



精思國計
細量民生

ZHONGGUO JILIANG XUEYUAN BAO

中國計量學院報

2013年12月15日

半月刊 第258期

总第 368 期

国内统一刊号:CN33-0812/(G)

中共中国计量学院委员会主办

中国计量学院报编辑部出版

http://newspaper.cjlu.edu.cn

新闻热线:0571-86836032

副省长朱从玖来我校作党的十八届三中全会精神宣讲报告

□ 本报记者

本报讯 12月11日,浙江省副省长朱从玖来我校作党的十八届三中全会精神宣讲报告。学校领导班子成员、全体中层干部、全体思政理论课教师、全体辅导员、部分学生党员约1200人参加了报告会。报告会由校党委书记胡建成主持。

朱从玖指出,党的十八届三中全会是在我国改革开放新的重要关头召开的一次重要会议,是全面深化改革的又一次总部署、总动员,充分体现了新一届中央领导集体高瞻远瞩、统筹全局的政治智慧,必将对推动中国特色社会主义事业产生重大而深远的影响。

宣讲中,朱从玖围绕“改革”、“全面”、“深化”、“路线图”、“任务书”、“时间表”等关键

词,用通俗易懂、概括精炼的语言对十八届三中全会精神,特别是全面深化改革的决定进行了深入浅出的解读。他指出,要深刻把握十八届三中全会的历史地位和重大贡献,深刻把握深化改革的新的时代背景,深刻把握全面深化改革的基本精神、总体布局和重大举措,并结合浙江实际从八个方面对如何再创浙江体制机制新优势进行了重点的讲解。

朱从玖强调,学习贯彻十八届三中全会精神是一项长期而艰巨的任务,全省各级各部门广大党员干部要从浙江实际出发,把学习贯彻三中全会精神与全面落实十八大精神和总书记的一系列重要讲话精神充分结合起来,紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围,锐意进取,攻坚克难,努力谱写改革开放伟大事业历史新篇章,为建设“两富”

现代化浙江,实现中华民族伟大复兴的中国梦,扎实奋斗。

近两个小时的宣讲会结束后,师生们纷纷表示要将会议精神学深、学透,在全校范围内掀起学习会议精神的热潮,并将学习成果最终体现在推动学校发展上。胡建成表示,相信这次宣讲会对于我们深入学习,领会精神,把握精髓,一定会有很大的帮助。他希望大家结合朱副省长的报告,进一步加深对十八届三中全会精神的理解,进一步加深对习近平总书记十八大以来一系列重要讲话精神的理解,进一步增强机遇意识、进取意识、责任意识,解放思想,深化改革,做好学校的工作,不断提高办学水平,推进学校的内涵发展。

□ 马 遥

本报讯 11月27日、29日,我校召开中国计量学院学科建设工作会议,回顾和总结了我校学科建设取得的成就,并对学校今后的学科建设进行了工作部署。

会上,党委书记胡建成强调,学科特色建设是学校学科建设的整体水平提升的重要支撑力和保障。他指出,要立足全局,充分认识加强学科建设的重要意义;要把握重点,进一步提升学科建设水平;要狠抓落实,切实为学科建设提供有力保障。要加强组织领导,为学科建设提供组织保障;优化资源配置,为学科建设提供政策保障;营造学术氛围,为学科建设提供环境保障。

校长林建忠作了题为“强化特色,优化机制,进一步提升学科建设水平”的工作报告。报告回顾了十年来学校学科建设取得的一系列标志性的重要成果,分析了当前学科建设面临的新机遇和新挑战,提出了下一阶段推进学科建设的主要思路和措施。

会议强调,学校要进一步强化计量、标准、质量、检验检疫等特色优势学科建设,在特色学科领域形成有发展潜力的新兴交叉学科。整合资源,凝聚力量,以领军人才引进和培养为重点工作,以协同创新为主要途径,全面提升学科的创新和服务能力。优化学科管理的体制机制,进一步完善落实学校、学院、学科三级管理体制,完善学科建设的目标管理和评估机制,进一步提高学科建设整体水平。

国务院学位办副主任、教育部学位管理与研究生教育司副司长孙也刚莅临大会指导并作了专题报告;省学位办主任、教育厅高教处处长邵正荣作了讲话。会议由副校长俞晓平主持。

会议期间,与会人员进行了分组讨论,共商学校学科建设与发展;计测、光电、材料、经管、生命等5个二级学院就学科建设的成效作了交流发言。

强化特色 优化机制 进一步提升水平
我校召开学科建设工作会议

校领导调整信息

省委决定,吕进同志任中国计量学院正院级巡视员,免去其浙江科技学院副院长、党委委员职务;免去冯时林同志的中国计量学院副院长、党委委员职务。

校园传真

本报讯 12月12日,校党委书记胡建成、校友总会常务副会长冯时林走访考察了我校校友张九六创办的杭州中为光电技术股份有限公司。胡书记对张九六校友长期支持母校发展,资助困难学生,帮助毕业生就业创业表示感谢,对公司快速壮大和发展态势感到欣慰,对公司所提倡的价值观和企业文化表示赞赏,并希望进行深度合作,实现校企共赢。胡书记还向张九六董事长赠送了张九六当年在校学习期间的学籍卡纪念册。(陈剑波)

本报讯 12月5日,副校长俞晓平一行前往江苏常州调研,并与常州质监局签订合作协议。双方将在人才培养、科研合作、学术交流等方面开展合作,建立长效合作机制,定期沟通双方需求信息,商讨和确定具体合作项目,并组织予以实施。(陈剑波)

本报讯 近日,国家级大学生校外实践教育基地——“中国计量学院-海克斯康测量技术(青岛)有限公司工程实践教育中心”正式揭牌。副校长宋明顺参加了揭牌仪式。(虎琨)

本报讯 近日,2012年度浙江省高等院校校报新闻评选结果揭晓。本报共获得一等奖1项,二等奖3项,三等奖4项。其中,学生记者石景成与校报编辑顾佳隽共同采写的《我校建成国内高校首个地震逃生模拟实验室》一文获得消息类一等奖。(本报记者)



一曲廉政“毕业歌”

12月5日晚,我校第四届廉政文化周活动闭幕式暨廉政主题话剧《毕业歌》汇报演出在嘉量大会堂举行。校党委书记胡建成、校长林建忠、纪委书记王小华出席了闭幕式并观看了节目。这是省内高校第一次尝试从大学生的视角展现廉政主题的原创话剧,演员都是我校学生。学校希望通过话剧这一大学生喜闻乐见的艺术形式,帮助大学生树立崇尚尚德,诚实守信的价值观。(本报记者/文 吴妍/摄)

学科建设仍任重道远

□ 本报评论员

根据《中国研究生教育及学科专业评价报告》公布的结果,我校在2013-2014年度中国高校研究生教育竞争力总排名为212,比上一年的237前进25名。同时,学校拥有硕士学位授权的相关一级学科排名也均有不同程度的提高。其中,光学工程和仪器科学与技术学科进步幅度较大,排名进入前30%,在省内高校排名均列第一。

在欣喜地看到成绩的同时,我们也要清醒地意识到,与建设国内知名特色鲜明的

教学研究型大学的要求相比,学校的学科建设还存在着差距,高水平领军人才及学科团队还较缺乏,重点学科建设的能力和水平有待进一步提升,特色优势学科建设有待进一步加强,学科管理体制有待进一步优化、学科评价机制有待于进一步完善。

党的十八大报告第一次提出了“推动高等教育内涵式发展”,高校之间的竞争开始更多地体现为人才培养质量、学科建设和科技创新能力的竞争。学科建设对学校发展具有基础性、战略性和全局性作用,在学校各项工作中处于龙头地位,是学

校办学水平的集中体现,也是学校发展永恒的主题。

一所大学的学科水平和学科优势就是它的核心竞争力所在。要进一步提高学科建设整体水平,就要调整优化学科结构,强化特色学科建设;大力推进协同创新,促进学科、人才、科研的提升;加强人才队伍建设,提升学科平台层次;优化学科建设的体制机制;拓宽资金渠道,加大学科建设经费投入。

我校正处在转型发展的关键时期,学科建设事关学校发展的大局,事关广大师生员工的切身利益,我们必须牢牢抓住这个龙头,以昂扬的斗志,拼搏的精神,挖掘潜力,整合力量,积极进取,开拓创新,发挥优势,提升实力,使学科建设再上新台阶!

半月谈

科学大师的启示



2013年,是英国数学家、理论物理学家麦克斯韦诞辰182周年,是英国实验物理学家卢瑟福诞辰142周年,是德国核物理学家海森伯诞辰112周年,也是波兰女科学家居里夫人获诺贝尔化学奖102周年。他们都是近现代科学史上当之无愧的科学大师。回顾大师们的业绩和走向成功之路,对激励启示当代青年献身科学、领悟科学人生的真谛、提升科学原创的自信和能力,对于我们走出校门,服务国家、造福人民、奉献人类知识文明,很有意义。

良好的科学启蒙对于成才固然十分重要,但家境贫寒和艰辛的人生经历也往往可以成为励志成才的重要因素。

卢瑟福家境贫寒,兄弟姐妹一共12人,他从小就体会到生活的艰难,深知要想生活得好一点,就得自己动手去创造,就得踏踏实实地去做事。他靠刻苦努力取得奖学金,完成了从中学到大学的学业。居里夫人10岁的时候失去了母亲,家境很贫困,造就了她吃苦耐劳、勤奋好学的品质。由于她忘我工作,长期接触放射性元素,于1934年因白血病不治去世。在她死后40年,人们从她用过的笔记本上仍测到很高的辐射剂量。

对科学的兴趣和热爱、淡泊名利、不怕失败、执着探索,是他们走上科学道路并取得重大成就的重要原因。

1896年,贝克勒尔发表了一篇报告,介绍了他通过多次实验发现铀及其化合物能自动连续地释放出肉眼看不见的射线,并能透过黑纸使照相底片感光。居里夫人对此产生了极大兴趣,次年,她就选择放射性物质研究作为自己的课题,正是这一兴趣和选择把她带进了一片广阔的科学新天地。卢瑟福10岁时,迷上了由曼彻斯特大学教授B.斯图瓦特写的教科书《物理学入门》,从中得到科学的启蒙,对物理学产生了浓厚兴趣。

自信心、质疑精神、科学想象力和洞察力是他们取得非凡成就不可或缺的要素。

1922年6月,玻尔到哥廷根大学作有关原子的量子论和元素周期性的系列讲演,玻尔当时已经是非常有名的原子核结构方面的

专家。在讲演会上,21岁的大学生海森伯对玻尔关于塞曼效应的解释表示了不同的意见,引起了玻尔的关注。会后,玻尔邀海森伯一起散步长谈。后来,海森伯回忆说“这次的散步畅谈是我能够回忆起来的关于现代原子理论的基本物理学问题和哲学问题的第一次透彻的讨论。”

理论的价值不言而喻,但实验始终是自然科学的最根本的源泉。

麦克斯韦是运用数学工具分析物理问题和精确地表述科学规律的大师,但他同样非常重视实验。他曾经负责筹建了剑桥大学的第一个物理实验室。该实验室对整个实验物理学的发展产生了极其重要的影响,被誉为“诺贝尔物理学奖的摇篮”,有数十位诺贝尔奖金获得者在这里学习工作过。卢瑟福是20世纪最伟大的实验物理学家之一,他设计并进行了人类历史上第一个核反应实验,当之无愧地成为当代原子核实验物理之父。

交流、争议和合作是创新思想的沃土,是探究科学真谛的重要途径。

我们都知道量子论是现代物理学的两大基石之一。量子论的创立和发展正是各学派诸多学者交流、争议、合作的结果,有的争论一直延续到今天。量子力学虽然建立了,但关于它的物理解释却总是很抽象,所以物理学家们一直统一不起来。特别是两个大物理学家爱因斯坦和玻尔之间进行了长期的争论。他们两人争论了30多年,直到他们去世谁也没有服从谁。科学的争论、科学的合作是科学发展永恒的动力。

大师们取得重大科学成就时多数很年轻,但获得公认必须经受同行、实践和时间的检验。

麦克斯韦预言电磁波的存在,并计算出电磁波的传播速度等于光速,提出光是电磁波的一种形式的时候才34岁,八年以后他写成了《电磁理论》这本专著,系统、全面、完美地阐述了电磁场理论。当时的欧洲依然固守牛顿传统物理学,麦克斯韦的电磁理论未获承认,他在生前也没有享受到应有的荣誉。直到他逝世9年后的1888年,赫兹实验验证了电磁波的存在,轰动了整个科学界,麦克斯韦电磁场理论才取得决定性胜利。卢瑟福发表《放射性变化》,提出“原子嬗变理论”时才32岁,五年以后他因此获得诺贝尔化学奖。海森伯26岁首次提出并证明了量子力学的“测不准原理”,但他的理论发表后曾受到批判,31岁获得诺贝尔物理学奖。

大师学高德馨,都重视悉心培育人才。

卢瑟福桃李遍天下。他心地坦诚,热情无私,诲人不倦,是20世纪培养诺贝尔奖得主最多的科学家。在他的学生和助手手中,先后有13人荣获诺贝尔奖。特别是卢瑟福与前苏联的一位物理学家后来也是诺贝尔奖的获得者卡皮查的友谊。1912年度诺贝尔物理学奖获得者玻尔也曾深情地称卢瑟福是“我的第二个父亲”。居里夫人对科学教育也有重大的贡

献。她曾经联合一大批科学家(许多是诺贝尔科学奖获得者)组成科学讲师团向孩子们开放实验室,亲自对他们进行科学启蒙教育,破除孩子们对科学的神秘感,培养孩子们的科学兴趣,鼓励他们树立远大的科学理想传授科学方法、科学思维、实验诀窍,开发孩子们的智力和潜力。

大师自觉承担和践行科学伦理和社会责任。

爱因斯坦在《悼念玛丽·居里》一文中说:“第一流人物对于时代和历史进程的意义,在道德品质方面,也许比单纯的才智成就方面还要大,即使是后者,它们取决于品格的程度,也许超过通常所认为的那样。我幸运地同居里夫人有20年崇高而真挚的友谊。我对她的人格的伟大愈来愈感到钦佩。她的坚强,她的意志的纯洁,她的律己之严,她的客观,她的公正不阿的判断——所有这一切都难得地集中在一个人身上。她在任何时候都意识到自己是社会的公仆,她的极端谦虚,永远不给自满留下任何余地……一旦她认识到某一条道路是正确的,她就毫不妥协地并且极端顽强地坚持走下去。”

结束语

●大师在年轻时就崭露头角,青少年时代的科学启蒙和意志砥砺,对立志献身科学,养成科学方法,造就敢于挑战传统的自信和勇气、百折不挠的探索精神十分重要。

●科学创新,尤其是当代科技创新,更需要交流、争议、合作,需要多学科间的交叉和融合。科学探索没有终点,只有无止境的前沿,科学不需要权威,需要的是理性质疑和自由的学术争论。

●历史上重大创新突破多为青年科学家所为,科学技术创新,总是后人超越前人,否则就不会有科学技术的进步和新的突破,也不可能再有人类文明的持续发展和进步。我们必须更加重视青年人才的培养和造就。

●随着科学技术的发展,知识、能力的增长,科学家的社会责任也增加了。科学家不仅要恪守科学普遍性、公有性、无利益性、理性质疑、独创性、尊重事实、不弄虚作假、尊重他人的创造和知识产权等原则,还应遵守人道主义原则以及动物保护和生态保护原则,即尊重生命、尊重自然、尊重人的公平权利。不光是现在的人,还要尊重后代的人的发展权利,这是可持续发展的观念。

今年是中国计量学院——我们国家计量专业的最高学府建校35周年。计量学院与我国改革开放的伟大事业共同发展进步,培养了大批的优秀人才,取得了可喜的科研成果,取得骄人成绩。计量科技本身也随着科学技术和经济社会发展不断地前行,现在的计量不光是机电量的计量,物理量的计量,化学量的计量,生物量的计量等等……有无尽的前沿。希望计量学院在全面深化改革的新征程中进一步解放思想、开拓创新,发挥优势、坚持特色,争取更大成绩。希望中国计量的年轻朋友们善于向科学大师们学习,志存高远,脚踏实地,勇于创新创业,谱写壮丽的人生篇章。

提问时间

问:我国处于高速发展时期,迫切需要科学人才和科学大师,可我国为什么都没有一个科学上的诺贝尔奖得主,中国是否能打破这样一个局面?

答:第一我要纠正一点,我们中国不光需要科学大师,也需要工程大家,需要在各行各业创新创业的领军人物。第二点,中国的科技创新在不断进步。我们已经创造出了中国历史上从来没有过的科学技术。但是我们缺少的是原创的科学,缺少的是引领世界的关键技术创新人才,缺少的是自主设计创造的全新的工艺模式、工艺装备和新的服务模式。相信在未来的10到15年左右的时间,随着自主创新的提升,信心的提升,创新氛围的改善,青年一代人才的成长,在中国土地上会产生诺贝尔获得者,中国土地上也会有乔布斯和比尔盖茨,在中国土地上引领世界的科学技术的成就也会有,就像我们现在所取得成就三十多年前没有人能想象的一样。

问:请问您如何看待科学的两面性?

答:任何一种科学知识,尤其是转变成技术创造以后,它有可能带来积极的作用,也可能带来负面效果。我觉得,要解决这个问题还是要依靠科学精神和人文精神的结合,要依靠社会对人与自然关系、科学技术发展与经济社会跟生态环境之间的关系的规律的深刻认识,然后从法律甚至国际公约,从社会的良知公德、制度设计等方面加以保证。科学家本身要承担起职业道德伦理方面的责任,在他进行研究尤其是成果运用的时候特别要关注可能带来的问题和危害,同时也要把知识跟信息全面公开告知公众,接受公众和社会全面的监督。我相信,人类的理性、人类的文明进程是能够逐步处理好这个关系的。

问:在当今的制度、社会环境下,当今的大学靠什么来领航我们当今大学生的发展?

答:我们的大学改革发展取得了很大的成就,但是必须看到大学教育还存在许多需要改革的方面。无论是在教育理念、教育方法,以及师生之间的关系,大学在传授知识、发展知识、服务社会这三者之间的结合跟平衡方面都有大量的事情要做。这些问题我相信在贯彻十八届三中全会、推进深化教育改革的进程当中,会逐步得到解决。改革跟科技创新一样,老问题解决新问题又会产生。所以同学们不光提出问题,希望你们也能够在实践中跟老师们一起,跟学校的领导一起,推进计量学院的教育改革。

(以上节选自路雨祥院士“科学大师的启示”报告,根据录音整理,未经本人审阅)

(方晓露 王婷 整理)

我校成功举办 SAC 与 ISO 国际标准化系列培训班

□ 黄乐富

本报讯 为落实中国国家标准化管理委员会(简称:国家标准委 SAC)与国际标准化组织(ISO)签署的《支持中国国家标准化委员会参与国际标准化组织开展培训活动谅解备忘录》,11月18-27日,国家标准委与ISO合作培训班在我校成功举办。培训班由ISO秘书周培训和ISO/TC、SC主席培训班组

成。ISO中央秘书处选派具有丰富国际标准化理论和实践经验的5名教师,分别对我国承担ISO/TC、SC秘书处工作人员、担当ISO/TC、SC主席和工作组召集人以及国家标准委标准化管理人员共43人进行了培训。培训内容内容包括ISO工作程序、ISO标准编写规程、ISO信息系统应用和ISO/TC、SC主席应具备的知识、技能以及主持国际会议应具备的沟通协调能力和技巧等。校长林建

忠、副校长宋明顺分别为授课老师颁发了“中国计量学院客座教授”和“中国计量学院访问讲师”聘书。

国家标准委对本期培训班高度重视,国家标准委于欣副副主任一行专程来到我校看望学员,并与校长林建忠等为学员颁发结业证书。副校长宋明顺及质量发展研究院相关领导还就如何进一步提升国际标准化培训班培训质量与国标委领导进行了会谈和磋商。

我校新增3个卓越工程师教育培养计划专业

□ 宁顺兰

本报讯 根据教育部办公厅《关于公布卓越工程师教育培养计划第三批学科专业名单的通知》,我校机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、电子科学与技术等3个本科专业入选“卓越工程师教育培养计划”。至此,我校已有5个本科专业获批实施卓越工程师教育培养计划。

意外骨折却坚持为同学辅导英语 玻璃男孩的临时教室



图为应忠彬在宿舍里为同学们辅导英语

□ 本报记者

午后的阳光透过窗帘,照进我校生活区5幢1楼的宿舍,理学院12信算1班的陈东峰和另外5位同学,在每个周末下午1点多,都会来到这间被他们唤作“临时教室”的宿舍复习英语。

辅导老师是他们的同班同学——应忠彬,也正是本报曾经报道过的台州玉环“玻璃男孩”,他因患有先天性磷酸酶缺乏症,从小骨头极易破碎,20年来他骨折20多次仍在病痛中坚持学习。

今年6月,国家英语四级考试成绩出来后,理学院决定推出英语辅导的岗位,让已通过四、六级英语考试的同学担当助教,帮扶尚未过级的同学。招聘短信群发后,第一个自荐报名的就是应忠彬。

助教工作强度大,需备课、授课、改作业,每天要耗费大量精力,老师担心他的身体能否吃得消。但应忠彬说:“入校以来,我

不能走时,同学们轮流背我,我能走时他们扶我。他们帮助我太多,让我能正常体验到学习生活的各种滋味。我一直想感谢他们。我能做的不多,这次是机会。”

就这样,他辅导6个同学的英语四级复习。谁知第2周时发生了意外,11月6日,应忠彬在上课路上摔倒,经诊断左小腿骨折,需上夹板,无法直立行走,只能坐轮椅。医生特意嘱咐他注意休息,因他患脆骨病,骨头生长较慢。这次意外,普通人只需一两个月即可恢复,而应忠彬需一两年才能恢复。

坐轮椅的应忠彬首先想到的是不能影响英语辅导。这次争取来的机会,不能让自己失望,也不能让同学们失望。

为了让同学们能够尽快提高英语水平,应忠彬收集了他们上次英语考试的成绩单,认真了解每个人的英语基础,并专门针对各自的强、弱项,制订了不同的复习方法。

崔玲丽在阅读理解方面偏弱,应忠彬为她量身定制了一份“伶俐套餐”,包括词汇记

忆、课外阅读、真题训练等,还让她每天背诵40个单词。对于写作较差的陈东峰,应忠彬一是让他提高词汇量,二是让他每日至少阅读两篇优秀范文,练笔一篇。

“忠彬教学很细心,学习英语也自有一套,他还是我的同学,上课时没有隔阂,我的英语进步很快,下次过级肯定有希望!”崔玲丽笑着说道。

陈东峰说,他们要尽全力拿到理想成绩,送给自己,也送给忠彬。

应忠彬在大学一年半中获得一次二等奖学金,一次三等奖学金,一次国家励志奖学金。他还参加了爱因斯坦物理协会,正在申请四项实用新型专利。

感恩、上进、坚强,是应忠彬身上最耀眼的品质。正如他在感恩主题班会,给全班同学的一封信上所言:“我是一个被上帝咬了一口的人,不过我从没有抱怨。人在世上总要尝许多滋味,或苦或甜又有何妨?亲爱的同学们,我愿与你们一起携手走下去!”

我校成功举办省大学生 工业设计竞赛并取得优异成绩

□ 张煜

本报讯 11月30日至12月1日,由浙江省教育厅、经信委主办,浙江省技术创新服务中心、中国计量学院和浙江理工大学承办的2013年“康大杯”浙江省第五届大学生工业设计竞赛决赛在我校隆重举行。副校长宋明顺出席了颁奖典礼。

本届竞赛以“度·再设计”为主题,不仅彰显出我校深远的“计量”文化,同时旨在引导大学生通过设计去唤起人们对于“度”的关注,通过对社会、人文、城市环境、人类行为等广阔的视野进行观察、对现有设计和社会现状的反思,挖掘新的适度的生活方式构想,倡导学生通过整合现有技术,创造新的、具有较强人文关怀和适度设计的产品。比赛吸引了全省40余所高校,534支参赛队伍参加。决赛共评出本科组特等奖1项,一等奖24项,二等奖47项,三等奖93项,高职组特等奖1项,一等奖4项,二等奖7项,三等奖14项。

学生们洋溢的热情和闪耀的灵感在作品中熠熠发光。我校余美子、李陈洪、施菲菲同学设计的作品“玄武—道路抢修临时搭桥车设计”夺得本科组唯一的一个特等奖。此外,我校还获得一等奖3项、三等奖5项、优秀奖1项。



图为特等奖作品“玄武—道路抢修临时搭桥车设计”

我校在科研类全国航空航天模型锦标赛中获得佳绩

□ 郑恩辉

本报讯 2013年科研类全国航空航天模型锦标赛于日前落幕。该赛事设模拟搜救、对地侦察、模拟火箭、垂直起降载运、限时载空运投、限距离重空投、太阳能飞机、电动滑翔机等8个竞赛项目和科技创新评比

项目。我校有8支队伍参加对地侦察、限距离重空投、太阳能飞机和电动滑翔机等4个竞赛项目。其中,对地侦察项目获得二等奖1项、三等奖1项,限距离重空投项目获得二等奖1项、三等奖1项,太阳能飞机设计与飞行项目获得三等奖1项,电动滑翔机项目获得二等奖2项,三等奖1项。另外,我校

有3支队伍参加科技创新评比项目,获得二等奖1项,三等奖1项。

该赛事是目前国内级别最高、规模最大的集设计、制作和飞行竞赛为一体的航空航天模型创新型赛事。共有来自北京航空航天大学、清华大学、浙江大学等56所高校和科研院所的1200余名运动员参赛。

美食集结号

□ 王婷 余君艳/文 潘淑雯/摄

本报讯 11月6日,我校为期三天的第十二届美食文化节如约而至。G3餐厅外圈小广场汇聚着热辣的伴奏、卖力的吆喝、诱人的美食和热闹的人群。有传统的狗不理包

子、绍兴臭豆腐、冰糖葫芦等中华美食,也有诸如泰国昆虫宴等另类美食,琳琅满目,着实让师生们过足了美食瘾。在同场演出的餐饮服务职业技能大赛暨“招牌菜肴、点心”评选交流会上,各餐厅厨师、面点师也大秀精湛厨艺。

美食集结1号:铁板鱿鱼(鱿鱼“啾啾”下铁板翻滚,涂上酱料,喷香喷香)



美食集结4号:肉沫烤茄子(茄子剖肚撒上肉沫、作料,一起烤制,肉嫩汁多)



美食集结2号:烤生蚝(生蚝撒蒜末葱花辣椒烤制,色香俱全,海鲜过敏者慎用)



美食集结5号:绍兴臭豆腐(臭味十足,味道见仁见智)



美食集结3号:上饶野鸡腿(做法精妙,但是否真野鸡腿,意见保留)



美食集结6号:冰糖葫芦(新鲜水果裹糖衣,五彩缤纷,最后一天10元3串)



为“乐”着迷

抒情的萨克斯曲、高贵典雅的钢琴演奏、欢快悦耳的口琴独奏、铮铮有力的琵琶弹奏、挥洒流畅的二胡独奏、弦乐四重奏……12月6日晚,校学生艺术团器乐团第七季“爱乐之夜·着迷”器乐专场音乐会在嘉量大会堂举行。校党委书记胡建成、校长林建忠、校党委副书记陶伟华与千余名师生一起观赏了音乐会。

(汪蕙群/文 韦晨慧楠/摄)

生活圆桌

写给我的姥姥

■ 沈美圻

我的姥姥一辈子不识字。

我的姥姥只有一米五几,很瘦很瘦,很白,和其他的老人比起来很有气质,这让我确信姥姥年轻的时候是个美女。她有6个孩子,妈妈是最小的一个。我们这一辈有9个孩子,我是最小的一个,现在也已经20了。

我的大多数印象都是在姥姥搬去舅舅家居住开始的。那个时候楼房还是稀罕的,舅舅家是二楼,面积又大,我就很喜欢去玩儿。多年来家里一直在做小买卖,妈妈有的时候顾不上给我做饭,我就经常去姥姥家吃。有5、6年的时光,我从姥姥家出门,都会匆匆忙忙地跑下楼,然后回头看向姥姥家的阳台,因为我知道姥姥会在关好门之后马上走到阳台一边挥手一边看着我离开,一直到她看不到的地方。直到这几年我渐渐看不到阳台上姥姥的目送了,也许是等她移步过来我已经在她看不见的地方了。

我特别爱吃姥姥做的饭菜。我有几年很爱在冬天吃秋天晒的豆角干,姥姥就会在秋天晒很多,到了冬天,只有我去的时候才从冰箱拿出一些做,直到她没有气力把这样一个从买到洗到切到晒到收到包装再到做的过程完成。

姥姥一辈子的劳碌命,总在为儿女忙活着。舅舅家是个近似洁癖的家庭,我清楚地记得小的时候我写过一篇有关姥姥的作文,说姥姥拿着抹布跪在地上擦地,我现在能理解妈妈看到我这样地描写的心情了。

姥姥一辈子没上过班,没拿过工资,她也不买什么东西,需要用钱的时候都是姥爷拿,她身上从来没有钱。记得高中的时候有一次我和妈妈说想买一条裤子,妈妈没同意,姥姥在旁边听着,第二天给我拿了50块钱,我和妈妈都很诧异她的钱从哪里来的,她说是姥爷给的“零花钱”,她用不上。那大概是她一年的“零花钱”。

我慢慢长大,姥姥的背开始慢慢驼了下去,走路开始慢了下来,本来就瘦小的身体都要蜷缩到了一起,身体的各个机能也开始退化。先是胃,吃饭本来就不多的姥姥吃得越来越少。然后是腰,疼得不能动弹,到去年她80大寿的时候家里的亲戚都回来,在饭店给姥姥祝寿的时候,姥姥却没能下楼。

寒假回家的时候,我看到这个瘦弱的老太太已经躺在床上连翻身都不能了,瘦得只剩一层皮包着骨头,说话也不那么清楚了,看到我她哭了,她觉得已经开始拖累儿女了。那个寒假我经常买东西去楼上看她,给她喂吃的,冲牛奶。我看到妈妈给躺在那里的姥姥洗头擦脸,擦身上仅剩的那层皮。

今年暑假回家,放下行李看到妈妈第一件事就是问姥姥怎么样了,因为这一个学期妈妈都在电话里告诉我挺好的,挺好的。妈妈双手撑在我肩膀上,一下子就哭了出来,告诉我姥姥走了,没有告诉我。我从来都没有想过再也见不到这个小老太太。

烧百天的时候我去了,这是我第一次到一个人的坟前,雨后的山上很泥泞,6点钟的早上很冷,我开始哭,从走到坟前把所有带来的东西烧完,我希望姥姥能原谅我没送她最后一程,可是却一句话都没有说。

我特别害怕妈妈对我说:我没有妈了。

姥姥走了,我却没能送她最后一程。(第六届校园文学大赛散文组一等奖)



余宇洋/摄

诗歌空间

小镇

■ 李芮缙

清晨
在同里
青石板街边买来莲蓬
剥开 取出水嫩香甜的莲子
不要问我
采莲姑娘什么模样?
我说
荷花是粉粉的,荷叶是绿绿的
日中
木房子正厅的八仙桌
吃着热腾腾的臭鳊鱼和毛豆腐
不要问我 味道合不合口?
我说
炊烟是袅袅的,灶火是旺旺的
傍晚
在西塘
坐着乌篷船摇曳在小河上
欣赏日落的晕光
不要问我 今晚是否好梦?
我说
橹声是哗哗的,鱼鹰是饱饱的
晚上
在凤凰
戴着竹斗笠蹲在沱江边
放了一盏小灯笼
不要问我 神灵住在哪里?
我说
江水是长长的,春雨是绵绵的

(第六届校园文学大赛诗歌组一等奖)

他和她的故事

黑板擦

——此文献给罗布格里耶以及少女H

■ 张家佳

总有一天会回到那里,无论以什么形式,无论在哪里。

——萨冈《风之影》

半明半暗的教室里,他站在讲台前整齐地摆好了教案。现在是下午四点钟。

他既无须看清,也不知道自己在干什么。他还没有睡醒。他的动作的每一个细节都遵循着多年来的规律——这一次它们没有受到人的意愿动摇不定的影响。每一秒钟一个单纯的动作:用他纤细的学者的手指打开包上的搭扣,动作娴熟得仿佛解开自己衬衣的第一颗扣子。拿出昨天晚上仔细准备的教材材料,作业。最后是他的保温杯,已经有幽绿色的茶垢,然后轻轻合上包。现在时间还太早,学生们尚未赶到教室,唯一上场的人物对自己的存在还没有恢复清醒的意识。现在是把旧的牛皮公文包里的书本拿出来摆好在讲台上,此外再没有别的事了。他的手下意识地吧场上的布景——摆好。

等一切就绪,灯光马上就亮起来了……还有十分钟就要上课了,他站在这个讲台上。是的,他站在这个地方已经很多年了。多得自己也想不起来了。

他回过头看着黑板,上面还留着上节课老师苍劲的板书,他无奈地环顾四周,除了如今通用的自动擦黑板的机器,还有就是这一块坏了的掉毛的黑板擦了。他叹了口气,拿起坏了的黑板擦开始擦黑板。操场外面是学生充满荷尔蒙的喧闹,穿透下午稠密的滞留的空气,隐隐地传到他耳中。他微笑了一下,握紧了那块黑板擦。

这是一块极普通的铁皮制的黑板擦,因为用了太久,底下已经磨得很厉害了,积满了厚厚的一层灰。但现在拿着它的是一个少女。女孩短发,今天轮到她做值日生,她留到了最后准备安静地打扫教室。她的身体小小的,穿着有点大的白色衬衫,后面能若隐若现看出文胸的曲线,蓝色的百褶的裙子却正合身,美好又清新的气质。她一个人坐在那里,似乎是在发一会呆又可能是在想心事。他不确定,此刻他正身处教室的最后,一个偷窥者的姿态,他是班里木讷勤奋却永远被人忽视的学生,总是要在学校里把作业做完才回去。他抬起头的時候,正好看到了少女玲珑的

背影,在黑板上擦着一行行清秀的板书,他推着厚重的眼镜,看不清女孩的身影,依稀是短发,擦着有些大的黑板显得力不从心。她的手臂纤细而雪白,露在白色的挽起的袖子外面,挥着扇形的弧度,努力地擦拭,一遍又一遍,耳边是沙沙的黑板擦与黑板的摩擦声。

一遍又一遍,现在他也在这样擦着黑板,他却并没有想起后来场景。他想要从头再来,就像茶凉了继续续上那样,他又端起了思绪。依旧是初秋,下午,傍晚,空无一人的教室,少女背对着他,擦拭着黑板。他很纳闷她值日的次数如此之多,仿佛班里的人故意在欺负这个娇小的少女,可是她哼着歌谣似乎很享受。他站在记忆的外面,看到的是女孩近乎痴迷地在擦拭这黑板,很奇怪,仿佛这项枯燥的劳动带给她生活的乐趣。他看着她轻盈如小鹿的身影,记起来她也是这个班级沉默的一员,安静却散发着有力量的气息。在用力回想关于少女的一切,却再也无法想起,就像被擦拭的黑板一样,细碎碎的只有淡淡的痕迹。

一遍又一遍,现在他也在这样擦着黑板,他却并没有想起后来场景。让他这样回忆,或许会清楚一些。现在他也在擦拭黑板,就像当年那个少女一样,可是那个少女却是故意留到最后,只为了擦拭这个被人涂满文字的黑板。他还是那个做作业的少年,永远坐在角落的黑暗里,课桌上堆满了摇摇欲坠的书本,脸庞隐藏在背后,不为人知,他观察着女孩的一举一动,期待她的回眸。在这个班级里,他从未那么迫切地想去了解一个人,可是现在,在斑驳的窗户映照的昏黄教室里,他仿佛站在一个巨大的玻璃球外面,努力地回忆。终于记忆又往前推,女孩先是在黑板上调皮又害羞地写着好看的字,又马上奋力地擦掉。一遍又一遍,背对着空荡荡的桌椅和他,看不清文字,看不清表情。

一遍又一遍,现在他还在这样擦着黑板,他仍旧没有想起后来场景。此时他显得有些沮丧,想要从头来过,就像当年至尊宝在盘丝洞里举着月光宝盒,一遍一遍地喊着般若波罗蜜,企图回到那个时刻,晶晶还没有举起手里的宝剑。他继续擦着黑板,粉尘呛得他已经有些难过了。他再次努力地擦拭着,嘴里抱怨

着上节课老师的不负责,可是只有重复才能回忆,他继续擦着黑板。粉笔灰飘进了他的眼睛,他流出了眼泪,模糊了一切。

半明半暗的教室里,他站在讲台前整齐地摆好了教案。现在是下午四点钟。

他既无须看清,也不知道自己在干什么。他还没有睡醒。他的动作的每一个细节都遵循着多年来的规律——这一次它们没有受到人的意愿动摇不定的影响。每一秒钟一个单纯的动作:用他纤细的学者的手指打开包上的搭扣,动作娴熟得仿佛解开自己衬衣的第一颗扣子。拿出昨天晚上仔细准备的教材材料,作业。最后是他的保温杯,已经有幽绿色的茶垢,然后轻轻合上包。现在时间还太早,学生们尚未赶到教室,唯一上场的人物对自己的存在还没有恢复清醒的意识。现在是把旧的牛皮公文包里的书本拿出来摆好在讲台上,此外再没有别的事了。他的手下意识地吧场上的布景——摆好。

等一切就绪,灯光终于亮起来了……还有十分钟就要上课了,他突然想起了全部的什么。

他最后终于想起来很多年前的那个场景,微凉的秋日,蓝色百褶裙以及四点的阳光透过玻璃窗射进来,空气中的尘埃好像小小的发光的星球,漂浮在浩瀚的空气宇宙里。漫长漫长的走廊就像这些年的时光,悠长而静谧。讲台后面,短发少女在擦黑板,瘦弱的手臂优雅地划着弧线,他碰落了手边的书本,突然之间她回过了头,惊讶地看见了还没离开他,黑板上还留着没擦干净的一行字,那些句子和文字是她最喜欢在放学后一遍遍写在黑板上的,对的,这次他终于看清了,她在擦掉的那行字是——我喜欢你,黎澈。

此时,已经是二十年后的了,上课铃打起,他放下黑板擦,清了清嗓子,面对台下一张张宛若星辰的脸庞:上课,起立!

同学们好!

黎老师好!

声音在整个校园里显得微不足道,就像曾经他和她还有他们被擦拭的青春。

(第六届校园文学大赛小说组一等奖)

>>>> 更多校园原创文学,请点击 newspaper.cjlu.edu.cn