



鞍山一中报

鞍山市第一中学主办
网址: www.aszonline.com

2018年11月30日 星期五
第34期 本期8版

NEWSPAPER OF ANSHAN NO.1 HIGH SCHOOL

雨润风暖 新荷初绽

——我校隆重举行2018年新任教师光荣入职暨拜师大

新教师处于教师专业发展中最为关键的时期，最需要支持与帮助。因为新教师一旦进入职业状态，就直接经历巨大而突然的角色转变。在新教师这个专业发展过程中最脆弱的阶段，学校有责任给予他们最恰切的关心与帮助。

2018年9月28日，在孔子诞辰2568周年这个特殊的日子，我校为2018年新入职教师在D座一楼会议室举行了一场仪式感十足的光荣入职暨拜师大。我校全体校领导、中层干部和教研组长全程与会，整个会议隆重而又热烈。

大会在共唱校歌《走向辉煌》中拉开帷幕，学校教育科研室何洪卫主任带领新教师面向国旗和校旗庄严宣誓，表达了志愿成为鞍山一中教师，为教育发展、国家繁荣和民族振兴努力奋斗的决心。在校领导为导师颁发聘任证书后，举行了庄重的拜师仪式，五位新教师依次向师父敬拜师茶，鞠躬行礼。师父则为新教师佩戴鞍山一中校徽，赠送书籍和工作手册。

接着，化学组王艺静老师代表新教师发言，她表达了新教师对教师职业的尊重，对师父的敬重，以及对工作的热情和干好工

作的信心。随后，教学指导教师化学组周晓霞老师和班主任指导教师数学组石旭老师先后代表师父发言，她们表达了一个共同心声，那就是不辜负学校的信任，不辜负新教师的期待，竭尽全力，传道授业，尽快把新教师培养成为合格的一中教师。

最后，刘子军校长发表了热情洋溢的讲话。刘校长一方面为新教师规划了专业发展路径“一年适应、三年合格、五年骨干、九年学科带头人”；另一方面，提出了三点殷切希望，一是坚定理想，有自我要求。要踏踏实实深入课堂，深入班级，在实践与反思中快速成长。二是坚持操守，有专业渴求。要善于向师父学习，向同事学习，向学生学习，也要向书本学习，加强教育阅读。三是坚定初心，有事业追求。要能吃苦，敢于担当；善思考，敢于成长。



鞍山一中2018年新教师入职暨拜师大

在全体与会人员的大合影中，本次新教师入职暨拜师大胜利落下帷幕。但无论是师父，还是新教师都明白，这不是一个结束，而是一个开始。艰苦的成长之路在延伸，光荣的收获之季也在远方等候。

让我们共同期待与见证!

(教育科研室 何洪卫)

省特色高中评估专家组到我校实地评估指导特色办学工作

2018年10月15日，辽宁省特色高中评估专家组莅临鞍山对我校科技教育特色高中建设工作进行评估指导。专家组由辽宁省教基中心高中部刘莉主任担任评估组组长，组员有辽宁省实验中学党委书记、副校长刘朝忠，大连市金普新区社会事业局副局长姚志强，阜新市教师进修学院副院长李春梅和丹东二中



副校长温萍。鞍山市教育局副局长何玉春，高中教育科科长曹海也一同到学校参加迎检工作。

对于此次评估指导工作，学校领导班子高度重视，将此次迎检作为梳理过去工作、促进未来发展的最佳契机。学校多次召开中层以上干部会议，对迎检工作进行部署分工，将学校近年来坚持以“科技特色课程化创建、特色活动课程化实施”为创建理念的科技教育特色建设工作进行了系统整理与总结。

上午8:20分，特色高中评估汇报会开始，我校党委书记兼校长刘子军将学校自2012年被评为辽宁省科技特色实验学校以来的工作向评估专家做了详细的汇报。

刘校长在汇报中介绍到，自2012年鞍山一中被确定为省首批特色高中实验学校以来，立足学校发展实际，遵照评审专家组的反馈意见和要求，坚持“以学生发展为本”的科技教育特色建设核心思路，坚持“明理立德、博智立学、健体立身、诚信立人”的学生培养目标，坚持科技教育特色全员化、常态化，坚持科技教育与人文教育、学科教学、科技活动和研究性学习的有效融合。重点抓基地建设，搭建特色发展的平台；抓课程体系建设，让科技教育落到实处；抓师资培养，为特色创建提供师资保障；抓环境建设，营造良好科技教育氛围；抓交流合作，开阔视野共生智慧。如今，这种以学校办学理念为统领的，以科技教育为特色的内涵式发展理念贯穿于学校的各项工作中，并取得了优异成绩和丰硕成果。学校被评为全国科技创新学校、全国教育信息化试点学校、辽宁省科技创新学校、辽宁省科技教育特色实验学校、辽宁省数字化建设典型校、辽宁省校园文化建设品牌学校、辽宁省物理教学实践基地和鞍山市科技创新人才基地。

学校先后有270余人通过竞赛进入名校就读，并涌现出一

批校园科技之星。其中吕廷博同学夺得物理奥赛亚洲金牌，校机器人代表队夺得ROBOCUP机器人世界杯赛金奖，2017-2018年度学校有62名学生在全国省级科技创新大赛中获得奖项。学校每年十月举行盛大的校园科技节活动，至今已经六届，科技节18项主题竞赛吸引近千名师生热情参加。

听取汇报之后，专家组走进教室听评科技教育特色课，参观科技馆专业科技教室和科技场馆，并实地查看科技类教学设施。

下午13:30分，专家组与学校部分教师和学生代表分别进行了座谈，随后认真查阅了我校准备的数十盒详实的迎检材料。

17:30分，经过一天对我校科技特色学校建设情况的全面考察，刘莉组长代表评估组进行了整体评估反馈，对我校在科技教育特色学校建设中呈现的亮点予以充分肯定，同时，也对学校下一步的特色建设提出中肯的建议，希望学校在后续的特色建设道路上，工作能够越做越好。

听取专家组反馈后，市教育局何玉春副局长在讲话中表示，市教育局非常关注鞍山一中的发展和特色建设，对于专家组提出的建议，市教育局将给予高度重视，一定会大力支持鞍山一中科技教育特色高中的建设工作。

刘子军校长代表学校向专家组和市教育局领导表示感谢，感谢专家组对鞍山一中特色学校工作给予的肯定和中肯的建议。感谢市教育局一直以来对鞍山一中工作的指导支持，刘子军校长表示，鞍山一中非常重视科技特色高中建设工作，会将此次评估作为学校发展的机遇，要充分认清目前一中与国内名校的差距，低头赶路，抬头看路，为提升学校教育教学质量踏实前行，再创鞍山一中新的辉煌。

(办公室 刘佳)

本期导读



雨润风暖 新荷初绽

综合新闻 1版



鞍山一中第三十届校团委学生会换届选举顺利举行

综合新闻 2版



关注教学细节 养成反思习惯

党建园地 7版

省特色高中评估专家组到我校实地评估指导特色

办学工作

万里送教心系西北 无限真心情暖沙湾

纵是平凡也动人

第六届科技节专题

燕园随感

1版

2版

3版

4-6版

8版

鞍山一中第三十届校团委学生会换届选举顺利举行



2018年9月29日,校团委与学生会竞职演讲大会在学术报告厅举行。王中华副校长、学生发展指导科柳世

海科长、团委书记黎明、三个年级德育主任吕鑫、张韶东和于文喜出席会议。大会由团委书记黎明老师主持。

黎明老师介绍了候选人的选定流程和竞选演讲规则。在同学们热烈的掌声中,二十五位候选人依次登台,以饱满的热情开始了精心准备的竞选演说。他们不仅提出了自己的设想,更勾画出了校团委与学生会的发展蓝图,他们不避讳问题,不说空话大话,勇于担当,体现了为同学们服务的意愿,展现了一中学子务实肯干的作风。

王中华副校长在讲话中肯定了学生会的各项工作,并对即将诞生的新一届学生会提出了具体要求。知礼仪、懂礼貌、有原则、明是非、高标准、严要求,做好榜样和示范作用,强调学生干部在学校发展当中应发挥的作用,并指明了学生会下一步的工作方向。(团委 黎明)

欢歌笑语度重阳

——鞍山一中离退休老干部举行庆祝2018年重阳节演唱会



金秋时节,别样重阳。2018年10月17日是第六个老人节,在这喜庆的日子里,鞍山一中离退休老同志在老干部活动室以歌唱的形式庆祝自己的节日。

这次歌唱演出活动得到市教育老科协领导及校领导的大力支持,为使歌唱演出更具娱乐性和专业性,还邀请了市教师合唱团的老师同台演出。

演出前,校党委副书记兼纪委书记洪洋同志代表校领导讲话。她在讲话中表达了校领导对老教师节日的祝福,同时对新一届老干部自管小组的工作给予充分的肯定,并以一首《烛光里的妈妈》独唱为演出助兴。

小小活动室变成了大舞台。演唱会共16个节目,一中夕阳红艺术团演出大合唱《中国脊梁》和《共筑中国梦》,小合唱《夕阳红》和《闪亮的日子》,以及独唱等11个节目;市老教师合唱团演出5个节目,有独唱、二重唱,还有小合唱,都表现出很高的艺术水准和专业技能,获得观众阵阵掌声。歌唱演出以全体离退休老同志合唱《老年圆舞曲》作为结束。

九九重阳,岁岁年年。以歌唱的形式庆祝老年节,在一中的历史上还是第一次,用歌声抒怀,用歌声祝福,用歌声唱出憧憬和希望,歌声让他们美丽,让他们年轻,让他们睿智,让他们笑逐颜开。

今天他们的好日子。(办公室 赵洪珍)

校本取精用弘 生本彰显特色

——2018高二(20届)校本课程教学开课侧记

2018年10月8日下午,当第六节课的下课铃响起,高二(20届)年级817名学生的眼睛里跳跃着求知的期待与盼望。学生们自主选择的校本课程,在第7节课就要拉开大幕,一堂堂属于师生的科技与人文“饕餮盛宴”即将展开。

本次高二(20届)年级开设的校本课程多达26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。其中包括针对数学基础较好的同学开设的《中等数学》,提高了学生的数学思维能力,为自主招生打下坚实基础。化学组开设的《生活中的化学奥秘》,通过有趣的实验,让化学不再遥不可及,也使学生们领略到化学的独特魅力。信息通用组从《单片机入门》到《微电

影制作》再到《小创客》,吸引了很多兴趣浓厚的同学报名,通过老师的细致讲解和学生的实际动手操作,光影创客世界的神秘面纱逐渐被揭开。除了极具科技特色的课程之外,语文组的《走进红楼梦》帮助同学们多维度地了解这部中国封建社会的百科全书。历史组的《世界战争》则吸引了很多男同学的目光,战争是科技的催化剂,在我们承受着战争带来伤痛的同时,科技也在推动人类社会不断向前演进,也时刻提醒着我们,要善于利用好科技这把“双刃剑”。



本次校本课程选课、走班、考勤全部实现网络化运行,校本课程内容、授课教师、评价方法、上课教室、参与人数等信息全部发布在选课平台上,实行菜单式选课和走班制教学,以多元化课程培养学生兴趣爱好,促进学生个性化发展。

(高二年级 张继红)

万里送教心系西北 无限真心情暖沙湾

——语文组郭红老师参加辽宁省教育专家“送教进疆”活动



2018年11月上旬,我校语文组郭红老师作为辽宁省教育专家团赴新疆塔城地区开展“送教进疆”活动的一员赴新疆塔城地区沙湾县第一中学开展送教工作。

此行送教,郭红老师精心准备了两节示范课,高一《奥斯维辛没有什么新闻》和高二《项脊轩志》,配合上课的班级分别是沙湾一中高一4班和高二2班,沙湾一中语文组全体教师和沙湾地区部分初中学校语文老师近50人参与了听课活动。高一4班的同学们在“合作探究”环节讨论热烈,自主学习和挖掘文本的能力非常突出。高二2班的同学们,课堂发言对文本的细腻感悟和对问题的独到见解令人赞叹,同学们怀着真诚而深沉的情感深入体会了归有光(下接8版)

道同气合志相感 虽旷万里如同僚

——美国印第安纳州教育代表团访问我校

2018年10月16日,美国印第安纳州教育代表团莅临我校。访问团由可可莫市教育局局长JEFF HOUSWALD先生和沃农山学区教育局副局长HEATHER NOESGES女士带队一行共计十七人。市教育事业发展中心刘营副主任及市教育局外事办孔波副主任陪同来访,我校刘子军校长和校党委洪洋副书记及部分英语组教师给予热情接待。



代表团首先观摩了两节英语课,分别是高一年级钟喜悦老师的《Social Networking Software》,高二年级赵敬华老师的《A Life in Sport》。两节课的教学设计充分体现了以学生为主的教育理念,内容新颖有创意,贴近学生日常生活。听课互动情节学生们积极用英语与访问团成员沟通,学生的英语口语表达水平得到代表团成员高度肯定。

课后,代表团一行参观了我校校园环境和教育教学设施。观看了机器人舞蹈表演、机器人篮球赛、虚拟机器人大赛和联动装置设计比赛,并与学生热情交谈,对我校的科技教育活动大加赞赏。

参观结束,我校与代表团举行了中美双方学校教

育教学工作交流会,会议由市教育事业发展中心刘营副主任主持。我校刘子军校长首先介绍了鞍山一中的历史沿革、发展概况以及近年来学生考入国际学校的状况。可可莫市教育局局长和沃农山学区教育局副局长也分别介绍了各自城市和地区的地理环境、教育理念、课程设置、培养目标以及在培养国际学生方面所做的各种努力,两所美国学校各有100多个社团,包括文艺、体育和志愿者服务等,学生可以各展所长,培养自身能力,发展个人特长。

交流会上,中美双方畅所欲言,交流了各自对教育的看法及经验。双方均表示学生教育国际化是发展趋势,双方都愿意提供更有利的条件,进一步促进学生的发展。

会谈在友好热烈的气氛中结束,双方领导互赠本校纪念礼品并合影留念。

(信息中心 杨采艳)

把“虚事”做实 把“实事”做深

——我校召开教学专题工作会议



2018年11月19日下午3点20分,一中一楼会议室,一次精准面向教学的专题会议如期召开。会议主要内容是“提升教研组长教学研究过程中的领导力和执行力”。

会议由课程教学科李强胜科长主持,他首先总结了前一阶段各教研组“学为中心”的课堂教学研讨情况,并布置了深入推进的下一阶段工作,即结合前期研究继续深入开展课堂实例研究。要关注课堂环节的完整性,学为中心的实效性,问题引领的探究性,课堂生成的随机性和板书设计的规范性。教育科研室何洪卫主任发言要求各组要积极上报教学研究“小课题”,并结合日常教学,发现和搜集问题,通过问

题研究展开校本教研。

李洁副校长作中心发言,一是要要求全体教师合理设计教研活动内容,如新课程和新高考面临的新问题,“学为中心”的课堂教学样态和课后作业的有效性;二是要规范教研记录,要详细记录研讨主题、时间、地点、参与人数和中心发言人;三是要完善自己,做好教研组长工作。强调教研组长一定要作风正派,一碗水端平,平等地对待组内所有的同事;四是教研组长要有大局观和前瞻性,要对可能发生的问题具有前瞻性,要和领导及时沟通解决组内问题,要有大局意识。

刘子军校长最后总结发言,他对各教研组的前一阶段教学工作开展给予了表扬,他重点强调了教研组建设在提升一中教学质量中的核心作用;他希望教研组长要踏实认真地开展好组内教研,把“虚事”做实,把“实事”做深;强调“学”在课堂教学中极其突出的地位,要通过实践研究形成各具特色的课堂教学新样态。

(课程教学科 李强胜)

纵是平凡也动人

——校党委举行教职工“我的教育故事”演讲会

2018年11月28日下午14:30分,校党委在报告厅举行“我的教育故事”演讲会,共有七位党员讲述了他们的教育故事。全体教职工聆听分享了他们的故事,从中体会到了故事中所蕴涵的真谛,感受到了每个人不同的教育人生。演讲会由党委副书记兼纪委书记洪洋同志主持。

第一位上场的是文科党支部张达莉老师。她用美术老师擅长的形象思维,通过八爪鱼展开自己的教育故事,讲述自己的成长经历,使同行感到一个名师的成长过程,需要全方位的打造,不断地磨炼。第二位是机关党支部刘立峰同志。他将自己的成长过程融入学校的发展变化,尤其是与学校的现代化教育教学设施紧密结合,勾起了老师们对往事的回忆。第三位是数学党支部王丽岩老师。她发挥自身语言特长,将相声、小品等幽默元素引进教育教学中,让学生在轻松愉快中受到教育。接下来是语文党支部张辉老师。她作为今天发言中年龄最大的一位党员,回顾自己从教以来的点点滴滴,始终以良好的心态面对学生、面对工作,在工作中获得无限乐趣。第五位是理科一党支部迟喜庆老师。他善于从心理层面做学生和家长的思想工作,教育引导学生,工作效果明显。第六位是外语党支部赵敬华老师。她将游戏活动引入工作当中,加强了生生、师生和同行之间的

联系,增强了解,强化沟通,增进感情。最后是理科二党支部魏晓霞老师。她的故事充满着感恩之情,体现了一中教师相互关心、相互支持、团结协作的团队精神。

用故事唤醒学生,用故事启迪同行,用故事述说教育。七位老师的教育故事发人深省,感人至深,每个故事都闪耀着教育思想的火花,每个故事都在听者心理泛起涟漪,产生共鸣。他们都是中一普通的一员,但心中都充满着对学生、对事业、对学校的热爱,更让全体教工领略了他们不同凡响的教育风采。

校党委希望全体教职工,尤其是党员同志们,不忘初心,牢记使命,为学校的发展和学生的成长贡献每个人的才智和力量。将鞍山一中美丽的教育故事一直讲下去,成为每一个老师的精神寄托,永远传承!

(校党委 洪洋)



看风景 听故事 “兵姐”带你逛地球

——我校启动“一中大讲堂”系列讲座活动



2018年11月30日中午,一中报告厅座无虚席,由课程教学科策划组织的“一中大讲堂”系列讲座活动顺利启动,目的是搭建一中师生交流的平台,拓展一中校本课程的广度,丰富一中校园文化的内涵。第一期的讲座嘉宾是我校外语组副组长刘兵老师,讲座题目是《兵姐带你逛地球》。

刘兵老师热爱生活,酷爱旅游,足迹遍布国内外,这次讲座她精心挑选了四个地

点,分别是青藏、日本、欧洲和新加坡。讲座按四个地点一一展开,舒缓的音乐,诗化的语言引领着听讲者的思维,讲座中有风景、有人文、有故事、有心得。青藏的介绍让我们知道了什么叫圣洁和虔诚,一次心灵之旅。日本的见闻让我们体会到什么叫细致和用心,一次文明之旅。欧洲的风景让我们欣赏到什么叫美丽和自然,一次仙境之旅。新加坡的现代让我们感受到了什么叫科技和

高端,一次现代之旅。精心的选题,用心的准备,走心的画面,入心的交流,刘老师的讲座让与会师生身临其境,沉醉其中,聆听一个精彩的讲座就是一次和智者的对话。

一所名校最重要的是其文化内涵,相信“一中大讲堂”系列讲座活动一定会成为一中校园文化的重要一环。

(课程教学科 李强胜)



2018年10月12日,校领导班子学习《中国共产党纪律处分条例》。



2018年10月12日,校领导班子组织学习郑德容等7名同志先进事迹。



2018年10月12日,校团委联合团市委、市团校为21届学生开展生涯规划系列指导课程。



2018年10月24日,刘子军校长等校领导到台安县黄沙坨村看望我校选派的村第一书记史立阳同志。



2018年10月24日,我校英语组联合校学生会和社团举办英语节活动。



2018年10月24日,学校组织管理部门人员开展公文写作培训,提高学校管理品质。



2018年10月31日,华东师范大学授予我校优质生源基地称号。



2018年10月31日,校信息中心与课程教学科联合组织开展网络阅卷与学业成绩评价培训会,推进精准教学与提分补差。

畅想科技 驰骋梦想

——鞍山一中第六届科技节“随心驾控”智能机器人表演赛

2018年10月16日下午,鞍山一中第六届科技节机器人表演赛在校科技馆正式拉开帷幕,带队老师是鞍山一中机器人教练赵宏伟老师。

本次活动首先由19届、20届学长演示了篮球机器人比赛项目,21届同学演示了虚拟机器人“无人驾驶”项目、舞蹈机器人,还有物联网小车 Arduino wifi 小车等多个项目,机器人篮球赛最吸引人,参赛双方各派两个投篮机器人,要求在在规定时间内遵守比赛相关规则,机器人智能地将球“投入”篮筐中。每成功“投入”一球则计一分,比赛结束后,得分更高的一队获胜。随后舞蹈队表演了精彩的机器人舞蹈,将赛事氛围程度推向了更高。虚拟机器人的展示,从另一个角度诠释着机器人爱好者的喜悦。他们的演示让到场的领导、外国友人和同学们大饱眼福。

此次表演赛为我校机器人爱好者提供了展现才智的平台,架起了学生互动交流学习的桥梁,对于弘扬科学精神、普及科学知识以及提高学生们的科学素质起到了积极的作用。

(赵宏伟)



水火相融 创新筑梦

——我校第六届科技节“水火箭”比赛顺利举行

2018年10月16日下午2点半,我校第六届科技节“水火箭”比赛在学校操场上顺利举行。各个班级的参赛学生在一周的时间里开展了水火箭的研究与制作。今天终于迎来了最后的对决。

操场上,同学们热情高涨,各班级成员为火箭进行着最后的调试。火箭都被装饰得形式各异、精致美观,处处体现着各个参赛小组的个性与追求。火箭升空是一段令人兴奋而又紧张的过程:在经过短暂的打气蓄力后,火箭以惊人的速度向空中窜去,划出一道巨大的弧线,于是同学们的视线便随着火箭到达操场的另一端。现场热烈的气氛吸引了不少老师与同学前来围观,比赛也在一阵阵阵欢呼声中有序地进行。

本次活动在信息中心胥旺山老师和体育组



本次历史学科科技节活动是以一座城市的发展为主线,探究科技进步对城市发展的影响。活动旨在结合历史学科特点,培养学生的史学素养和创新实践能力。

活动中各班准备充分,有些班级同学还带动家长参与进来,个别班级提交了多份作品,可见师生及家长对此次活动热情高涨。

韩建文老师的精心组织下,现场气氛热烈,组织有序。参赛小组成员分工明确,配合默契。经过激烈角逐,2103班制作的水火箭以56米的好成绩夺得第一名。2103班、2108班、2116班、2110班获得一等奖,2113班、2101班、2118班获得二等奖,2105班、2106班、2107班、2109班、2112班、2115班获得三等奖。

水火箭比赛不仅让同学们了解了水火箭背后所蕴含的科学原理,锻炼了动手实践能力,也让同学们学会了相互配合和团体协作。

(胥旺山)

经过历史组评委会成员的集体评定,评出一等奖4名,二等奖7名,三等奖5名。给人最突出印象的是2104班和2106班的海报,以本家乡——鞍山的发展为对象,介绍了火车站、二一九公园和市府广场等标志性建筑的科技进步变化,图文结合,吸引眼球。2116班以改革开放的典型城市——深圳为对象,

体验科技 感受快乐 提高能力

——第六届科技节“一触即发”联动装置设计大赛

十月金秋,鞍山一中第六届科技节“一触即发”联动装置设计大赛如约而至。本次大赛得到全校师生的共同关注,高一年级共有14支队伍参与角逐。本届参赛作品突出了联动装置设计“牵一发而动全身”的特点,把“一秒钟”的艺术以精巧、灵动、热情、智慧的形式淋漓尽致地展现在观众面前,极具视觉冲击力。

比赛现场,2114班的作品尤为抢眼,装置设计精致、机关设计奇巧,一颗小钢球启动装置,机关兵分两路,碰撞轻盈流畅如行云流水,多米诺方阵具排山倒海之势,整个作品兼具技术与艺术的交融之美;2113班的作品使用木质桥梁搭建通道,机关灵活一气呵成;2118班的作品中使用了电力传送系统,体现了新能源与环保的主题;2116班的作品中一条编织精致的竹龙腾空而起,喻意深刻;2110班的作品中应用了化学反应,体现了同学们学以致用治学的态度;2105班的“胤”字多米诺方阵,正是一中严谨治学、良师益友风尚的展

现……精彩的构思,创意的编排,热情洋溢表演,吸引着同学们的目光,引发同学们的阵阵掌声和欢呼声。

科技节学校为同学们创造了一个开放性、创造性、全面展示自己的舞台。本次大赛,参赛学生们向全校师生展示了自己的聪明才智,学以致用以及和谐的团队合作意识,在同学们的欢呼声中,第六届联动装置设计大赛完美落幕。

(吴秀洁)



超能漂移感速度 安全驾驶在心中

——鞍山一中第六届科技节汽车模拟驾驶大赛成功举办

本次科技节通用技术组刘欣瑞老师带来科技体验竞技项目——“超能漂移”汽车模拟驾驶大赛,以汽车模拟驾驶器为载体,为学生提供接触、学习、竞技的机会,学习有关交通安全法律法规,引导正确安全驾驶。

2018年10月17日,“超能漂移”汽车模拟驾驶大赛在科技馆二楼汽车模拟驾驶实验室拉开帷幕。本次活动每班2名学生参赛,参照驾驶员考试流程,

分为初赛(道路交通安全法律、法规和相关知识考试科目)、决赛(道路驾驶技能考试科目),前一科目考试合格后,方准参加下一科目考试。比赛过程看点十足,吸引广大师生前来观战,最后20名同学进入决赛。比赛过程紧张又激烈,最终2116班李启赫、2106班冯嘉禾、2117班刘泽萱等9名学生以稳定规范的驾驶获得一等奖。

2106班冯嘉禾在赛后感叹道:“最开始以为只是比谁开的快,看到规则才知道是按照考驾驶证的流程来进行的,比赛过程受益匪浅。通过几次的模拟练习,知道这项技能需要耐心、细心、专心。这次比赛切身地了解交通规则,培养了协调能力,感受到作为一名驾驶员的责任和义务。”

本次活动紧紧围绕我校科技教育理念,让汽车驾驶作为一种理论知识和实用技能去了解,开阔学生视野,更全面地提升学生综合素质。

(刘欣瑞)



“科技创新与城市变迁”主题海报展示大赛成功

从城市规划和经济发展凸显科技对城市发展积极影响。2113班从中国大中城市来看科技带动城市发展的趋势。其他的作品也都各有特色,倾注了师生的心血,值得肯定。

总体来说,本次科技节的开展有很大进步,同时我们也应看到问题,在总结经验和吸取教训中,力争做好以后的活动。力求每一次都有进步,每一次活动都能成为全校师生美好的回忆。

(王琳)



关注教学细节 养成反思习惯

——我校召开教学反思校本专题培训会



2018年10月24日下午2:30分，一中报告厅，一次面向全体教师的校本教研如期召开，本次教研主题一是反馈日常教学发现的问题；二是进行教学反思专题培训。会议由课程教学科李强胜科长主持，李科长结合日常检查和听课情况，向与会全体教师介绍了本次培训的必要性和重要性。

李洁副校长首先发言，她的发言主题是“日常教学问题及对策”。她重点谈到了有代表性的四个问题，分别是教学环节缺失、教学方式陈旧、教学行为随意和学习目标模糊。针对这四个问题，李洁副校长对全体教师提出三点要求，一是加强组织教学，引领学生学习；二是加

强教学设计，体现以生为本；三是加强课堂调控，提高课堂实效。李洁副校长的发言举实例，讲理论，给想法，干净利索，很接地气，包含着教学的大智慧。

接下来我校教育教研室何洪卫主任作关于教学反思的校本培训，他培训的主题是《新课堂呼唤教学反思》。为什么要反思？新课堂有哪些变化？从哪里开始反思？何洪卫主任抛出三个问题把与会教师带进了问题情境，引起了与会教师深深的思考。如何开展以“学为中心”的课堂教学？怎样写教学反思？这两个问题的抛出把培训氛围推向了高潮。随着问题一个个解决，“教师的成长离不开教学反思”的观点被与会教师广泛接受。何洪卫主任问题引导和儒雅风趣的培训风格征服了与会的每一名教师。

刘子军校长作总结发言，他重点强调教学反思除了要关注“教师的教”之外，更要关注“学生的学”这一维度。画龙点睛的观点，给本次专题培训画上了一个完美的句号。

通过本次专题培训，相信“关注教学细节 养成反思习惯”将成为我校日常教学中的新常态。

(课程教学科 李强胜)

我校两项“十三五”市级重点规划课题现场结题

2018年10月30日，我校两项市级“十三五”重点规划课题现场结题会在D座一楼会议室举行。本次结题会共有两项课题，分别是冯君主持的《云平台架构下高中课程学习资源建设与应用研究》和何洪卫主持的《示范性高中基于学科核心素质的课堂教学改革实验研究》。

按照市教改规划办的要求，两个课题组做了充分的现场结题准备和安排。

首先是一节汇报课，由物理组刘金兰老师执教。评审专家给予这节课以高度的评价，认为这节课在落实学科核心素养的过程中，充分实现了“学生为本”和“学为中心”两个重要理念，而且采用了中等生为核心的“抓中间带两头”的策略，真正实现了“课堂变学堂”的课堂教学转型。

接着，课题组安排了课题现场研讨，冯君、齐次、邹海彬、吴芳等课题组实验教师围绕“互联网+教育”发展理念，创建鞍山一中慕课平台倡导网络课程OTO教学新形态，不仅使学生课上和线上同时受益，打破了在学时间限制；而且充分发挥网络平台开放式功能使其他学校的学生也可以参与学习，打破了地域空间限制。对此，专家们给予了充分肯定，认为理念先进，效果显著，研究成果真实丰富。

最后，专家组听取了冯君和何洪卫两位主持人代表课题组所做的课题综述汇报和答辩，并进行合议，为课题组的研究工作做出了定性评价，同时也指出了后续的再研究方向，并对这两项课题成果推广和发挥示范引领作用寄予厚望。

本次现场结题的评审专家组由5人组成，鞍山市教师进修学院张志良院长带队，专家组成员包括张生阳所长、张国威老师、马英主任、李晓峰主任。我校刘子军校长、洪洋副书记、李洁副校长陪同检查。(教育教研室 何洪卫)



课堂再造谱新曲 教育科研结硕果

——我校喜获教育科研成果评比多项大奖

进入2018年以来，学校以“深度学习”为引领，大力开展“课堂再造”工程，努力构建“学生为本”“学为中心”的课堂新形态，取得了丰硕的成果。在今年的国家和辽宁省教育学会的各项评

比中，我校和众多教师收获多项大奖，教育科研结硕果。

在辽宁省教育学会先进评比中，鞍山一中被评为“辽宁省教育学会系统2015—2018年度先进集体”，何洪卫被评为优秀学会工作者。

在辽宁省第四届基础教育领域先进评选中，我校王中华副校长被评为“五十名专家型名校长”，叶晓春老师被评为“百名研究型名师”，张辉老师被评为“百名创新型班主任”。

在辽宁省教育学会“十三五”优秀基础教育科研成果评比中，我校何洪卫主任的研究报告，王中华副校长、叶晓春老师、张辉老师的论文分别获奖。

在中国教育学会“第十五届全国中青年骨干教师优秀教学成果评选活动”中，我校李雯、刘飞、刘兵、董梁、米艳红、都闯等老师分获一、二、三等奖，其中刘飞和米艳红老师各获得竞赛课和

论文两项奖励。

在2018年中国高等教育学会教师教育分会成果评比中，我校齐次、王小江、倪玉虹、秦红、杨帆、张辉、郭红、刘佳、魏新、王赫男等10位老师分获一、二、三等奖。

(教育教研室 何洪卫)



荣誉证书

鞍山市第一中学：
被评为辽宁省教育学会系统2015—2018年度先进集体。
特发此证，以资鼓励。

辽宁省教育学会
二〇一八年七月

打造慕课在线学习资源 推进互联网+新课程改革

——我校冯君主任主持省级十三五重点课题《基于慕课网络平台的学生自主学习方式研究》顺利结题

日前，我校信息中心冯君主任主持的省级十三五重点课题《基于慕课网络平台的学生自主学习方式研究》顺利结题。

课题组全体教师冯君主任带领下历经三年研究与实践，始终坚持以“学生核心素养培养”为核心理念，基于鞍山一中慕课平台积极开发制作学科慕课课程并开展多种教学模式研究与实践，取得了丰硕成果。

一是开发建设完成鞍山一中慕课平台，属于全国首批中小学慕课平台。目前我校慕课建立在线课程30余门，累计500余小时视频教学资源，慕课课程平台的界面和功能与国内一流大学慕课平台基本相同，其中化学组邹海彬老师、地理组吴芳老师和语文组齐次老师的慕课课程深受一中学生和网上学员的喜爱，被评为热门课程和网红老师。

二是探索形成了基于慕课的教学学习途径、方法和评价机

制及OTO混合学习方式、翻转课堂学习方式和自主学习方式。并探索形成了基于慕课平台的监督学习和在线评价机制。

三是提高了教师的课程领导力和专业素养，打造了一支高素质的一致教师MOOC教学团队。实验教师研究成果丰富，其中期刊发表论文、出版慕课课程、开发校本教材等17项，实验教师获奖论文、教学设计、视频公开课、微课、课件等研究成果30项。另外，课题研究成果在省外获得热烈关注和学习，学校接待了来自省实验中学、本溪一中、铁岭高中、分成一中、灯塔教育局、昌图教育局和海城教育局领导老师来校参观交流智慧校园建设和慕课信息化教学应用经验。

展望未来，面向2019，课题组全体同仁将继续坚持探索新技术和新理念，继续在深度应用中寻求最佳的信息化解决之道，积极改变现有教学方式和促进深度学习，勇敢的做一名矗立互

联网+时代风口的教育创客。

(信息中心 冯君)



结题证书

课题来源：辽宁省教育科学规划领导小组办公室
项目编号：JG16ZXGZA012
证书编号：201802273
课题名称：基于网络平台学生自主学习方式研究
子课题：基于慕课网络平台的学生自主学习方式研究
主持人：冯君
参与者：齐次、邹海彬、吴芳、张新丽、吴秀杰、赵宏伟、胥旺山、刘欣瑞、魏佳、都闯、全娱扬、刘兵、王建香、陈宇

此项课题已完成，经评审准予结题，特发此证。

辽宁省基础教育教学研究中心
2018年7月12日

燕园随感

于思艺 北京大学光华管理学院(原鞍山一中 1602 班)

过去两年的学习生活,使我对“大学”的概念逐渐清晰。在这里,我从个人的视角来谈一谈在北京大学读书的感受。

“大学者,有大师之谓也”

我对北大最初的仰慕,来自园子里的诸多大家学者。进入大学之前,我对燕园尚不了解,对北大的印象也停留于“一所不错的学府”。在我七拼八凑的概念构建中,“北大”的第一个特点,是拥有许多名家大师。但这些“大师”,在我脑海中终究还只是一些模糊的影像。

2015 年夏天,我参加了北京大学的哲学夏令营和优秀中学生夏令营,得以走进北大的课堂、聆听大师们的教诲。在短短几天里,我有幸能与李猛老师探讨笛卡尔“我思故我在”的三重含义;和先刚老师共同探讨、辩论《神义论》的论证逻辑;聆听周学农老师对禅宗“清净自性”的阐释和吴增定老师对海德格尔“存在”意义的解读。在紧张的准高三复习中,这段短暂的燕园时光让我在夏令营结束之时暗暗下定决心:I'm not throwing away my shot!

2016 年秋天进入北大以来,我终于能够与这所拥有诸多大师的学校在一起。我可以听到阎步克老师在《中国古代官僚政治制度》课上用《进身图》生动地讲解古代官僚层级体系;可以听到周黎安老师讲解以他积累深厚的政治学、经济学、社会学的跨学科视野开展的政治经济学研究。更妙的是,在这里为我开拓眼界的大师们,又不止于北大的教师们。北京大学会定期举办“顶尖学者讲学计划”,邀请来自世界各地、各个学科领域的顶尖研究者(还有

不少是诺贝尔奖得主),来为北大师生作报告交流。一天早晨,我在沿着未名湖跑步的时候,就遇到过国际关系研究领域新自由主义学派的著名学者小约瑟夫·奈,我相信对国际关系有兴趣的同学一定读过他的《理解国际冲突与合作:理论与实际》。他当时神情严肃,吓得我竟没敢上前搭话。现在想来,真是遗憾!

友直,友谅,友多闻,益矣

我很喜欢《劝学》里的一句话:“蓬生麻中,不扶而直;白沙在涅,与之俱黑”。在北大学习最棒的体验之一,就是有一群优秀又努力的同学和朋友。我时常感到“能与这样的人做同学,我何其有幸”。在北大,不论你是醉心学术、沉迷科研,还是渴望参与社会实践、学工活动,亦或是希望与同一个兴趣圈子的人进行深入交流,你总是能找到志同道合的朋友。

在大二上学期的时候,我迷上了音乐剧这种艺术形式,并申请加入了北京大学音乐剧社。在诸多的艺术形式里,音乐剧不算太过大众;但因为身在北大,我仍然能够幸运地“找到组织”。在准备年度公演的过程中,我接受了每周三次的社团内声乐培训指导;我找到了一群能够理解、认同、使用同一套语言体系交流的同龄人。我们会在未名湖的石舫前合唱最喜欢的音乐剧曲目,在百周年纪念讲堂前开始一次看似突如其来、实则“早有预谋”的快闪……在这样的群体中找到归属感和快乐,也是我上大学之后的重要收获。

在社团生活之外,我身边的每一个同学也成为了我前进动力的来源。我最好的朋友 T

同学,在光华管理学院十分繁重的课业之外,又选修了 CS 的辅修课程,还在参与金融系老师的科研。一个礼拜以前,她还在抱怨 Matlab 太难操作难以上手;一个礼拜以后,她就可以熟练地使用 Matlab 进行计算和制图了。除此之外,她还负责协调和管理我们院青年志愿者协会的所有支教活动,还是中文 Vocaloid 的音乐制作人,在网易云和 B 站都有诸多投稿……在这样的朋友身边,就算懒散惫懒如我,也不得不打起精神努力呀!

又携书剑路茫茫

这一段的标题很有趣,它出自辛弃疾的《鹧鸪天·送廓之秋试》,是我从高中到现在最喜欢的词句。它既是对我目前学习生活状态的描述,又是对母校一中高三学子的祝福。

在北大学习两年之后,我通过学院的交换项目,来到了美国俄亥俄州立大学费舍尔商学院学习。在这里,我体验到了和国内差别很大的学习方式,也能够近距离地感受诸多文化上的差异。有时候,仅仅从电视、新闻、自媒体中了解世界是远远不够的;只有亲身踏上异国他乡的土地,我们才能真正感受到这里的风土人情。而能够来到这里交流访问的机会,也受益于北京大学丰富的国际交流计划。北京大学是一个顶尖的平台,在这里“一览众山小”,我们可以借助她的力量走到更远的地方。

这里的学习生活对于我来说是全新的,是新的地理环境给了如此挑战;但对于很多学弟学妹来说,你们正面临着人生机遇带来的挑战。我有一段摘自宋濂《送东阳马生序》的文



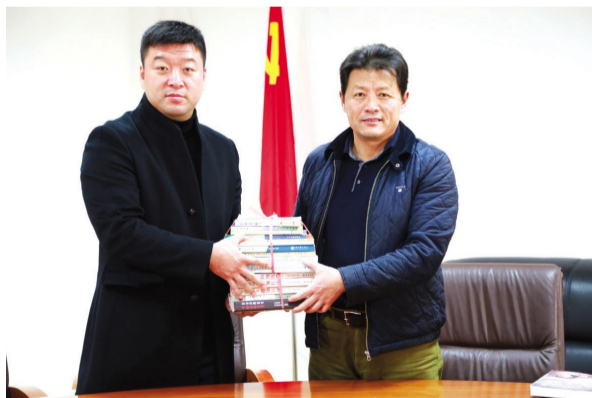
于思艺,鞍山一中 2016 届文科毕业生,现就读于北京大学光华管理学院金融经济专业。在校期间曾两次获得北京大学五四奖学金、学习优秀奖。现在作为交换生正在美国俄亥俄州立大学费舍尔商学院学习。

字,与大家共勉:

今诸生学于大学,县官日有廪稍之供,父母岁有裘葛之遗,无冻馁之患矣;坐大厦之下而诵《诗》《书》,无奔走之劳矣;有司业、博士为之师,未有问而不告,求而不得者也;凡所宜有之书,皆集于此,不必若余之手录,假诸人而后见也。其业有不精,德有不成者,非天资之卑,则心不若余之专耳,岂他人之过哉!

在此祝愿母校鞍山一中的学子在高中阶段,能够学有所成,不负十二年的努力!希望在明年中秋之时,我能够和 16、17、18 级的一中校友们一起,在未名湖畔迎来更多鞍山一中的“新鲜人”!

王伯惠老校长家属向学校捐赠东北清华中学史料与书籍



2018 年 11 月 21 日,清华中学王伯惠老校长的儿子王培阳先生和孙子王元雷先生莅临我校并向学校捐赠了一批珍贵的东北清华中学史料与“王伯惠书籍”。学校洪洋副书记、勾子荃副书记和办公室冯君主任一起参加了座谈与捐赠活动,并陪同王伯惠老校长的家属参观了校史展览及合影留念。

王培阳先生和王元雷先生首先代表已故老校长向洪洋副书记和勾子荃副书记捐赠了王伯惠老校长生前整理的东北清华中学办学的历史资料和出版的抗战回忆录以及专著等两套书籍。

随后,双方进行了热情的交谈,王伯惠老校长的儿子王培阳先生介绍了王伯惠老校长作为参加印缅抗战的新一军的一员,在抗战胜利后的 1946 年,受孙立人将军的委托全力创办鞍山一中的前身“私立东北清华中学”并任代理校长直至 1948 年鞍山解放的工作经历,以及在离开鞍山后还经常关心学校的发展,为学校的校史整理和对外交流做了大量有益的工作。王伯惠老校长的孙子王元雷先生介绍了解放前全国各地创办的清华中学以及这些学校的发展历程与现状,他希望鞍山一中也能恢复东北清华中学校名,因为当年创办“东北清华中学”时,教员大部分来自西南联大即清华、北大和南开,可以说,鞍山一中和西南联大、和清华是一脉相承的。

洪洋副书记也向老校长家人介绍了学校近年来的发展以及各方面取得的办学成果,并深情的回忆了老校长在学校 70 周年校庆以及和孙立人将军义子揭君先生共同来到一中参观的情景。勾子荃副书记也与老校长家人进行了热情的交谈。

座谈之后,校领导引导老校长家人参观了学校的校史展览,重点观摩了王伯惠老校长和清华中学办学时期的宣传展板和历史资料,向老校长家人进行了详细的介绍,并拍照留念。

本次王伯惠老校长的家人向学校捐赠的回忆录、专业图书和东北清华中学办学资料是非常珍贵的历史资料,是鞍山一中



发展沿革的历史见证,学校感谢老校长家人的慷慨捐赠,全体一中人定当尽心竭力办好学校,培育英才,早日成为全国一流、国际知名的现代化中学。(办公室 冯君)

(上接 2 版)凝聚在项脊轩中的种种情感,师生交流融洽而默契。虽是短短 45 分钟的相识,却让人感觉似多年的师生般相知;虽然相聚匆匆,却令人无限怀念那份朴实而真诚的师生情。

同时,郭红老师还针对高三语文复习和高一高二基础学年的古诗文教学为沙湾一中的老师们作了两场专题讲座,分别是《夯基础 提素养 促规范——高三语文复习策略》和《含英咀华文墨飘香——高中古诗文教学的课堂建议》。并与沙湾一中老师们就新高考改革和教师专业成长进行了充分的交流讨论和现场答疑解惑。

美不美家乡水,亲不亲故乡人,鞍山本是一家亲。愿鞍山一中与沙湾一中携手共同发展,共同走向辉煌。(语文组 郭红)