

他对学生的事永远都是那么上心

——记2021年上海市“四有”好教师提名奖获得者许耀

□记者 陈燕

在学生眼中,他亦师亦友,是用“生命”上课的生物老师、带领学生冲击全国大赛的“金牌导师”、知识渊博的“万能人”;在同事眼中,他是一位全身心投身教育事业、追求纯粹、时常忘我的年轻榜样。从教八年,松江二中教师许耀收获了许多荣誉:2021年上海市“四有”好教师(教书育人楷模)提名、2021年上海市园丁奖、松江区首届教育先锋奖十佳青年教师、松江区五一劳动奖章……但对许耀来说,最珍贵的是投身教师事业的无限快乐和成就感。

老师改变了他的人生

身材微胖、思维敏捷、善于表达,这是34岁的许耀给人的第一印象。他出生于安徽芜湖一个教师世家,小时候看到当教师的爷爷备课,他充满好奇。许耀表示,是老师改变了自己的人生。他小时候十分内向,不爱说话,后来是一位小学语文老师给他创造各种机会,鼓励他在公众场合发言,让他慢慢变得自信阳光、敢于表达。

初一时,有一次历史老师让许耀给全班同学讲解一堂课,虽然只有短短40分钟,却让他体验到做老师的快乐,也点亮了他当老师的人生理想。高中时,他形成了一套自己的复习方法,那就是每天放学后走上讲台拿起粉笔,用自己的话把课堂上老师所讲的内容重新讲解一遍,这不仅帮他达到了复习的效果,还能过一把“老师瘾”。

许耀坦言,教师不仅是一份职业,更是他年少时的憧憬,是他想要探索的梦想旅程。高考后填报志愿,他填的都是师范大学,最终进入华中师范大学学习。2013年9月,他从复旦大学生物专业读完硕士后,怀着对教育事业的满腔热忱加入松江二中,成为一名教师。

学生们喜欢的“狗哥”

“狗哥”是学生们对许耀的称呼,由他的英文名Gogo而来。许耀喜欢和学生打成一片,是学生们的知心好友。学生钟何源说:“他讲课很有激情,而且特别有意思,经常会请同学上台演示一

些人体中的化学反应,大家都在边笑边学中记住了知识点。他讲的内容非常有条理,听一遍就印象深刻,往往两三句就为我们点亮了思路。”

钟何源告诉记者,课堂上,在给老师讲解一些关于甲状腺、肿瘤等知识点时,许耀会结合病例,经常说得绘声绘色。起初大家有些困惑:“为何‘狗哥’说得好像他亲身经历过似的?”后来大家才知道,许耀去年确实得过甲状腺乳头状癌,现已痊愈,他讲的病例其实就是他自己的经历。不过,生病的事他从来不在学生面前提。学生们悄悄赞叹:“‘狗哥’是用‘生命’在给我们上课,真拼!”

尽管许耀的工作非常忙碌,但还是会经常指导学生做一些有意义的小实验,让学生在动手操作中加深对学科知识的理解。“当时我跟着‘狗哥’一起配置培养基、摇菌、倒平板,他纠正了我初入实验室时出现的很多的失误。而且,往往遇到一个要点,他就会认真地拓展很多知识,耐心解答我的疑问,这些对于我学习生物有很大的帮助。”钟何源告诉记者。

许耀积极探索新高考背景下生命科学教学方式的转型,2014年3月,他开设区级公开课《减数分裂》,2015年11月,开设市级公开课《非细胞形态的生物——病毒》,得到了市、区两级专家同行的高度评价。2018年,他执教的《人类的起源与发展》先后入选上海市学科德育精品课程和上海市“一师一优课、一课一名师”市级优课。

许耀还喜欢与学生探讨各种问题,如“克隆技术科学发展该不该受伦理限制”。他说:“有种说法是把高速发展的科学技术比作一辆在高速公路上奔驰的汽车,把伦理道德比作这辆汽车的刹车。有时候,伦理的发展的确滞后于科学,落后的伦理会成为科学发展的阻力,这就好比我们在不该踩刹车的时候误踩了刹车,延缓了我们前进的步伐。但即便如此,又有谁敢开着这辆拆掉了刹车的车上路呢?”在探讨中,他善于旁征博引,用生动形象的比喻启发学生独立深入思考问题。

“金牌导师”从零起步

除了生物课堂教学外,许耀作为学校

生物竞赛指导教师,被称为“金牌导师”。

工作第一个学期,学校领导就交给许耀一项让他倍感艰巨的任务——承担学校的生物竞赛辅导工作。然而,许耀在学生时代从来没有接受过相关培训,也没有相关参赛经历,他甚至不知道竞赛要考些什么。他找到全国联赛真题一看,顿时傻了眼:内容几乎全是大学生物系的本科生所要学的各门专业课,部分题目甚至达到生物类相关专业研究生的水平,这意味着竞赛指导教师得有大学教授的水平。“自己都搞不懂这些知识,怎么辅导学生?”许耀觉得,自己接手了一个几乎完全在能力之外的工作。

世上无难事,只怕有心人。许耀重新“钻”进了大学本科生物学科的学习。找出大学课本,按照自己读本科时上专业课的顺序,一门一门重新自学,把淡忘的知识重新“捡起来”。

但读着旧教材,许耀意识到了新问题:生物学科发展日新月异,大学各学科的教材差不多三五年就要更新一次,他手上所拿的教材已经跟不上时代了。为此,他购买了各个学科最新版本的大学教材。然而,买书的时候他又发现,同一学科往往有不同学者所著的多个不同版本的教材,各有千秋。为了能够全面地吸收最新的知识,他博采众家之长。比如生物化学这门课,他先后购买了国际上最权威的Lehninger生物化学原理英文原版、国内最权威的北京大学王镜岩版、更新最及时的南京大学杨荣武版、临床医学专业专用的人民卫生出版社版……多版本教材对比阅读,让他得以多角度、多层次理解这些知识点,也让他在辅导学生时更加游刃有余。

功夫不负有心人,在2015年全国生物联赛中,许耀指导的两名学生获得一等奖,实现松江二中在该项赛事中一等奖“零的突破”。此后,每年松江二中在全国生物联赛中累计获得奖项50多个,多名学生因在竞赛中的突出表现,被清华、北大等一流名校录取。在2021年全国中学生生物学联赛(上海赛区)中,松江二中从全市70所学校中脱颖而出,获奖总人数、一等奖人数、入选省队人数均居全市第一,全市前五名也被该校学子包揽。

“全能老师”培养“全学科学生”

在许多学生眼中,许耀几乎是万能的,地理知识渊博、英语口语熟练、思辨能力和表达能力超强,让学生们非常崇拜。全学科学习是许耀向来倡导的,他说:“自然科学的各个领域融会贯通,想在自然科学领域探索前进、有所建树,离不开数学、物理学、化学等多学科的支撑。”在他的引导下,学生们不分主学科、副学科,而是脚踏实地学好每一科,构建完善的学科知识体系。

在辅导竞赛过程中,许耀发现,很多学生都树立了坚定的学业志向,于是他便开始有意识地在专业课外知识讲授之外,增加一些医学人文精神的熏陶,比如组织学生宣读希波克拉底誓言,邀请一些医生朋友为学生介绍临床医生的日常工作生活情况等。

值得一提的是,许耀曾是复旦大学辩论队的队员,参加工作后,他还担任了校辩论队的指导老师,带队先后获得2013年“建平杯”上海市高中学生辩论邀请赛冠军、2016年第五届松江区高中学生辩论赛冠军等。

在参加市红十字会主办的“探索人道法”项目师资培训后,许耀认识到在中学生群体中普及这些知识的必要性。于是,他决定发挥个人特长,采用辩论赛这种高中生喜闻乐见的形式普及人道法。他的想法得到了学校领导以及区、市两级红十字会领导的大力支持,每年秋季,松江二中便会向高一新生以专题讲座的形式宣传普及相关知识。

2014年秋,第一届松江区中学生探索国际人道法主题辩论邀请赛在松江二中举行,复旦大学附属中学、上海交通大学附属中学等8校参加。2015年秋,该项赛事参赛规模增加到12校,新增北京师范大学附属嘉兴南湖高级中学等4所学校,积极推动了人道法在学生中的普及,拓宽学生视野,提升综合素养。

“许耀对教育事业充满澎湃的激情,对学生的事永远比对自己的事情更上心。他在事业上追求崇高、纯粹,生活上追求简单、朴素,是值得大家学习的榜样。”松江二中校长俞金飞说。

上海立达学院 设西藏专项奖学金

本报讯(记者 刘驰)上海立达学院日前迎来2021级新生。报到首日,来自西藏自治区的次仁顿珠和王索郎慈仁在人群中格外显眼,他们也是该校西藏专项奖学金的第一批受益学生。

报到当天,次仁顿珠的奶奶特意身着藏族传统民族服饰送孙子到校,脸上始终洋溢着幸福的笑容。次仁顿珠略带腼腆地向大家介绍自己:“大家可以叫我小顿,我的爸爸工作很忙,所以奶奶和妈妈送我上学。我爸爸在视频里看到了我的学校,也很开心。”谈及离藏入沪的感受,王索郎慈仁感触良多,他说:“刚到上海的时候,我觉得这里很大,也很热,和我的家乡非常不一样。不过到了学校以后,老师同学们非常热情,对我特别好,学校的环境也非常漂亮,我相信自己一定能适应这里的生活。”

据悉,上海立达学院设立的西藏专项奖学金将全额资助次仁顿珠和王索郎慈仁大学四年的学费和住宿费,保证他们在完成学业的过程中无后顾之忧。

第二届水墨艺术中青年 全国巡展“落点”松江 以水墨艺术诉说城市情愫

本报讯(记者 朱颖宏)日前,由区文化和旅游局主办,上海贤禾美术馆和海上墨缘承办的第二届水墨艺术中青年全国巡展在方松街道社区文化活动中心开展,展览以“城市坐标”为主题,展出了30多位中青年画家的精彩作品。

“本次展览以‘城市坐标’为名,主要涉及纸本水墨和直板水墨作品。”方松街道社区文化活动中心工作人员介绍。现场展出的画作中,既有关于老上海建筑和山水风景的作品,也有表达个人抽象情感的意识流作品,它们以各自独特的方式把城市景观带来的心理体验挥洒在画笔间。策展人崔天琦认为,城市演变的背后有许多可挖掘的人文内容,“当我们说起一座城市,我们说的不只是城市本身,而是关于那座城,我们心中的普遍感受和自己与那座城发生的特殊故事。”据悉,本次展览将持续至9月29日。

学习航空知识 体验飞行乐趣

本报讯(记者 周丹丹)“哪位小朋友记得飞机的身体叫什么吗?”“是机身。”“答对了,那么飞机的轮子又叫什么?”“老师我知道,是起落装置。”以“百年再出发,迈向高水平科技自立自强”为主题的2021年全国科普日活动于9月11日至17日举行。9月11日下午,位于临港松江科技城的中仿智能科技有限公司(上海)股份有限公司内举办了一场以航空知识与飞行体验为主题的科普活动。

伴随着中仿公司科普讲解员深入浅出的讲解,十多名少年儿童认真聆听飞机的起源、飞机的构造等知识,了解我国航空工业从无到有、再到自主研发的艰难历程。生动的语言、丰富的图片、各式飞机模型以及现场互动的形式,让到场的孩子们兴致盎然,热情参与。

“我学到了飞机有很多型号,还知道了中国人制造的第一架飞机叫做‘冯如一号’,而世界上第一架飞机是莱特兄弟制造的。”听完讲解,来自东华大学附属实验学校的小学生顾昕洲感到收获满满,100多年的飞机发展历史让他感慨“造飞机真的是太不容易了”。

百闻不如一见,百见不如一识。了解了航空知识后,孩子们跃跃欲试要驾驶飞机。在飞行教员的指导下,孩子们一一走进中仿公司自主研发的飞行模拟器,成为小小飞行员,体验驾驶空客A320飞机。坐上自己驾驶的“飞机”翱翔“蓝天”,孩子们既好奇又兴奋,不停地发问:“老师,这个按钮是做什么的?这个图标是什么意思?要怎么控制飞机的方向?”……中仿飞行教员耐心予以详细的解答。

记者了解到,作为国内虚拟仿真与飞行模拟技术的领军企业,中仿公司是松江区科普教育基地之一,该公司每年都会面向青少年举办各类航空科普活动,丰富孩子们的航空知识,让孩子们体验飞行乐趣,启发孩子们热爱科学、探索科学。

“这次活动就是结合全国科普日推出的,目的是希望可以激发青少年的航空兴趣爱好,希望在他们的心里播下以航空报国的种子。”中仿公司副总经理刘子姣说。



孩子们在飞行模拟器中体验驾驶空客飞机。 记者 周丹丹 摄

满班生产 创新口味 月饼生产企业 保障中秋供应

本报讯(记者 李爽)中秋佳节临近,位于九亭镇的月饼生产企业纷纷开足马力,在保持经典的基础上创新月饼口味,全力保障市民们吃上满意可口的“团圆”月饼。

在已有99年历史的驰名商标老字号——上海功德林素食工业有限公司车间内,工人们正热火朝天地忙碌着。将水油皮与油酥皮混合揉出富有层次感的酥皮,将不同口味的果仁馅料拌好,包馅捏型,盖章送烤……主打苏式月饼的功德林在进行月饼生产时坚持手工制作,以匠心保障品质。“我们功德林月饼是以果仁为主的,像五仁玫瑰、桃仁黑麻、上等五仁、五仁正果等,都很受消费者欢迎。”功德林月饼制作大师刘国强告诉记者,在坚持传统净素月饼口味的同时,他们还精心研究了年轻人的口味偏好,推出了独具特色的流心月饼。与市面上主流的蛋黄流心月饼不同,功德林的流心月饼采用了果馅爆浆制作,颇受年轻人欢迎。此外,功德林今年还推出了一款低糖低脂的亚麻籽月饼。“馅料使用了亚麻籽粉、亚麻籽果仁,亚麻籽含量达到了18%左右,这款月饼的口感非常好。”刘国强介绍,新口味亚麻籽月饼还与经典的桃仁黑麻共同荣获了“2021年上海名特优月饼”。

与功德林一院之隔的上海新雅食品有限公司月饼生产同样火热。加料、制饼、烤制、包装……全自动的机械流水线开足马力,满班生产,预计产量将达70万公斤。主打广式月饼的新雅也是已有95年历史的知名老字号了,在经典的“广式四大金刚”——豆沙、五仁、椰蓉和莲蓉口味的基础上,今年新雅探索研发出了全新的金沙品种——桂花猪油细沙。“猪油豆沙是沪上知名的老味道了,这次我们还在其中添加了桂花,桂花的清香与豆沙、猪油细腻丰富的口感融合在一起,食而不腻的同时余味也十分浓厚。”公司质量总监陆寅告诉记者。



图1.2.3:岳阳市场监督管理局执法人员对人民北路一家半成品鲜肉月饼加工单位进行专项检查。 记者 姜辉辉 摄

图4:在上海功德林素食工业有限公司车间内,工人们正紧张地忙碌着,全力保障市民们吃上可口的月饼。 记者 李爽 摄

中秋将至 月饼市场迎来“体检”

区市场监管局开展月饼专项监督抽检

本报讯(记者 姜辉辉)中秋佳节将至,月饼迎来销售旺季。为保障节日期间月饼质量安全,让市民能够放心吃月饼,切实维护月饼市场秩序,区市场监管局对全区区内经营单位开展了月饼专项监督抽检。

9月13日,岳阳市场监督管理局执法人员对人民北路一家半成品鲜肉月饼加工单位进行检查,重点检查了月饼

生胚的索证索票、进货台账记录和储存温度条件,同时检查了烘烤场所的环境卫生和操作环节卫生,对月饼外包装存在的信息标注问题进行了指导并提出具体整改要求。

随后,记者随岳阳市场监督管理局执法人员来到鹿都国际购物广场。在一家大型超市检查了销售月饼专柜,主要针对月饼的标签内容、生产日期、保

质期、储存条件和进货查验方面一一开展了检查,未发现违法行为。

区市场监管局提醒消费者:选购月饼一定要选择正规厂家生产、正规渠道销售的产品,购买时注意查看包装是否完整,不要购买和食用无标签或标签信息不全、内容不清晰的产品。鲜肉月饼保质期只有几天,市民买回去特别要注意储存方式和温度,保证食用安全。