



鞍山一中报

鞍山市第一中学主办
网址: www.asyzone.com

2017年11月15日 星期三
第28期 本期8版

NEWSPAPER OF ANSHAN NO.1 HIGH SCHOOL

喜迎十九大 共赴新征程

——鞍山一中全校师生收听收看中国共产党十九大开幕会

2017年10月18日上午,举世瞩目的中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开,习近平总书记代表十

八届中央委员会向大会作了长达三个半小时的报告,这是全党全国各族人民政治生活的一件大事喜事。我校全体师生串课全程收听收看了中央电视台的现场直播。

全体党员佩戴党徽和所有教师着装整齐的在学校报告厅集中收看、高一年级在学校礼堂收看、高二高三年级在教室收听,并把学校礼堂和报告厅设为中心收看会场。市教育局办公室主任满士开同志全程陪同我校领导老师在报告厅收看习近平总书记的报告,市委组织部党员教育中心高影伦副主任和市委宣传部文化产业

发展处副调研员李琦同志来我校督导检查。在收看过程中安排专人照相,并有鞍山电视台进行现场采访,校党委要求班子成员做好中心组学习记录、全体教师做好政治学习笔记、各党支部做好三个记录本的学习和研讨活动,使十九大精神在全体师生中深入人心。

上午9点整,十九大正式开幕,镜头展示给我们万人大会堂的全景,主席台上方悬挂着“中国共产党第十九次全国代表大会”的横幅,后幕正中是镰刀和锤头组成的党徽,十面鲜艳的红旗分列两侧。礼

堂顶部中央是红宝石般的巨大红色五角星灯,与顶棚500盏满天星灯交相辉映。各部门各民族代表人早已落座,意气风发、踌躇满志而又庄严肃穆。

大会在庄严肃穆的国歌中开始,“……起来,不愿做奴隶的人们……”熟悉的旋律响起,同学们都肃然起敬,饱含深情地唱起国歌,更加意识到自身肩负的是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴的历史重任。

本次大会的主题是:不忘初心,牢记使命,高举中国特色社会主义伟大旗帜,决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

不忘初心,方得始终。习近平总书记从过去五年的工作和历史性变革、新时代中国共产党的历史使命、新时代中国特色社会主义思想和基本方略、决胜全面建成小康社会,开启全面建设社会主义现代化国家新征程、贯彻新发展理念,建设现代化经济

体系、健全人民当家作主制度体系,发展社会主义民主政治、坚定文化自信,推动社会主义文化繁荣兴盛、提高保障和改善民生水平,加

强和创新社会治理、加快生态文明体制改革,建设美丽中国、坚持走中国特色强军之路,全面推进国防和军队现代化、坚持“一国两制”,推进祖国统一、坚持和平发展道路,推动构建人类命运共同体、坚定不移全面从严治党,不断提高党的执政能力和领导水平共十三个方面,纵观历史、展望未来,浓缩了5年来中国共产党治国理政的经验与启示,描绘了从现在到2020年乃至本世纪中叶的宏伟蓝图。报告中一系列新思想、新论断、新提法、新举措受到广泛关注,引发强烈反响。

“青年兴则国家兴,青年强则国家强。”观看完十九大大会直播,很多同学意犹未尽,纷纷表示要好好学习,增长自己的知识和本领,为国家的发展,社会的进步,做出自己的应有的贡献。更对中国明天充满了信心,对自己的学习充满信心。作为一所高中学校,培养优秀的青年人才是我们的责任,鞍山一中全体教工将坚定理想信念,志存高远,脚踏实地,以实际行动践行十九大精神,实现一中办学水平的提升,开创鞍山教育新的征程。

(办公室 史立阳)



校运会展新气象 一中健儿竞风流

碧空万里,艳阳高照。秋风飒爽,绿茵满场。2017年9月21日,鞍山一中2017年秋季田径运动会如期隆重举行。青年强则中国强,青年学生是国家的未来与希望,拥有强健的体魄是学习的前提和保障,每年一届的鞍山一中校运动会正是莘莘学子展示自己,释放青春活力的绝佳舞台。

本次校运会学校领导高度重视,刘子军校长提出很多富有创造性的建议,使得本次校运会让师生们眼前一亮,既新颖又精彩。首先是增设颁奖环节,每个项目前三名获奖同学站在领奖台上接受校领导颁发的奖牌和鲜花,奖牌是学校专门定制设计的,图案精美,质地精良。不仅极大的鼓舞了参赛运动员们的斗志,更增强了他们为班级争光的荣誉感和使命感。其次是为每个班级配备一名科任教师为副班主任,辅助管理班级分担班主任工作压力,也使各学科老师们能更多的参与到班级学生活动

中,无形中拉近了师生之间的心理距离和关系。再次是完善校运会应急预案,事无巨细,责任到人,并设置项目安全员,为全体参赛师生提供坚强有力的安全保障。

两天的校运动会,不论是师生对赛场的精心布置,还是检阅式和赛道上展示的气势与燃烧的斗志,都将一中学子积极向上、拼搏奋进的精神体现得淋漓尽致。

每当运动员们在场地检录候场时,总会听到互相激励互相加油的声音;每当运动选手冲向终点时,总会听到充满力量的吼声震天响;每当选手结束比赛时,总会出现细心的同学迎接他们,为他们送上关怀与温情。采访的小记者们奔走在各个项目的场地中,记录着每个赛事的进展和成绩。志愿者们辛勤工作着,在寒冷的早晨为每位同学送去热情与能量。裁判老师们在操场的各个角落忙碌,公正、无私地主持着比赛。主席台上,广播员热情洋溢地朗读着每个班级

的宣传稿,实时地为同学们解说比赛……

“礼健智诚”,一中的校训,也是一中人的立身之本!本次运动会的成功举办,更进一步的体现出一中人“追求卓越”的坚定信念,运动场上发令枪的硝烟已悄然散去,更远的征程就在我们脚下延伸,愿一中每个明天都是美好成功的一天。

(政教科 张瑞祥)



本期导读



喜迎十九大 共赴新征程

1版



校党委召开“整改落实巡视反馈问题和意见建议”专题民主生活会

2版



青春飞扬 风采校园英语节

2版

校运会展新气象 一中健儿竞风流

1版

昂首奋进新时代 同心共筑中国梦

2版

《生态与情怀》海报设计大赛

6版

立足课程 精准教研

7版

勇于尝试 努力做好

8版

坦诚相见 互相帮助 改进工作 再创辉煌

校党委召开“整改落实巡视反馈问题和意见建议”专题民主生活会



本报讯 2017 年 10 月 13 日,按照市教育局党委《关于召开“整改落实巡视反馈指出的问题和提出的意见建议”为内容的县处级以上领导班子专题民主生活会的通知》精神和市委书记孙国相在省委第二巡视组巡视反馈意见整改落实动员大会上部署要求,鞍山一中召开校党委班子专题民主生活会,校党委班子成员参加了会议。

会上,首先由校党委书记、校长刘子军同志代表领导班子宣读对照检查材料。领导班子对焦主题,认真查找在党的领导、党的建设、全面从严治党三个方面存在的 11 个问题和不足,认真分析原因,并按照一一对应的原则提出了具体的整改方向和措施。

随后,刘子军同志带头从自身存在的问题、个人事项报告、问题产生的原因及整改措施和努

力方向四个方面作深入的个人对照检查,并对班子其他成员提出诚挚的批评意见和建议。接下来,班子成员依次进行了个人深入查摆问题和原因剖析,认真开展批评与自我批评,提出改进措施。班子成员本着对事业、对同志高度负责的态度,对自己的问题敢于揭短亮丑,对其他同志的批评坦诚中肯,表现出了较强的大局意识和担当精神。

在批评和自我批评过程中,班子成员既立足分管工作,又积极分担班子责任;既从工作中找差距,又从思想上、党性上找原因;既有揭短亮丑的紧张和严肃,又有加油鼓劲的宽松与和谐,有交流、交心,有共识、共勉,体现出了高度的政治责任,表现出了红脸出汗的勇气,起到了洗澡除尘的作用。

通过此次专题民主生活会,领导班子进一步加深了对整改落实巡视反馈指出的问题和提出的意见建议的深刻理解,达到了坦诚相见、互相帮助、改进工作、提高党性修养、增强有担当有作为能力、促进班子团结的效果。一致表示将始终保持永不懈怠的进取心、昂扬向上的精气神,克服困难、干在实处、走出逆境、赶在前列,努力推动鞍山一中再发展,再创新的辉煌!

(办公室 冯君)



本报讯 2017 年 10 月 27 日,为庆祝党的十九大胜利召开,鞍山市老科协主办、教育老科协承办、全市老科技工作者参加的文艺汇演在新元高中电教馆成功举行。鞍山一中老科协组织了两个节目参加演出,一个是合唱《最美的歌唱给妈妈》、《共筑中国梦》,另一个是自编自导自演诗朗诵《数风流人物还看今朝》。节目形式新颖、内容紧跟新时代,充分表达了一中老科技工作者一心一意跟党走,同心共筑中国梦的坚定信心和决心。

本次活动我校老科协参加演出共有 40 余人,平均年龄达 70 余岁。大家积极参加刻苦训练,从演出内容到演出形式,从组织排练到台上演出,不仅自管小组负责的几位老同志付出了很多心血,参加演出的老教师们更是克服了年龄大、居住分散和照顾家庭等困难,按时参加排练,使演出取得圆满成功。诗朗诵节目从创作到排练到演出,一共只有半个月的时间,作者兰家齐老师带病创作,以十九大精神为主旋律,歌颂中国共产党,歌颂以习近平同志为核心的党中央领导,带领全国各族人民决胜建小康实现中国梦。

本次一中老科协参赛曲目得到了市老科协和学校党委的全力支持,校党委洪洋副书记亲自到场观看了老同志们的表演,并给予热情的表扬与鼓励。

(办公室 赵洪静)

昂首奋进新时代 同心共筑中国梦
——鞍山一中老科协热烈庆祝党的十九大胜利召开

我校召开 2017 年下半年宣传工作会议

本报讯 2017 年 9 月 28 日,我校新闻宣传工作会议在 D 座一楼会议室召开。学校领导、各部门负责人及信息宣传员参加了会议。

会议首先由办公室冯君主任对学校宣传工进行总结。并针对新闻工作的开展进行了《进一步提高新媒体平台下新闻写作素养和应对措施》的专题培训,具体指导大家如何利用微信公众号、微博、网站和媒体进行新闻宣传和策划宣传。

专题培训结束,校党委洪洋副书记作强调讲话,她说宣传阵地要主动占领,意识形态和舆论要积极引领,大家要提高认

识,积极贯彻学校发展理念,主动了解学校工作和师生生活,及时发布信息,用正能量宣传学校,促进学校知名度和影响力的提升。

校党委书记、校长刘子军总结讲话,他说,新闻宣传工作至关重要,积极进行宣传反映了一所学校开放办学的态度,可以很好的展示学校的办学成果和学生的成长与进步,并与政府和公众分享育人成就,及时反馈社会关注。他指出,现代社会网络是重要的信息发布平台,大家要积极掌握新媒体宣传技巧,让宣传成为学校工作的成效倍增器。要有政治敏感性和新闻

敏感性,要有主动出击意识,抓住宣传重点,及时正面引导社会舆情。要创新新闻宣传模式和方法,助推学校工作成效提高,打造品牌校园文化,提高一中社会美誉度。

最后,校领导为信息宣传员颁发 2017-2018 学年度信息员聘书,并合影留念,会议在热烈的气氛中顺利结束。

此次宣传工作会议的召开,对我校总结 2017 年上半年宣传工作,部署 2017 年下半年工作起到了重要作用。通过专题培训



提高了信息员队伍的专业水准,校领导的讲话增强了信息员队伍的凝聚力和积极性,提高了大家的认识,为接下来更好地开展学校新闻宣传工作,提升学校社会声誉提供了强有力的保障。

(办公室 冯君)

本报讯 天高云淡,金风送爽。鞍山一中英语节于 2017 年 9 月 29 日在礼堂拉开帷幕,本届英语节由高二英语组和 Superview 英文社团共同承办,校领导、高二年级英语教师及全体同学参加了节目的观摩和评比。这是鞍山一中第十七届英语艺术节。这个传统活动的目的是为了激发学生学习英语的兴趣,了解西方文化,促进英语交流。这次活动的主题是走进外国文学。在高二英



语组全体教师的指导下,在 Superview 英文社团的协助下,高二学生积极参与,自编,自导,自演了一场精彩分成的英语盛宴。

12:30 分,帷幕缓缓拉开,主持人王恩泽,苑甜甜,张芷铭洋,刘永龄,薛添闻出现在聚光灯下宣布英语节开始。本次狂欢节一共 16 个节目,由戏剧,歌曲和演讲构成。演员们地道的口语和精湛的演技给所有的观众留下了深刻的印象。观众们掌声雷动,笑声连连。1909 班同学以一首《I believe I can fly》首先登场,随后,精彩节目令人应接不暇。其中 1901 班演出剧目《哈利波特》中,两位同学凭借高度相似的外表,仅依靠一副木框就呈现出了如同全息投影的视觉特效。两个人在木框两端,动作丝毫不差,将原著中对镜像的描述完美复刻到了舞台上,使得观众们

惊叹不已。1904 班郝旭老师在英语剧《卖火柴的小女孩》中的友情客串引起了小高潮,引发全场热烈的掌声。1908 班同学表演的英语剧《皇帝的新装》,作为唯一的喜剧,吸引了全体观众的目光。他们别出心裁的道具与服装与看似荒诞的台词与动作使得这台剧赢得了观众极其热烈的反响。皇帝开场时大吼的一句“Ugly!”更是风行一时,成了全校同学的口头禅。最后,在《Dream it possible》的合唱声中,全体参演人员登上舞台,向观众挥手道别。

本届英语节在保留往届以英语剧为主的基础上,新增了英文歌曲和英文诗朗诵等节目,引得高二全体师生积极参与,取得了良好的舞台效果,在缓解同学们学习压力的同时很好的锻炼了英语听说能力和表演综合素质。本次活动评选出一等奖 8 个,最佳演员 12 名。

(19 届 印思远)

青春飞扬 风采校园英语节

简讯

●2017年9月27日, 我校召开教研组长特别会议。校教育研究室何洪卫主任主持并进行公开教研活动工作部署。详细解析了教研组专题型教研基本步骤,即深入调研,确立专题;精心组织,典型引路;及时总结,推广运用。刘子军校长强调教研活动要以教学为中心开展研究要多从自身找原因,多反思,相信自己,多学习,努力打通专业上升通道。教研活动要研究问题所在,优势所在,发展方向所在。

●2017年10月11日, 我校政教科组织召开新学期班主任工作总结和经验交流会, 政教科张瑞祥副科长强调落实学生习惯养成教育,要经常抓“课间纪律”、“着装、发饰”等细节方面要求,王中华副校长强调班主任是学校中坚力量,要在引领、承载、陪伴着学生成长方面,发挥不可或缺的重要作用。

●2017年10月25日, 我校召开学优班教师学年度教学研讨会。会议邀请语文组秦红和数学组张瑞祥两位优秀教师作班级管理经验交流。教务科李强胜科长就学优班的教学和管理提出九点思考意见。刘子军校长就学校学优班的课程和教学评价工作指出,学优班教学是学校教学工作中最重要的一环,教育教学水平决定着高考特高分段的人数,因此要引起大家足够的重视,学优班教师要通过积极研究引领学校的教学和科研,快速构建起适合学优生成才的鞍山一中优才教育课程体系。

●2017年10月27日,第26届东北三省十二校科研协作体年会在大庆实验中学举行,我校刘子军校长、王中华副校长和何洪卫主任一行三人参加了会议,刘子军校长在大会发言,向与会协作体学校领导介绍了我校“智慧一中智有主张”的智慧校园建设的思考和实践,起点高远,落点平实,基于新高考改革的智慧校园和智慧课堂和谐发

展的整体思路和实践应用,引起了与会代表的共鸣。

●2017年11月9日,在鞍山市第十二届优秀自制教具(玩具)评展活动中。我校师生积极参与,教具制作精良,贴合教学内容,共有4项荣获市级一等奖,7项荣获市级二等奖,我校信息中心赵宏伟老师获得“鞍山市自制教具能手”称号,胥旺山老师获得“鞍山市自制教玩具工作先进个人”称号。

●2017年11月15、16日,我校何洪卫省级语文名师工作室应锦州市义县高级中学邀请,开展跨市送教活动,积极发挥名师工作室的辐射引领作用。工作室主持人何洪卫老师为义县高中实验班同学上了一节散文阅读课,工作室成员张新丽老师为高二同学上了一节《采薇》,课后,两位老师与义县高级中学的部分语文老师 and 文科实验班的同学进行了座谈,交流探讨了教学中共同存在的困惑,解答了同学们久存心中的疑问和迫在眉睫的难题。

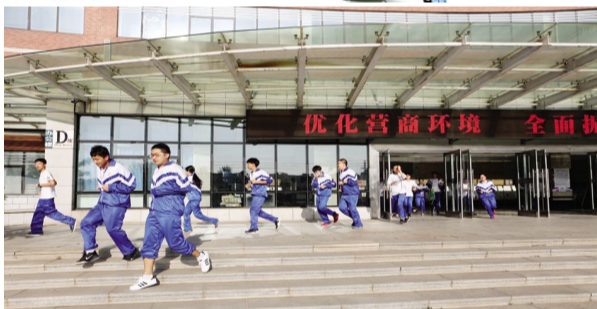
图片报道



2017年7月-10月,鞍山一中田径队在教练高丽君、孙洪文两位老师带领下在“中华人民共和国第十三届学生运动会”等三项全国和省高中田径最高赛事中取得七枚金牌、六枚银牌和两枚铜牌的优异成绩。



2017年9月13日,东北师范大学研究生院和市教育局领导来校召开研究生实习座谈会,共同交流教育教学实习工作和探讨师生共同培养发展问题。



2017年9月13日16点,政教科组织全校师生进行消防疏散演练,掌握火灾逃生的正确方法,熟悉紧急疏散的程序和线路,提高安全意识和能力。



2017年9月15日,市营商办领导到校召开“不作为不担当”座谈会,共商教育工作与发展,为鞍山创建优越的营商环境共同努力做出新贡献。



2017年9月16日,鞍山一中95.3班校友回到母校,校党委洪洋副书记代表学校热情欢迎校友返校活动,并向校友们介绍了学校的发展情况。



2017年9月19日我校举行“网络安全宣传日”活动,信息中心吴秀杰老师为学生作《信息安全与防范》知识讲座。



2017年9月29日,鞍山市首届高中生社团文化节在我校举行。我校学生社团在文化节展示活动中获得一致赞誉。



2017年10月19日、20日,市教育局直属学校教工学生运动会在市奥体中心隆重召开。我校学生运动员在孙洪文老师、高丽君老师的带领下,以顽强不屈的意志获得总分第一名。



2017年10月25日,学校团委组织鞍山一中2017-2018学年度团委学生会换届选举。19届二十九位同学参加竞选。



2017年11月9日,学校举行“119消防灭火演练活动”,全体教工现场学习和操作灭火器和消防水枪举行灭火演练。



2017年11月10日中午,为丰富我校教职工的校园文化生活,提高教职工的身体素质,学校工会组织教工万水湖边健身竞走活动。在紧张的上课批改的繁忙节奏中,湖边走一走,撒一路欢笑,洗去一身疲惫,为明天的敬业奉献充好电!

“木质桥梁承重”大赛



2017 年 09 月 29 日 14 时许,鞍山一中第五届科技节木质桥梁承重大赛正式开始。这次由物理组承接的比赛,在王金禹、丁国宽老师的精心设计下获得圆满成功。

赛前,王金禹老师对参赛选手进行了初步的培训,并发放了参赛器材,由参赛选手利用课余时间完成。经过几天的精心制作,参赛当天在王金禹、于同平老师的严格评选下,评出了一、二、三等奖若干。同学们以精致的比赛作品向鞍山一中第五届科技节献礼,向党的十九大献礼。

(物理组 丁国宽 于同平 王金禹)

“手工肥皂”制作大赛



为丰富学生的校园生活,激发学生科学探究热情,培养学生的动手能力,高一化学备课组精心组织了一次化学实验动手能力竞赛。

本次参赛的是高一年级的同学。根据学生所学知识,设计了兴趣型实验“手工肥皂制作”。参加实验的学生根据老师提前两周布置的实验题目,通过阅读相关教材、查阅资料提前设

计好实验方案。在实验过程中根据自己所设计的实验选择所需药品和仪器,充分培养了他们的主观能动性。

通过实验,根据实验预习、实验过程中操作的规范性和产品质量,分别评出了一等奖、二等奖、三等奖。

“手工肥皂制作”大赛是我校第五届科技节子活动项目之一,前后历时近半个月,共有来自高一年级 20 个班级,80 余名同学参加,通过活动提高了同学们对化学知识的热情和兴趣,锻炼了同学们的实践动手能力,在校园内营造了良好的科技文化氛围,丰富了我校学生的第二课堂。

(化学组 邹海彬)

《生态与情怀》海报设计大赛

为激发学生学习和探索科学知识的兴趣,培养学生的创新精神与实践能力,引导学生去发现问题、探究问题以及解决问题,一年一度的科技节又在大家的期盼中拉开了序幕。为期两天的活动在学生的热情的参与和收获的喜悦中展现了一中学子的才华。

在全球 10 大挑战(能源、纯净水、食物、环境、贫穷、恐怖主义和战争、疾病、教育、民主和人口膨胀)中,能源无疑列在首位,没有可利用的价格足够合理的能源,其他问题都不可能解决。因此,能源是人类生存、全世界和各国经济和文

化的重中之重。人类发展至今,一切的浩瀚跌宕、兴衰荣辱、源远流长与日新月异,都与人类以极大的智慧与情怀来发掘能源,珍惜能源密不可分。《生态与情怀》要求学生从科技创新、节约能源、保护环境、以及未来的科技展望等主题入手,主动发现、自主研究、自主创新。因此,此次校园科技节,历史组以“生态与情怀”为主题,开展了海报设计大赛,学生反响热烈。他们用五彩的画笔勾勒出一个低碳环保的新世界,奇思妙想和美好的希望跃然纸上。那一幅幅彰显着个性魅力、色彩绚丽多姿的画面,让欣赏



它的人流连忘返。

总而言之,此次科技节活动虽然短暂,但是我们实现了“人人参与、人人发展、人人收获,给每个孩子展示自我机会”的活动宗旨,让同学们体验到科学的魅力。营造“科技成就梦想,创新成就人生”的氛围,在未来承接建设祖国,促进祖国科技腾飞的重担!

(历史组 高晓娜 常佳林 张韶东)

“生物模型”构建大赛

模型在高中生物新课程标准中被提到较高的高度,建模能力被认为是将来学生从事科学研究的必备能力。了解建立模型等科学方法及其在科学研究中的应用,培养学生的建模思维和建模能力,以提高学生的科学素养和科学探究能力。

2017 年 9 月 27 日,模型大赛开始,每班同学各自组队,合作设计制作物理模型,以班级为单位上交活动组委会,由评委评选打分取平均分,以分值高低定最终名次。各班生物构造



模型异彩纷呈,栩栩如生。

开展科技节活动,是我校为了进一步落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》,根据省、市规划纲要精神,深化课程改革,促进鞍山一中科技教育特色建设,提高课堂效能,发展学生个性特长,充分发挥我校“鞍山市科普教育基地”“创新示范基地”以及辽宁省科技教育特色高中的示范功能,扩大交流与合作。

(生物组)

“魅力数学”智力抢答与演讲大赛

2017 年 9 月 27 日由鞍山一中高一数学组举办的以魅力数学为主题的数学科技节,在鞍山一中 C 座阶梯教室和 B 座录播教室拉开帷幕。

这次活动高一年级 20 支队伍参与两个项目(智力抢答赛和数学家演讲比赛)角逐,学校领导和部分教师参与并观摩了比赛过程。本次活动以数学史上的三次危机为主线,以课本上的数学家故事为载体,让学生在数学智力抢答赛和数学家故事的演讲比赛中了解了数学知识的产生的魅力和数学家对探索科技的执着追求。

这次活动各参赛队伍以不同方式展示了 20 届学生

的智慧、热情、灵动和和谐。一系列丰富的数学智力题提升了学生们的精神面貌和竞争意识,培养了学生的集体荣誉感。活动刚刚开始,周围就围满了跃跃欲试的数学爱好者,让很多学生停下匆匆的脚步,投入到活动中来,感受了数学的魅力,2017 班李品卓同学表现优秀,抢答过程中沉稳,机智,展示了一中优秀学子的风范。

数学家故事的演讲,学生以幽默、风趣的语言,精湛的几何画板图形演示,将枯燥的数学赋予了艺术的感染力,将“心形线”的爱情故事融入到数学研究的执着,2001 班张洪硕同学的演讲,宛如配乐诗般美丽;2019 班代万颖佳同学演讲时的优雅让全场震撼,最终 2001 班、2017

班、2018 班三只代表队分列总成绩的冠、亚、季军。

高一数学组紧紧围绕我校科技节的理念,在学校领导的大力支持和关注下,在科技节中,发扬数学学科的特色,为广大师生搭建了一个平台、为学生提供了一次机会,让他们展示了一技之长,提高了学生多种学习能力,丰富了学生的校园生活,进一步推进了校园文化建设,为创建具有科技创新型的校园奠定了基础。数学科技节于 9 月 29 日完美落幕!

(数学组 刘一俊)



“科技与创新”主题演讲比赛



为了营造良好的校园文化氛围,引导我校师生在学习、生活中弘扬科技创新精神,9 月 26 日高一年级(20 届)举办了以“科技与创新”为主题的演讲比赛,这也是鞍山一中第五届科技节的一项重要活动。

在经过前期各班预赛、学校复赛的基础上,共有 10 名选

手进入了最终的决赛。决赛于 9 月 27 日下午在校学术报告厅举行,高一语文组姜长虹、李战良等教师作为评委参加了从复赛到决赛的全部活动。决赛由高一年级李澜纯伊和吴卓伦同学主持,高一年级学生代表观看了决赛,《北方晨报》、《千山晚报》、《鞍山日报》和鞍山电视台的记者对活动进行了采访。决赛开始后,选手们围绕“科技与创新”的主题内容,从科技、创新、强国等不同角度切入,畅谈自己身边经历的科技进步,现代科技的无穷

魅力,科技给我们生活带来的重大变化,以及科技创新支撑经济社会发展。演讲过程中,选手们有的铿锵有力、激情澎湃;有的感情真挚,感人至深;有的自然朴实,娓娓道来。参赛选手的精彩表现不时赢得现场观众阵阵热烈的掌声。

最终,经评委现场打分,金佳俊、张洪硕、方艺霏、李司略四名同学脱颖而出,获得本次比赛一等奖;李凌云、金一帆等六名同学分获二等奖;王迪、宋仁杰等十名同学获得三等奖。

(语文组 李战良)

“网络信息搜索”技能大赛

为引导学生更好地掌握获取信息的方法,提升学生的文献检索能力及信息素养,2017 年 9 月 27 日,信息技术组举办了第五届校园科技节“遨游知识海”信息搜索技能大赛。

“这里是知识的宝库,你若掌握了它的钥匙,这里的全部知识都是属于你的”。信息搜索就是这把钥匙,掌握了信息检索的方法就是找到了这把钥匙,找到一条吸收和利用大量新知识的捷径。利用信息搜索可以把学生引导到更广阔的知识领域中去,对未知世界进行探索。

本次比赛分两部分进行,分别是“网络信息搜索”和“文献信息搜

索”。每班两人一组,分工合作,共同完成指定任务。在规定时间内,各组同学,各显其能,通力合作,尽自己最大努力在最短时间内,获取最准确的信息。通过本次比赛,锻炼了学生从不同途径获取信息的能力,也提高了学生团队协作的意识。

(信息技术组 陈旭)



立足课程 精准教研

——语文组开展散文教学公开教研活动



总结教学经验,发现教学问题,研究教学方法,以学科教学为主题的教研活动历来是各备课组关起门来探讨研究,而 11 月 1 日我校却举行了一次别开生面的打开大门、领导莅临、全校教师参与的公开教研活动。

此次教研活动由语文组率先示范,在语文组组长齐次的主持安排下,旨在探讨高考散文教学的想法、做法。教研组长齐次老师带头发言,他首先反馈了 17 届高三散文答题出现的问题,以及学生的呼声和反思,然后齐次组长引用考试中心主任姜钢发言高屋建瓴地介绍了高考回归散文考查的理由:高考中以散文为代表的文学类文本由选考回到必考不但能对考生素质做更全面的考查,也将对一线教学中存在轻视文学审美教育的倾向起到纠偏作用。

李春湘老师介绍了自己 17 届散文复习的经验。她向大家展示了 17 届高三散文复习的选材类型和题型角度,为 18 届高三复习提供了宝贵经验,同时李老师也提出了自己的困惑,学生答案和高考参考答案之间存在一定的差距,批阅的时候调剂有无一定的标准,她的疑惑也是大家的疑惑,引起了大家进一步的思考。

刘佳老师、王赫男老师和秦红老师则代表 18 届高三备课组提出了新的备考策略方案。刘佳老师指出散文复习首先要定方向,而这方向的来源是参考 2017 年高考大纲、2017 年语文新课程标准(审议稿)和温儒敏对部编教材怎么用的九大建议,在此基础上定出了散文复习重体系、重文体、重人文的特点,同时初步确定了散文复习精选模拟试题、回归教材、高考试题复习三步走的复习步骤。王赫男老师从散文复习的结构、内

容、语言、形象表达技巧等方面进行的细化总结。秦红老师的实力感悟不仅着眼于高考考查,她提出要开设阅读课:阅读起始课(激趣)、过程推进课(指导)、阶段总结课(分享)、成果展示课(提升)。这个构想是解决学生积淀少、底蕴差、能力低的根本之道。

张新丽老师、李战良老师和顾红军老师从基础年级立场出发,分别谈了日常散文教学的思考。张新丽老师代表 19 届备课组,介绍了必修一到五散文教学的重难点,李战良老师提出了群文阅读的概念,顾红军老师从新高一学生实际情况出发提出了“读懂才是王道”的口号,她向大家展示了学生的笔记,读书心得,介绍了向学生推荐的读书篇目,全面细致的介绍了自己的经验,让在座的老师受益匪浅。

研讨活动最后,教研室何洪卫主任提出,好的教研应该是基于主题、合作分享、指向过程与生成,导向发展与完善。语文组的公开教研活动无疑就是向理想的教研活动迈进的一大步。教学研讨活动由封闭走向开放,地点的转换、人员的变化、形式的革新,目的只在于一个,促进高效高质的教育教学活动。

“非知之难,行之惟难”。此次公开教学研讨活动,语文组全体成员有总结、有反思、有创见,但这些还需要进一步的行为追踪。“非行之难,终之斯难。”相信,秉着教书育人、打造一流名校的办学理念,语文组的全体教师定会坚持不懈,不断创新,为鞍山一中的辉煌贡献自己的力量。也相信,语文组的公开教研活动会点燃全校深入教学研究之风。

(语文组 张新丽)

多元之花 盛开于深秋的一中

——我校高二(19 届)年级本学期校本课程教学开课了

2017 年 10 月 19 日下午课间,第七节课铃声还没响起,高二(19 届)年级的 700 多名同学早已兴冲冲地走向校本课程上课所在的 23 间教室,选择自己喜欢的“兴趣课”去学习。只见各班教室门口的电子班牌上“课程名称、教室门号、授课教师”等信息醒目显示,同学们纷纷亮出自己的校园卡在电子班牌上刷卡签到,立刻学生的“已到迟到未到请假”等出勤数据即时显示,同时年部大屏幕上全年级学生签到统计数据更是一目了然,出勤情况尽在掌握。

该场景出现于深秋的鞍山一中 A 座教学楼。这样一个个性化、多样化的校本课程教学是我校近年来每星期四的一道固定风景,师生们亲切地称之为“兼容并蓄的星期四”。本次高二(19 届)年级开设的校本课程多达四大类 23 种,分为竞赛类课程、学科拓展类课程,实践类课程和人文类课程。包括从头脑风暴到走近红楼,从微电影制作到摄影爱好者,从化学奥秘到民俗文化,从英语戏剧欣赏到思维的体操等等……实行走班教学,极大的满足了学生多样化、个性化的学习需求。

(历史组 张旭)



2017 年 10 月 17 日下午 15:20 分,鞍山一中 2017-2018 学年度 18 届高三一模总结会在 D 座一楼会议会召开。刘子军校长、李洁副校长、王中华副校长、洪洋副书记、工会张玉馥主席等校领导和全体高三教师出席会议。高三年部孙宁主任主持会议,刘子军校长、李洁副校长做重点讲话与工作部署。

首先,孙宁主任向全体校领导与高三教师反馈一模成绩。本着“表扬先进、激励群体”的原则,孙宁主任对在本次一模考试中班级平均分处于年级前列的班主任和任教班级单科成绩处于年级前列的科任教师提出表扬。其次,孙主任根据教师反馈、年部检查和学生了解等途径,强调了本次考试反映出的学生几大重点问题,并提出老师下一阶段应重视的关键问题:要重视教材,让学生在新一轮期间扎实积累,各科必修选修教材重点课堂应反复呈现,课后习题及随堂小考、一周测试反复

夯实基础让学生有收获 研究方法向课堂要效率

——我校高三(18 届)年级召开一模总结会

训练,要让学生做到准确记忆、牢固掌握;关注学生,分层要求;课后答疑与批改要及时,复习课不必面面俱到,应重点突出,提高课堂复习效率;严格集备,统一进度。李洁副校长在孙主任总结的基础上,强调“课堂看时效、复习重方法”。李校长以个别科目复习课为例,寻找课堂亮点,比对复习效果,明确提出几点:复习课要发动同学,引导他们“动起来”,要跟住老师认真听,还得随时记、剪、贴;及时批改,化整为零,有考必收,有交必改;要有“二次回练”,重、难点知识反复考反复讲;卷纸中典型题单独列出重点考;基础常见题型灵活考;还要注重课上生成,课堂应有留白,

让学生思考与质疑,真正做到每个知识点会、懂、通。

刘子军校长做会议最后总结发言。他针对开学以来对正课、自习课乃至晚课的听课中发现的问题,剖析原因,提出要求。首先全体师生一定要重视一轮复习。一轮复习是基础,知识无遗漏方可进一步训练专项考点、答题规范。刘校长用了一个形象的比喻说明现阶段内容重要性:高三复习如装修刷墙,一轮复习好比刮大白之前需先把墙面坑洞补平;这一步没有做好,墙永远不能刮平美观,更影响其使用效果。因此他强调,近期复习一定关注所有学生的课堂习得与课后复习,务必做到查

缺补漏。还有要加强合作意识。一个班级成绩的取得是所有任课教师共同努力,班科任教师就是一个团结的“班子”。下一段重点是全年级所有班级召开班科任联席会,由班主任老师组织,所有科任参加,共同研究分析整个班级、各个科目的教学与学生情况。这一活动下周开始正式开展。

最后刘校长着重提出要积极评价学生。刘校长说:“期盼是对学生更深层次的爱。”老师的表扬与肯定对处在学业繁重、情绪焦躁中的高中生会是莫大的鼓舞。

会议最后,刘校长肯定了高三全体教师的工作,对上一阶段任务的完成表达了积极肯定。同时也提出:高三复习刚刚开始,尤其前三次模考之间相隔较远,接下来的教学任务依旧繁重,希望老师们能以高度的责任感抓教学质量、教育管理,力争解决学生存在的问题。

(高三年部 王赫男)

勇于尝试 努力做好

清华大学化学工程系 王瀚森(鞍山一中 1218 班)

王瀚森

鞍山一中 12 届校友;高中期间获数学竞赛省一等奖,清华大学自主招生降 25 分录取;
就读清华大学化学工程系,本科期间三年成绩专业第一,清华大学“思源”十二期成员,清华大学健美队成员,曾任化工系文艺部部长,清华大学创业协会副主席等职;
清华大学 2015 年特等奖学金获得者;参与学术研究成果发表于材料学顶级期刊 Advanced Materials,影响因子 17.49,曾赴斯坦福大学材料系访问研究,现获斯坦福大学材料系,加州大学伯克利分校与麻省理工学院化工系等全奖博士项目录取。



我想大家会对我的成长轨迹比较感兴趣,我小学就读于烈士山小学,初中升入新元实验学校,由于学校最终只有一个年级,而当时我正好比这个年级小一年,因此我跳级初中只念了 3 年,之后考入鞍山一中,我的成绩并不算特别突出,一直稳定在 20 名左右,我参加了数学竞赛,拿到辽宁省一等奖,清华大学保送生考试以 3 分之差没有被录取,之后我参加了清华大学自主招生考试,拿到了 25 分的降分,之后成绩提升到 10 名左右,然而高考失利,裸分比清华分数线低了许多,由于有自主招生及竞赛加分升入清华大学。

在清华大学前三年成绩在专业名列前茅,总成绩专业第一,参加各项学生工作并参与科研,发表学术论文,在学术竞赛中获奖,在 2016 年,我获得了清华大学本科生特奖,现在已经获得斯坦福大学材料系,麻省理工大学及加州大学伯克利分校化工系全奖博士录取赴美深造。

鞍山一中的学习经历给了我非常大的收获,当时的班主任秦红老师,大概是我见过的对学生最体贴的老师了,她不仅仅关注我们的成绩,更关注我们的性格上的问题,就像我们的妈妈一样;物理老师谷建军老师,讲课干净利落,逻辑无比清晰,短短几句就让我们听明白课堂上的知识,数学的门桂波老师像我们老大哥一样,也带着我们竞赛到北京深造,化学陈利老师学识渊博,数学英语化学什么都能讲,所有的老师都让我们无比喜欢,现在也非常想念,但其实除了学业成绩这种最基本的东西之外,我觉得最重要的收获有两点,一是勇于尝试,二是做好必须要做的事情。

勇于尝试

这里,我想分享自己在一中最难忘的一个故事,曾经我是一名竞赛学生,在参加竞赛之前每天到教室对面的竞赛室和其他竞赛同学自学讨论,获得了辽宁省数学竞赛一等奖,之后我就拿到了清华大学

保送生考试的机会,准备保送考试,我们当时有 6 个人,依然像准备竞赛一样,每天到隔壁房间自学,算起来,有半年时间都没有参加高三的复习。然而,最后我的保送考试成绩为 297 分,辽宁省分数线 300 分,更加遗憾的是,同一套考题,各省分数线不同,辽宁省特别高,而北京市分数线仅有 270 多分。大家如果设身处地的想,这时的我非常沮丧甚至绝望,投入了那么多付出了不参与复习的代价然而却惋惜地与清华失之交臂。而同时我也面临抉择,我已经拿到了上海交大的保送通知,如果坚持高考,我需要面对半年没有参加复习的现实,我清清楚楚的记得,当时一中李洁副校长对我和我的爸妈说,你怕什么,就你的能力,高考没考上清华再考上交大也是稳稳的,不要怕,接着念!这像一剂强心剂让我坚定了决心,开始复习,参加高考,最终被清华录取。

其实回头想想,很多时候事情就在于尝试,不参加竞赛就不知道能不能拿奖拿到加分,不参加保送你就不知道能不能提前就走上捷径被清华录取,保送失利,不继续尝试坚持你就不知道还能不能在高考中脱颖而出,正是勇于尝试让我走上了今天的道路,与此同时,做好了决定,就要努力去做,我对数学有兴趣么?我对高考有兴趣么?我虽然不讨厌,但真的并不觉得比打游戏有意思,但既然你要参加竞赛,要参加高考,那不管喜不喜欢,就要努力做好,正是这两条原则,让我在高中阶段有了一个圆满的结局。

不仅在高中的时候我做到了努力尝试和努力做好,我也继续在我的大学生活之中坚持下去。清华大学本科生特奖是清华大学最高奖学金,每年只颁发给 10 位最优秀的本科生,获得了特奖当然是无上荣耀的事情,但是你在初入大学时候就能给自己定下目标我一定要获得特奖吗?明显不可能。进入大学,发展路径更多,并不知道自己要做什么,我尝试过参加学生工作,也做到了一些比较关键的职务,但是却发现自己并不喜欢,对于学生活动本身就没有很大热情,更不用提承担组织的责任,从事其中并不快乐。因此大二下学期我开始学术研究,我发现自己并不讨厌,每天查看文献做实验思考结果正是一个

工科生比较喜欢做的事情,因此坚持下去,发表了学术论文并且课题在清华及北京市的挑战杯上获得多项奖项。与此同时,我自己原来喜欢打球,看着国际球星们打球就发现我们都太瘦了,因此喜欢上了健身,练着练着,就加入了清华健美队,参加了两次赛事,虽说没有得到多么出众的成绩,但是与常人相比身材已经锻炼的非常出众了。因为出国能够接触到更加前沿的技术和学术环境,因此想要出国的我在大三时候申请参加暑期斯坦福大学访问研究的官方项目,这个项目每年从清华北大及中科大 3 所学校仅选拔 18 人,申请时候我也并不知道自己能否成功,因此在结果还没下来的时候我就做好了失败的准备,我自己给国外各个高校的教授发送邮件申请参加暑期研究,200 多封邮件,最后有四、五位教授表示兴趣,此时斯坦福大学官方项目结果出来,我被录取,于是婉言谢绝了这几位教授,但正因为我自己发的这 200 多封邮件,即便官方项目失败了我也依然可以到合适的国外实验室中进行研究。

大家可以依稀的看到,其实我并非从一开始就知道自己想做什么,甚至现在也没有定下一个特定的理想目标,但是我乐于尝试,有时间有精力,我就去做各种事情,参加学生工作,参加科研,出国访问,加入健美队,还有等等等等,在尝试的过程中,一方面我会知道自己不喜欢什么,那我以后就肯定不做,另一方面,把手头的事情做好,使得我在 3 年的大学生活里积累起了不小的成绩,最终申请清华大学特等奖学金,申请国外高校 PhD,其实就是非常水到渠成自然而然的事情。

做好必须要做的事情

有句话说成功是给有准备的人的,什么叫有准备呢?我觉得就是有积累,有积累就是不管做什么,一定要做事,要好好做事,用心做事,把事做好,时间久了就会发现自己很自然的就能够做到很多事情了。再举一个小小的例子,在来到清华的第一年,我有幸加入了“思源”这样一个清华官方的领导力培训计划,计划之中的一部分就是安排来自清华大学企业家协会的校友导师各个领域的领军人物与我们组成小组,定期安排交流和活动,有一次活动的主题就是探讨我国电力系统的现状及发展前景,尽管我是化工专业,但我就是觉得自己应该去多接触接触这些已经在所属领域上非常成功的人,因此我就去了,在这次交流之中一位在电力系统从

业多年的学长就给我们详细讲解了目前我国电力行业的分布,包括火电风电太阳能核电等等的占比和利弊,其中就讲到,太阳能听起来清洁环保,实际上国家已经不再看好,因为一方面它的硅板必须安排在阳光充足的沙漠地区,这就导致发电过程的水资源输送成本非常的高昂,另一方面,硅板光电转化的效率极大的依赖于硅板的单晶规整度,稍有磨损效率就大大降低,提升了成本,更大的问题是这样硅板就要不停的报废进行处理,而硅板的工业处理是污染性非常非常强的,因此国家未来看好的是核电而非太阳能。为什么说这些呢,因为在今年的清华特奖答辩现场上,当评委提问时就有一位半导体行业的带头人,问我怎么看待太阳能的未来发展前景,当时我心头一喜,自信的回答了问题。根据之后的反馈,这位评委对我的回答特别满意,如果不是我当时尝试加入“思源”,然后还去了这次活动,这个问题可能就回答的完全相反了,因为表面上看,你一定会说,太阳能是非常清洁的能源发展前景非常好。我觉得这个例子是“成功是给有准备的人的”这句话最好的解读,也印证了要多去尝试,去做有意义的事情的重要性。

所以说,我今天其实就只说了一件事情,也是我这么多年最大的体会,就是大家如果现在真的有理想,想好了未来想要从事什么职业,那是最好不过的了。但是你想不好,这完全没问题,也很正常,因为很多事情你了解之后就又是一个看法了。但无论有没有想好,最重要的是在大家成长的道路上,一定要多去尝试,只有去做了,你才知道能不能成,同时,尝试去做一件事情,就要把它做好,不然这种尝试就毫无意义了,这也是我给学弟学妹们的一条发自内心的经验和建议。

最后,我必须感谢我自己的母校鞍山一中,感谢李洁副校长在当年面临抉择的时候给了我动力,让我继续尝试,继续努力,也感谢鞍山一中三年的学习生活让我养成了勇于尝试,努力做好的好习惯,没有这三年的积累,就没有之后的奋斗与如今的小有成绩。各位学弟学妹都是鞍山市最优秀的初中生,希望大家潜在在鞍山一中就读,这里不论是校园环境,师资力量都是省内最棒的,我也坚信,金子到哪里都会发光,如果你现在就立志考取清华北大和心目中的理想高校,这里,鞍山一中就是你发挥自己才华的最佳平台!

多元之花盛开了

——我校高二(19届)年级本学

2017年10月19日下午课间,第七节上课铃声还没响起,高二(19届)年级的700多名同学早已兴冲冲地走向校本课程上课所在的23间教室,选择自己喜欢的“兴趣课”去学习。只见各班教室门口的电子班牌上“课程名称、教室门号、授课教师”等信息醒目显示,同学们纷纷亮出自己的校园卡在电子班牌上刷卡签到,立刻学生的“已到迟到未到请假”等出勤数据即时显示,同时年部大屏幕上全年级学生签到统计数据更是一目了然,出勤情况尽在掌握。该场景出现于深秋的鞍山一中A座教学楼。这样个性化、多样化的校本课程教学是我校近年来每星期四的一道固定风景,师生们亲切地称之为“兼容并蓄的星期四”。

本次高二(19届)年级开设的校本课程多达四大类23种,分为竞赛类课程、学科拓展类课程,实践类课程和人文类课程。包括从头脑风暴到走近红楼,从

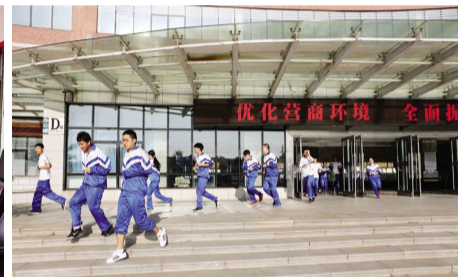
图片报道



2017年9月16日,我校高二(19届)年级田径队在教练高丽君、孙洪文两位老师带领下,在“中华人民共和国第十三届学生运动会”等三项全国和省高中田径最高赛事中取得七枚金牌、六枚银牌和两枚铜牌的优异成绩。



2017年9月13日,东北师范大学研究生院和市教育界领导来校召开研究生实习座谈会,共同交流教育教学实习工作和探讨师范生共同培养发展问题。



2017年9月13日16点,政教科组织全校师生进行消防疏散演练,掌握火灾逃生的正确方法,熟悉紧急疏散的程序和线路,提高安全意识和能力。



2017年9月15日,市营商办领导到校召开“不作为不担当”座谈会,共商教育工作与发展,为鞍山创建优越的营商投资环境共同努力做出新贡献。



2017年9月16日,鞍山一中95.3班校友回到母校,校党委洪洋副书记代表学校热情欢迎校友返校活动,并向校友们介绍了学校的发展情况。



2017年9月19日我校举行“网络安全宣传日”活动,信息中心吴秀杰老师为学生作《信息安全与防范》知识讲座。



2017年9月29日,鞍山市首届高中学生社团文化节在我校举行。我校学生社团在文化节展示活动中获得一致赞誉。



2017年10月19日、20日,市教育局直属学校教工学生运动会在市奥体中心隆重召开。我校学生运动员在孙洪文老师、高丽君老师的带领下,以顽强不屈的意志获得总分第一名。



2017年10月25日,学校团委组织鞍山一中2017-2018学年度团委学生会换届选举。19届二十九位同学参加竞选。



2017年11月9日,学校举行“119消防灭火演练活动”,全体教工现场学习和操作灭火器和消防水枪举行灭火演练。



2017年11月10日中午,为丰富我校教职工的校园文化生活,提高教职员工的身体素质,学校工会组织教工万水湖边健身竞走活动。在紧张的上课批改的繁忙节奏中,湖边走一走,撒一路欢笑,洗去一身疲惫,为明天的敬业奉献充好电!