耀君表示,制作动画是为了帮助学生更好地理解课程内容,但制作起来比较耗时。短动画需要半小时,长动画则需要两个小时左右。而看到学生方便快捷地掌握相关知识,作为老师感到十分欣慰。

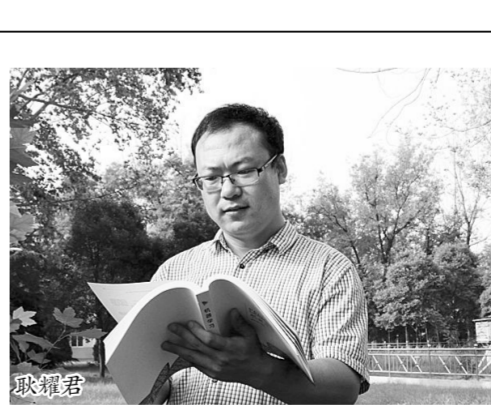
课上,耿耀君指导学生参与科创项目训练。在他的悉心指导下,“关于数据结构核心算法可视化系统”项目负责人、2015级计算机专业学生蔡岩磊表示,自己的编译能力、编写代码能力、QT知识和抽象思维能力得到大幅提升。

2015级计算机专业本科生朱思接到了学校中美食品研究中心“关于开发秦巴山区农村可持续发展问卷调查系统”的任务,教于耿耀君。耿耀君多次为他讲解、分析,让他高质量完成系统制作,并得到了最终的认可。

以赛促学多出彩

在西北农林科技大学官方网站上,有这样一组新闻标题:我校本科生在ACM全国邀请赛中获银奖;我校学生在程序设计竞赛获历史最好成绩;我校本科生在第五届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛中获佳绩……

单看这些标题,就足以让人振奋,这其中饱含着耿耀君的辛勤付出和努力。



耿耀君

实践能力非常重要,而参加各类竞赛对他们来说正是最好的锻炼机会。编程素养和解决实际问题的能力均可在竞赛中得以激发和提升。

简讯

北京大学举行中国新诗百年纪念大会

本报讯近日,由北京大学中文系、北京大学中国诗歌研究院、首都师范大学中国诗歌研究中心与中国诗歌学会联合主办的中国新诗百年纪念大会在北京大学举行,国内外诗人、学者、师生等300余人与会观礼。

北京大学校长林建华指出,2018年是中国新诗的百年纪念之年,作为中国新诗的发祥地,北大推动了新诗从无到有、从稚嫩到成熟的伟大蜕变,北大将该活动作为校庆系列活动的重要组成部分,希望在新诗的百年传统中不断汲取守正创新的精神滋养。

据悉,中国新诗百年纪念活动由中国新诗百年纪念大会、中国新诗百年纪念大会学术论坛、百年辉煌——纪念新诗百年诗歌朗诵会三场系列活动组成。(温才妃)

北京航空航天大学举办航天人才培养高峰论坛

本报讯日前,“北京二号”探空火箭发射成功60周年纪念大会暨航天人才培养高峰论坛在北京航空航天大学举行。

论坛主要聚焦科研与教学相融合的理念如何在航天人才培养体系中发挥更大的作用,本研一体化培养体系的探索与实践,以及在加强开放办学、与世界一流大学联合开展航天人才培养方面的思考。与会学者分别介绍了欧洲、美国航天人才培养的体系与特色,以及国内高校相关的发展现状和特色,如清华大学进行ABET工程教育认证,开展国际化办学的探索;北航以综合项目为载体的人才培养模式等。

此外,航天人才培养顾问委员会于当日成立,它由国际国内的资深专家学者担任委员,专门研究、指导航天人才培养工作。(王之康)

能源低碳发展论坛在太原理工大学举行

本报讯近日,2018年太原能源低碳发展论坛分论坛在太原理工大学举办。来自国内外政府、高校、科研院所及企业等各界代表共300余人参加。论坛上,数十位专家学者围绕能源与低碳发展前沿理论及其领域关键技术作了专题发言,共同展示了全球能源革命造福人类的美好前景。

据了解,山西能源资源及其开发产业在全国占有极为重要的地位。太原理工大学工程学、材料学和化学3个学科进入ESI全球排名前1%。其“煤炭绿色清洁高效开发利用”入选国家“双一流”建设学科,并形成了以煤炭勘探开发、煤基资源转化和高值产品开发为特色的学科链,在区域和行业发展中发挥着重要支撑作用。(程春生 李林霞)

首都师范大学原创话剧《大学之道》登陆国家话剧院

本报讯日前,由首都师范大学话剧团原创的大学生话剧《大学之道》在中国国家话剧院首演。

《大学之道》以当代中国校园为背景,讲述了三位大学生探索大学生活成功之道为主线的戏剧故事,以虚实结合的呈现方式,将一些荒诞的元素融入写实主义的作品当中,传达出大学生通过理论与实践经验逐步树立正确三观、走向人生“巅峰”的精神内涵。

据悉,为对青年戏剧发展提供扶持,国家话剧院成立“青年戏剧创意空间”计划,《大学之道》成为今年唯一入选计划的优秀话剧。这次合作也将开启艺术机构和校园合作互融新模式。(刘菲儿)

第二届中国大运河智库论坛在南京邮电大学举行

本报讯近日,第二届中国大运河智库论坛在南京邮电大学举办。来自政府机关、科研院所、各大高校以及新闻媒体、学术期刊等多家单位150多名代表齐聚一堂,共同就大运河文化带建设商讨计议。

中国大运河智库联盟于2018年6月在北京成立,秘书处分设在南京邮电大学和北京物资学院。首批30多家联盟单位来自大运河沿线的高校以及研究机构。而中国大运河智库论坛是中国大运河智库联盟发起和设立的国内第一家专门针对大运河研究的新型智库论坛。本次论坛集中发布了大运河文化带建设的六项智库研究成果。(尤萱)

三峡大学与固纬电子(苏州)有限公司联合建设实验室

本报讯日前,固纬电子(苏州)有限公司—三峡大学战略合作协议签订与捐赠仪式在三峡大学举行。固纬电子(苏州)有限公司捐赠价值500万元的设备与三峡大学联合建设“电力电子与新能源综合实验室”,同时捐赠30万元现金,用于设立“固纬奖学金”。

近年来,三峡大学开展“产学研”合作,吸引社会资本办学,取得显著成效。自2015年来,仅该校电气与新能源学院就先后获得多家企业捐赠的6000余万元的实验设备和资金,学院还与这些企业联合培训师资,培养人才并开展科研合作,积极探索科教一体、产教融合的人才教育模式。(余东山)

国家优质粮食工程技术创新中心落户南京财经大学

本报讯近日,江苏省粮食局、江苏省粮食集团有限责任公司与南京财经大学共建国家优质粮食工程技术创新中心签约仪式在南京财经大学举行。

创新中心研发团队60人,由国内外相关领域的技术研发、企业管理、市场营销及技术推广专家教授组成,旨在解决粮食产业发展关键技术,培育粮食企业核心竞争力,提升粮食流通产业现代化水平,促进优质粮食有效供给。创新中心将开展优质粮油调查统计与品质测评、优质粮油检验质量控制体系建设,以及产后科技服务等公共服务,加快科研成果转化和应用,服务优质粮油工程“中国好粮油行动计划”。(施卫娟)