



中共山东科技大学委员会主办 山东科大报社编辑出版

国内统一刊号 CN37—0806/(G)

周五出版

http://sdkdb.sdkd.net.cn 电子信箱:sdkdb@sdust.edu.cn

2018年10月12日

第29期

(总第1046期)

三尺小讲台 人生大舞台

——全国青年教师教学竞赛一等奖获得者吕亚男侧记

□ 本报记者 信永华

吕亚男是基础课部一名普通教师,她自己也没有想到,站了十多年的三尺讲台,突然变大了。

这种感觉从参加“青教赛”——全国高校青年教师教学竞赛,经历系部选拔、学校决赛、省级初赛复赛决赛、国赛遴选赛,拿到代表山东省参加国赛决赛的入场券之后日渐强烈起来。

校内名师组团培训,名家大咖现场指导,同行顶尖高手同台竞技……吕亚男的视野一下子打开了,她的世界开始变大。

“她不是一个人在比赛”

在世界杯决赛史上,央视解说员黄健翔激情的解说中,介绍运动员进球时,有一句广为传颂的名言“他不是一个人在战斗”!套用吕亚男身上,是极其合适的,“青教赛”历时11个月,吕亚男说她自己“不是一个人在比赛”!

事情还得从三年前说起。在第十七届校青年教师教学比赛中获得一等奖的马芳芳,参加省第四届青教赛中又捧得三等奖回来。吕亚男萌生了参赛的想法,于是,她主动向基础课部领导提出参加观摩学习,得到基础课部领导的支持。

吕亚男对于如何提高教学质量,是非常主动的,不是谁逼着她这样干,而是她的性格,促使着她认为“做教师,就要教好书,就要做有水平的好老师。”

可究竟如何教好书,吕亚男没少费脑筋。了解到参加教学比赛是一条提高教学质量的重要途径,吕亚男开始在这方面用功、铆劲。

从学校到泰安校区,尤其是基础课部、教务部等有关部门、单位,也都在为吕亚男



等青年教师创造着有利条件。

泰安校区历来重视教学工作,把教学作为中心工作。作为负责校区公共课教学的基础课部,围绕这一中心,开展了“教学质量年”“教学观摩月”等活动,深入贯彻落实“青年教师教育教学导航计划”,通过“课堂教学能力提升工程”“教学业务能力提升计划”等,组织教师参加全国高校教师网络培训、教学能力提升省级示范性培训、信息技术教学能力提升专题培训、教师教学核心素养培训等各类培训,推动青年教师课堂教学水平不断提高。

借助这些平台的锤炼,有备而来的吕亚男摘得省赛理科组一等奖第一名。随后,参加了山东省高等学校师资培训中心组织

的被称作“魔鬼训练营”的国赛集训。

泰安校区教务部、基础课部同步跟上,采取多种措施,助力吕亚男向最高峰冲击。

根据规定,国赛比赛场地采用交互式白板,泰安校区暂时没有这种设备,吕亚男以前也从来没有用过。如果不做准备,直接面对不熟悉设备,效果可想而知。为此,校区经过协调,借来了专用设备,并且专门调配了一间实验室当作教室,创设比赛环境,供吕亚男专用。

这是一个特别的空间,但不是一个封闭的空间,这是泰安校区专设的集训场地,是吕亚男备战演习的平台。

在这里,校区组建了一支高水平专家团队进行指导。除被称作“金牌教练”的指导教师吕端良外,周建发、黄靖、郭世泰、周毓荣等一批老专家莅临指导。基础课部的领导毫不放松,多次听课,协调相关事宜。

这是一个强大的团队;周建发着重从数学中的哲学思想、课堂思政的角度进行指导,黄靖、郭世泰着重从高等数学与工程实践的关联进行案例设计,周毓荣、吕端良等着重与吕亚男探讨如何导课,如何设计知识点,如何层层递进等教学细节。

老一辈教师的敬业精神可圈可点,令人敬佩。今年83岁的周毓荣老师,校区教务考虑到周老师的年龄及身体状况,并未邀请其加入专家组中。周老师在校园内散步时,得知吕亚男参赛培训的消息,便忍受着颈椎、腰椎的病痛,主动参与到竞赛指导中。专家们直言不讳地对吕亚男说:“我们不是来表扬你的,而是来找毛病、挑刺的。”

各位专家的指导、挑剔,不限于教学内容、教学方法,还就形象设计、心态调整、时间把控等进行全方位指导。尤其是吕端良老师,从校赛开始一直到国赛结束,不论是教学设计、课堂教学,还是PPT课件、教学反思,全程陪同,全程指导。

为保证训练效果,泰安校区另外还组建了一支陪赛团队,说白了就是“陪练”。数学教研室马芳芳、郭文静等老师克服种种困难,甘当“陪练”,全力配合吕亚男准备、校核有关材料。而三年前,马芳芳参加讲课比赛时正值怀孕期间,竟然为了做课件、改材料,坚持熬通宵!这种来自同伴的敬业精神和这种拼劲,产生着行胜于言的榜样力量。

“青春淬火才会熠熠发光”

吕亚男是山东淄博人,一个地地道道的80后。出生时,爸爸妈妈盼望能生个男孩。爷爷说:“女孩好好培养,一样能成为国家栋梁。”

带着祖辈父辈的期望,吕亚男一步步成长起来。千禧之年,她成功考入山东科技大学信息学院。4年后,再接再厉,推免为学校运筹学与控制论专业硕士。

硕士毕业后的吕亚男留校当了一名辅导员。

“当我走进教室的时候,看到同学们用一种真诚的、期待的眼神看着我。那一瞬间,我觉得,自己肩负这么多人的信任,我应该全身心地对他们好。”

“对学生好”就是吕亚男作教师朴素而纯洁的情感。这是一个发光的职业,这是一个有爱心的职业。一个人的情怀、知识,可以传递给一批又一批的学生。这是一种薪火传承的事业,燃烧的是自己,照亮的是莘莘学子的前程。

吕亚男作辅导员,一干就是近10年。而这10年辅导员的经历,对吕亚男后来的教学产生了很大的影响。

她说:“十年辅导员的经历,培养了我正确的政治立场和全局意识,在课程思政中能够把握方向,弘扬正能量。”

(下转第3版)

中国工程院院士李家彪来校访问

本报青岛讯(记者 任波)9月30日,中国工程院院士、国家海洋局第二海洋研究所所长李家彪来校访问。党委书记罗公利会见客人,党委学校办公室、测绘学院、海洋工程研究院主要负责人陪同会见。

罗公利对李家彪来访表示欢迎,并介绍了山东科技大学在办学规模、学科建设、师资队伍、人才培养、科学研究等方面的情况,表示在中央建设海洋强国重大战略部署背景下,期待学校在发展海洋科技等相关学科建设方面取得进展。

李家彪介绍了国家海洋局第二海洋研究所的基本情况,希望与学校在有关领域进一步加强交流与合作。

会见后,李家彪应邀为我校师生作了题为“我国大洋矿产资源探查研究的跨越发展”的报告。

民革市委秘书长于学燕来校调研

本报青岛讯(王岩)9月30日,民革市委秘书长于学燕一行来校调研民革山东科技大学支部成立事宜。校党委书记罗公利会见了于学燕一行。

罗公利对于学燕一行的到访表示欢迎,从学校发展、党派作用发挥等方面介绍了学校相关情况。他表示,学校将一如既往地支持民主党派工作,做好党外干部的培养举荐,促进民主党派成员参政议政、建言献策能力的提升,为青岛市社会经济的发展贡献力量。

会见后,于学燕一行与党委统战部有关负责人进行了座谈。民革市委组织处处长石硕介绍了民革青岛市委委员会的有关情况,党委统战部部长吴强介绍了我校民革党员的个人情况及我校在民主党派建设方面的工作情况,双方就民革山科大支部成立的相关事宜及班子成员人选进行了协商。

青岛农业大学来我校考察调研

本报青岛讯(记者 许浩)9月29日,青岛农业大学党委书记李宝笃、校长宋希云、副校长原永兵一行来校考察调研,校党委书记罗公利、副书记李道刚与李宝笃一行座谈并陪同考察。

座谈会上,罗公利向客人介绍了我校的基本情况,他表示,学校将进一步加强党的领导,全面落实党委领导下的校长负责制;完善顶层设计,明确学校发展定位,凝聚人心;实施人才优先发展战略,增加人才总量,提升人才质量,汇聚智力;继续深化改革,激发活力,推动学校更好更快发展。

李宝笃对山东科技大学多年来取得的建设成就表示赞扬,认为山东科技大学人才培养基础扎实,科学研究工作与行业服务结合良好,特别是实验室建设特色鲜明,对青岛农业大学的实验室建设工作具有较好的借鉴意义,希望双方今后进一步加强交流与合作,共同进步和发展。

我校125名研究生获国家奖学金

本报青岛讯(贾强)10月8日,校党委书记罗公利主持召开2018年研究生国家奖学金评审工作会议,研究生院、监察处及各学院负责人参加会议。

评审会上,研究生院院长曹茂永汇报了学校2018年研究生国家奖学金初评工作开展情况,对评选程序、评选办法、评选标准予以说明。评委们认真审阅了各学院初评推荐的各项申报材料,对申报者从思想政治表现、学习成绩、学术水平和创新实践能力等方面进行了综合考评,实行差额评选。今年,我校有15名博士研究生和110名硕

士研究生获研究生国家奖学金。

罗公利指出,通过审阅申报材料,能够直观地反映出我校研究生培养方面取得的成绩和存在的一些差距与不足。他要求,在评审过程中,首先要考虑学生的思想政治表现,对学习科研中的不端行为要一票否决;其次要重点考查学生取得的学术科技成果的层次和水平,坚持质量优先;三是在同等条件下要综合考虑各学科的均衡发展,切实做到评审工作“公平、公正、公开”。会上还对今后研究生国家奖学金评审工作的规范性提出了具体要求。

中国战略能源开采N00工法研讨会召开

本报青岛讯(薛娇)10月7日,由能源与环境(青岛)国际联合实验室和中国矿业科学协同创新联盟主办,山东科技大学矿山灾害预防控制国家重点实验室培育基地联合承办的中国战略能源开采N00工法研讨会在我校举行。

校党委副书记尹华,中国科学院院士宋振骐、何满潮,日本工程院外籍院士、矿山灾害预防控制重点实验室主任蒋宇静、IULEE实验室执委会副主任、中国矿业科学协同创新联盟常务副理事长杨晓杰,我校科研处处、矿业学院、矿山灾害预防控制重点实验室等部门单位负责人以及相关教师代表出席了会议。

本次研讨会重点研究中国采矿业技术创新(革命)的目标、关键技术及理论基础,探讨能源与环境(青岛)国际联合实验室(IULEE)、中国矿业科学协同创新联盟、中国矿业大学(北京)深部岩土力学与

地下工程国家重点实验室与山东科技大学矿山灾害预防控制国家重点实验室培育基地的技术合作领域及运行机制。

期间,宋振骐院士作了《我国煤矿开采技术和管理模式创新及其理论基础》的报告,报告中对目前N00工法取得的成绩表示肯定,并对N00工法发展方向提出建议。何满潮院士回顾了过去几十年运用“实用矿山压力理论”指导工程实践、科研仪器研制的心得体会,详细介绍了“110工法”学术思想,同时就重点实验室发展提出了意见与建议。我校谭云亮教授作了《矿山灾害预防控制重点实验室推进N00工法基础》报告,中国矿业大学(北京)王亚军博士作了《N00工法研究和实践现状及进展》报告。

会议还就重点实验室的建设与发展及相关学术问题进行了深入研讨。

责任编辑 信永华



“青岛校园”项目启动

9月27日,副校长姚庆国、德国安斯巴赫应用技术大学副校长 Proebstle、中德生态园管委会副主任徐海洁共同签署了三方合作意向书,正式启动“青岛校园”项目。

据悉,“青岛校园”项目将由三方共同合作,借鉴德方开展双元教育和在工业技术园区设立“微校区”的模式和经验,在中德生态园建立中德合作的国际化微型校区,开展人员培训、学生实训、合作研究、联合开发等活动,密切学校与地方和企业的合作。(牛云凤)

我校与沂源县签署战略合作协议

本报青岛讯(记者 任波)9月29日,我校与沂源县政府签署战略合作协议。校党委书记罗公利、副校长高建广、沂源县委书记王义朴、副县长郑良宪出席。签约仪式由党委学校办公室主任王伟主持。

罗公利表示,在儒商大会拉开山东省高质量发展大幕的背景下,沂源县党政领导和企业家来到山东科技大学,即将展开的合作令人期待。当前,山东科技

大学正处在发展关键期,学校上下深入贯彻山东省新旧动能转换战略部署,希望双方抓住高质量发展的关键需求,全面开展战略合作。他表示学校将充分发挥科技人才优势,优先支持沂源经济社会发展,为沂源发展做出贡献,使双方合作打开新局面,迈上新台阶。

王义朴感谢山东科技大学对沂源县发展的大力支持。他代表沂源县委县政府、沂源县人民,向山东科技大学表示感

谢和敬意。他介绍了沂源县的基本情况,期望山东科技大学提供更多的科技和人才支持,为沂源县快速发展注入科技力量。期待双方以此次签订战略合作协议为新起点,全方位、深层次推进合作,实现共赢发展。

高建广和郑良宪分别代表山东科技大学与沂源县人民政府签署了战略合作协议。

签约仪式前,王义朴、郑良宪一行参

观了材料学院、矿业学院相关实验室。

山东科技大学组织部、科研处、人事处、合作发展处以及机电学院、自动化学院、化工学院、材料学院、矿山灾害预防控制国家重点实验室培育基地等单位部门负责人参加了签约仪式。沂源县委组织部、发改局、经信局、科技局、教体局、人社局、环保局、中小企业局负责人以及沂源县骨干企业董事长、总经理出席了活动。