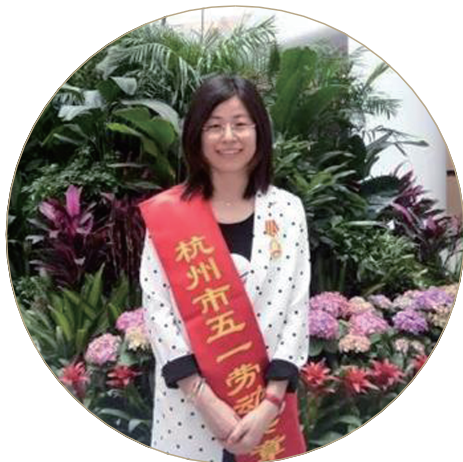


# 我校王彩娟老师荣获“杭州市五一劳动奖”



4月26日,庆祝“五一”国际劳动节大会在杭州市职工文化中心举行,市总工会授予100名个人杭州市五一劳动奖章荣誉称号。杭州二中王彩娟老师榜上有名。

王彩娟老师是杭州市系统级教坛新秀,她还是教育系统优秀教师,她所带的班级多次被评为杭州市优秀班集体,王老师还是市高中数学课堂教学评比市一等奖获得者,她更是浙江省首届中小学教师教学竞赛高中组一等奖获得者。

2004年8月,王彩娟老师开启了教书育人的征程。在东河校区任教的十多年中,她坚持以学生发展为本,以“让每一位学生课堂上有所收获”为目标,用心、踏实、努力地去做好每一件事情。

作为一名党员,在工作中勇挑重担,勇于探

索,不计较个人得失,始终以优秀共产党员的标准严格要求自己,并不断进步。一切从“心”开始,是王老师的人生信条。在工作的十三年中,她担任班主任近十年。并始终坚信着:学生的成长,是老师最大的幸福。

作为一名数学教师,刻苦钻研业务,认真研究教材教法,研究新课程标准,注重多方位培养学生的能力和学习习惯。为了提高自身教学水平,坚持多听课,多反思,多请教。

在教育学生方面,王老师还特别注重细节的把握,在平凡的工作中做好每一件小事,是王老师一直在追求的,因为她相信,除了教授知识以外,教师还是学生心灵的陪伴者。

校报编辑部

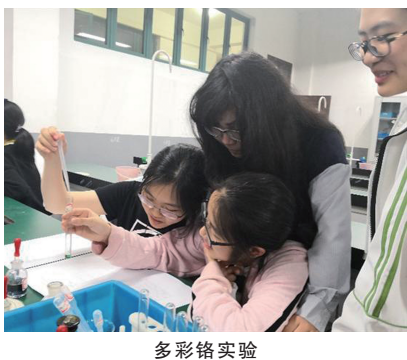


## 2018 化学周:因为热爱,所以迷人

在万众期待中,一年一度的化学周随着晨会王华琪副书记的碘钟反应拉开序幕,今年的活动在往年基础上升级再升级,无论是实验展示还是创新的“化学多米诺”、动手玩实验,同学们纷纷惊叹连连。从课本的学习者,实验的门外汉到“火掌云”高手、阿司匹林的制备员,每一次进入实验室都让人流连忘返。

震荡反应、颜色反应等等共11项趣味实验展示琳琅满目,深入了解原理以后才知道,看似神奇的现象背后是对化学机理的科学解释,联系到生活中的烟花等等现象,还有更多来自大自然、源于生活的奥秘等待我们发现,原来化学离我们并不遥远。

除了学长们的演示,今年的化学周还加入了自己动手的多彩铬元素实验与阿司匹林合成,同学们仔细聆听学长的介绍,谨慎地进行加热、加酸等步骤。化学是一门需要耐心与毅力的实验科学,每一个步骤都需要精准的测量与细心的观察,即使是相同的实验步骤也有可能出现不同的实验现象,从而引发大家更多的好奇与探索。更有高二的同学以60%以上的产率碾压化竞学长。



多彩铬实验



动手操作中



高产率小组留念

本届化学方程式大赛更是在高一、高二两个年级热火朝天地展开,“刚好遇见你,陌生而熟悉”,在学习课本知识的基础上利用氧化还原与信息分析来书写陌生方程式,真可谓“众

里寻她千百度,蓦然回首,那人却在灯火阑珊处”,而化竞组织者精心准备了多彩的试剂奖品,获得同学们的热烈反响。



获奖奖品



方程式大赛礼品

而最万众瞩目的环节,则是化竞同学们精心准备、反复试验与修改,最终设计完成的“化学多米诺”连锁反应!通过多个氧化还原与酸碱实验的巧妙搭建,装置完成了相互之间的促进推动,最终看到液固混合后耀眼的火光令同学们兴奋不已。



在竺可桢长廊上,熟悉的火光再次出现,“火云掌”实验引来强势围观,不少原本

害怕的同学们在亲身体验以后感叹,只要根据反应原理采用正确的操作方法,这就是一个安全的实验!更有大胆的同学多次尝试,沉浸在其中。



“火云掌”实验

应接不暇的系列活动,无论是组织者还是参与者都乐在其中,有所所有成。在同学们的阵阵惊呼声中,化学逐渐从有毒有害的刻板印象中脱离出来,不再是试卷上枯燥的方程式,它百变、绚烂、令人惊喜,有千万种理由为之倾倒——只需要一份热爱,化学将还给你一个更迷人的世界!

参与者:

(613 王依婷)从两年前化学周的实验展示者,到如今纯粹的旁观者,我对化学的感情也发生了一些微妙的变化。最初的莫名恐惧早已不复存在,取而代之的是了解原理之后的笃定以及对化学不变的敬畏。当火焰在我手心燃烧,我感到了火的温暖,心中忽然涌起一种与化学“一烧混恩仇”的感觉来。

(507 朱睿诚)早在周一晨会之时,便看了化学周活动的引人入胜的介绍。虽然化学是自己最薄弱的学科,但我还是心潮澎湃想要参与一下,更深入地探秘神奇的化学世界。于是我与同桌黄昊成一起参与了制取阿司匹林的实验。这次实验中我们经历了一些小挫折,但最后结果较好,产量比较高,产物纯度也比较高,令我们十分激动。这次的实验让我再也忘不掉选修六实验化学最后一个实验的具体操作,也让我对于化学产生了更浓厚的兴趣。希望大家的化学越学越好,也希望化学周活动越办越好。

(509 潘煦一)一周的时间说长不长,却大大增长了我对化学的喜爱。化竞同学和老师组织的各类活动可谓个个皆有美丽的皮囊和有趣的灵魂。不管是展示的各类显色活动还是互动的“神奇妖术”,也不管是笔头上的方程式大赛还是同学们直接上手的实验,都让我们在欢笑中得到化学的滋养。特别是两个课本上的实验,让我在理论上又增加了对细节的注意,哪怕是不小心抖的一滴,都会使得反应转化失败,使得产物产率减小。我觉得化学是一门具有许多趣味性的学科,把化学学习当作一种快乐的游戏,必将发现其魅力所在。

(512 杭楨)周二发现化学实验室人山人海,原来是在围观“化学多米诺”。气势很大,瓶罐钵皿严密相接,赤橙黄绿互合相鲜,但一丝不苟,每一个瓶塞,每一条导管都用胶带细细缠了,是致广大而尽精微;材料很多,有以

豪饮之势注满了的,也有为了衔接而液量不差毫厘的,是极高明而道中庸。从钠投入水中后以气压引起硫酸和碳酸钠反应开始,这套化竞团队精心搭配的设备如串珠,却不失回旋曲折之妙;似合璧,而绝无参差扭捏之痕。圆畅则行云流水,变幻则凄风急雨,高华则朗月繁星,雄大则泰山乔岳。实验紧锣密鼓地进行,现象目不交睫地观看,惊叹神奇之余,不禁暗思其中之妙。

(613 洪文逸)作为高三学生没有机会观看到化学周的更多精彩内容,但竺廊的“火云掌”实验也足够让我们兴奋一个中午。把手打湿,捧起一把泡沫,等待同学帮我点燃……当手上的气体被引燃,火焰从掌心窜上头顶,在脑中冲击的不是紧张而是一阵快感。指尖的温度有点偏烫,却烫的恰到好处,让我忍不住再次尝试。事实告诉我们化学是友好的。

组织者:

(513 傅江圳)虽然化学周的准备工作十分繁重,但我也乐在其中,有许多收获。我不仅在实验中领略了化学的魅力,也懂得了安全的重要性,更加深了我对化学的认识和理解。令我印象最深的就是化学振荡,它多彩的颜色背后蕴藏着丰富的化学原理,其中有许多还不为我们所认识。这激励着我们继续刻苦努力,探索未知的化学世界。

(413 钱一略)丁烷的火焰在手中燃烧时的热烈,向铬酸盐中滴入过氧化氢时天蓝色的美丽,努力摩擦瓶壁总算有依稀可见的乙酰水杨酸白色小晶粒时的欣喜:我希望能让更多的人感受到化学的绚丽。这次化学周,我和同学们共同查阅文献,咨询学长,为大家准备了11个有趣而安全的小实验。又和同学们合作,历时两天完成了化学周的重头展示——化学多米诺的搭建,即使在工作开始之前就受到老师的质疑,即使在中途有同学想要放弃,即使在试验时发生了一些意外,我们最终还是把一整套装置完美地呈现在全校师生面前。在这次化学周活动中,我能看到坚持,能看到合作,能看到化学把我们聚在一起,使我们向着共同的目标而努力。

(413 朱涛)在化学周中,我第一次走进化学探究实验室,跟学长们学习了一些实验的基本操作,在同学们面前成功地展示了两个小实验。学习化学时,只看书本上的知识总是有些枯燥,而这次化学周活动寓教于乐,通过实验让我进一步领略化学的魅力,更增添了我对化学的热爱。

(613 陈雨翔)作为二中化学周总负责,我全程参与了周四的“火云掌”实验。从去年蒋柘学长开始,化学周就多了一个保留节目。对火的好奇与掌控,是人类的智慧钥匙。壮观绚丽的视觉效果,又很符合二中这所魔法学校的奇幻氛围。火系魔法,届届相传。

(613 王畅)作为一个组织者,本次化学周我不仅再次欣赏了奇诡波诡的实验现象,更体会到了二中独有的化学文化所引发的强大的驱动力和热情——正是这样一种文化使化学周越来越精彩,同学们的收获越来越多。愿二中的化学文化能继续传承下去,愿同学们在化学学习上更进一步! 化学组供稿