

工作简报

第 14 期(总第 014 期)

鞍山市第一中学办公室 编印

2020 年 08 月 31 日

目 录

综合工作

- 我校组织数学《空间中的角》新课程改革研讨课活动..... 02
- 我校安装校园立体字景观构建环境育人新载体..... 03
- 我校在全市名师工作室主持人研讨会上交流经验..... 03
- 我校完成新版《鞍山一中校务工作手册》编制工作..... 04
- 我校举办 23 届高一新生校史校情专题讲座..... 05

学子风采

- 21 届学生举行研究性学习结题汇报展示活动..... 06
- 23 届高一新生到校报到..... 06
- 以浪费为耻 以节约为荣..... 07

综合工作

新旧对比 回归本质

——记校内公开课之数学《空间中的角》新课程改革研讨课

在“立德树人，育人为本，学为中心，以生为本，守正创新，发展为本”的教学策略要求下，在积极贯彻落实“课改十五条”，深入推进“课堂再造”行动的指引下，全力打造“课堂第一的校园精神”的行动中，课程教学科组织推出的校内公开课活动，继高一语文组尹虹老师的《研读小说中的突发性情节》一课之后，高一数学组为全体教师展示了一节新教材“空间中的角”一课，师生互动，学生交流，将教学策略，课堂再造，校园精神在课上集中体现，引发教师讨论，将研讨课推向高潮。



数学，是逻辑学科，要求准确的表述和推理。王华老师通过学生对空间中的角，即异面直线所成的角，斜线与平面所成的角，二面角的平面角等概念的提问，学生补充完善，纠正错误，师生合作完成了复习。接下来，由小组对学案问题的结果交流选出代表展示，在展示过程中，通过变换方法，促进学生学生之间交流互动，质疑解答，并总结出求空间中的角的基本方法，即定义法。并通过习题呈现方法的使用。学生总结规律应用规律，在紧张有序的课堂活动后结束了这节课。在本节课中，王华老师以导师的身份，引领学生复习，学生合作学习，交流展示，老师评价鼓励，实现数学学习的建模思想和数学课堂的引导启发作用，实现了课堂的教学目标。



在说课环节，王华老师说，本节课在原有教材中并没有文字体现，而新课改新教材中均以定义形式存在，所以如何用定义求解成为一个值得研究的内容。没有教学大纲，老师应该将教材内容重点突出，非重点问题处理到什么程度，从选题到内容确定，从学案的编排到习题的处理，都做了详细的叙述。

评课环节也是老师们学习的重要部分。周兴奎老师从数学教学，新课改方向，以及数学建模和创新能力培养的角度进行了评价；邹海滨老师对学案制定的质疑引发全体老师的关注；科研室刘佳主任从新课标理念和课改 15 条精神对王华的课堂进行了全面细致的剖析，对本节课的课堂再造和校园精神体现表示赞赏；教学发展科孙宁科长通过本节课所呈现的学生数学活动提出，构建知识的形成和数学经验的积累中蕴含素养，形成智慧，是进行创新的基础，对本节课给出高度评价。最后，李洁校长带领老师们从教学观察表的设计内容思考如何进行有效的课堂评价，对青年教师的自我学习和成长寄予殷切的期望。这样一堂数学课让全体教师从不同角度受益良多。

新课程改革在摸索中进行。通过学校组织的这项活动，老师们能够更加真切地感受到课堂呈现形式的变化和教学策略的实施，更加清楚我校新课改 15 条精神的要求和课堂评价的方式方法，更加明确了教师在新一轮教学改革中的任务。新的教材，新的指导理念，回归教学本质，改变教学策略，不断提升教育教学能力才是硬道理！

立体文化景观 解锁美丽一中

2020年7月1日，20届学子毕业之际，我校在校园主楼前安装了“I♥ASYZ”和“明礼立德·博智立学·健体立身·诚信立人”校园立体字景观，这些立体字既有伴随了学生成长的一中育人目标，也有毕业学子对母校浓浓的情谊，还有作为新时代追梦人的青春宣言。



立体字文化景观的设立将学校环境育人和文化育人完美结合，营造了浓厚的爱校荣校氛围，让疫情防控下的毕业季氛围不减弱，情感不褪色，让即将毕业的莘莘学子在校园不留遗憾。同时通过文化景观的打造，着力构建形成学校环境育人的新载体。

立体字刚刚安装完成，同学们和老师就在课间和体活时间纷纷驻足打卡拍照留念，记录下高中时光关于一中的青春印记。表达对母校一中的学习与生活感受：“高考之前看到学校标志性的景观处设立的立体字合照牌，不禁让我想起了入学报到时的游园打卡，三年的时光匆匆，立体字合照牌上的内容也都是我们的心声，我们在鞍山一中追梦，逐梦，圆梦，无论何时我们都会深爱着母校，我们人生的黄金时代永远镌刻着母校的印记。我们也将永远铭记学校校风、学风，在今后的人生道路上以此为目标严格要求自己。”



我校在全市名师工作室主持人研讨会上交流经验

2020年7月22日，市教育局组织召开鞍山市名师工作室主持人研讨会，市教育局廖明伟副局长、人事科曲昕科长、孙连阳副科长、高中科李柏志科长等领导出席会议并讲话。全市中小学名师工作室主持人60余人参加会议，遴选市进修学院马良心理健康工作室、鞍山八中罗福海英语工作室和我校冯君信息技术名师工作室作为优秀工作室代表进行了现场经验交流与汇报。



我校冯君老师主要介绍了工作室的发展目标、活动开展、成员成长和取得成果。如工作室定期开展“好书推荐”读书交流活动和“教研能力提升”专题培训着力培养成员成为信息技术学科优秀教师。积极开展信息技术PBL项目教学着力发展工作室成为信息技术教育研究中心。积极开展异地工

作空间学术交流共同发展共同提高着力发展工作室成为信息技术教育交流平台。积极开展课题研究和信息化应用着力发展工作室成为信息技术教育辐射中心。推出《高中信息技术学考备考系列公开课》，分享“线上教学”技术方案，助力全市教师在线教学能力提升培训，着力打造工作室成为有教育情怀有责任担当的教育志愿者团队。



冯君名师工作室 2017 年 9 月正式获批成立。在各级领导专家的指导和帮助下，工作室确立了“做一个有方向、有专业自觉、有动力的信息技术教师”和“打造博学、专业、有特色的信息技术教育精英团队”的建设目标，确定了信息技术教学、创客教育和信息化应用三个研究方向，连续开展了一系列富有特色的实践探索与研究活动，在引领区域信息技术学科发展和工作室成员素养提升与专业成长方面取得一系列有影响力的

先进经验和突出成果。其中李乃刚等 2 人被评为省学科带头人和省骨干教师，赵宏伟等 10 人被评为鞍山市优秀教师和鞍山市骨干教师，李乃刚、吴秀杰等 17 人次在国家省市培训交流会上做专题讲座和交流发言，全娱杨、张洪波 16 节公开课获得全国优质课二等奖和一师一优课省市级奖励以及观摩课奖，冯君、姜丽杰、崔玲玲等立项 5 项国家和省级重点课题顺利结题。

2020 年，冯君工作室将以新高考和新课程教学改革为载体，确立了基于深度学习的学科研训活动，信息技术 PBL 项目式教学研究，创客教育研究践，新型育人方式下信息化管理研究四项重点工作内容和方向，着力提升鞍山信息技术教育整体水平，打造鞍山信息技术教育和教育信息化品牌。

重建学校制度推进 新时代育人模式改革

——鞍山一中完成新版《校务工作手册》编制工作

2020 年 7 月，鞍山一中新版《校务工作手册》历经一年时间八次审稿编制完成。

鞍山一中自 2017 年启动“活力一中”发展战略以来，经过“调整优化”“质量创优”和“内涵提优”的三个发展阶段，积极推进新高考新课改下的普通高中新型育人模式改革。确立共同的发展目标，做有情怀的教师，育优秀的学生，建设国际知名、全国领先的现代化中学，为改革奠



定思想基础；建设智慧校园，为改革提供资源准备和技术平台支持；形成学校课程改革方案和德育行动纲要，完成顶层设计，构建形成明德、尚智、修身、健体课程体系；实施选课走

班，变革教学组织形式；施行扁平化标准化管理，对学校架构和制度进行梳理固化；通过“课堂再造行动”施行“课改十五条”使改革深入推进到课堂层面，助力每一位学生全面发展和个性化成长，呈现出全体多样性与个体独特性并存的校园生态。

学校改革要顺利推进，对各种创新举措起到关键支撑作用的必然是健全的规章制度和具有凝聚力的学校文化。《鞍山一中章程》作为学校的“宪法”，提出了学校治理结构与治理体系的根本要求，确立了学校共同的价值观，成为全体一中人“教育行动的价值追求”；《鞍山一中校务工作手册》重建完善的各类规章制度为学校高考改革、课程改革及日常管理提供了行为准则、流程、工具与方法，提高了工作的效率和科学化、规范化。结合学校育人模式改革的推进，我们将进一步把学校各项工作推进到标准化管理的层面上，以标准化提升工作的规范和效率，使学校组织要素之间形成有机联系的和谐生态系统，进而呈现新常态下的普通高中组织秩序。

本手册由校办公室组织编制，共约 26 余字，收录了学校 5 个主要方面的工作制度全文，包括职责、制度、程序、流程、方案和预案。特别需要说明的是，这些制度和方案都是在鞍山一中具体的发展情况下制定和形成的，是全体“鞍山一中人”在教育改革实践中集体智慧的结晶，随着学校教育改革事业的不断发展需要，我们会适时修订完善。

明史自新 继往开来

——我校举办 23 届高一新生校史校情专题讲座

一路奋勇争先，一路满怀希望。八月末的一中校园，迎来了朝气蓬勃的 23 届年轻学子。虽然因为疫情关系，新入学的 23 届学子遗憾的错过了高中入学军训对自己意志品质的磨砺，



但 23 届年部组织的丰富多彩的系列迎新活动让 23 届学子对一中、对一中未来的学习生活充满了期待。

2020 年 8 月 18 日 10:30，霏霏细雨中，鞍山一中礼堂一片整肃，23 届学生隔座就坐，一起聆听由校办公室冯君主任带来的校史校情介绍专题讲座《承继学校辉煌历史 共创一中时代品牌》。从 1923 年建校到解放前的峥嵘岁

月中的一中，从建国后的走过那段激情燃烧的岁月的一中到改革开放后的一中，再到新时代新征程的今日之一中，同学们了解了学校的历史沿革，铭记着过去的辉煌，认识了一批优秀的学长，更感受到了鞍山一中的文化传统“追求卓越、不断进取的精神；不甘平庸、卓而不群的性格；百折不挠、坚毅从容、蓬勃向上的气质。”

辉煌的校史由一代代一中人创造，通过本次讲座，23 届学子作为一中人新的一员，更加坚定了自己的信念“今日我以一中为荣，明日母校以我为傲”。

创意探究新思想 研究学习领方向

——我校举行 21 届学生研究性学习结题汇报展示活动

烈日炎炎，菡萏争芳。

为提高学生自主研究能力和交流合作能力，2020 年 7 月 1 日，我校举行高二年级（21 届）研究性学习结题汇报展示活动。

21 届研究性学习活动于 2019 年 9 月 13 日开题，计划于 2020 年 4 月份进行中期总结汇报，由于受到疫情的影响，各课题组的研究活动受到了一定程度的影响。但是，同学们积极发挥各自的优势、充分利用各种资源，认真组织开展研究，保证了研究活动的顺利进行和如期结题。

在班级成果展示活动中，各小组同学八仙过海，各显神通。由于缺少了中期结题展示的机会，同学们都将结题展示作为衡量自身能力以及研究成果的重要平台。由于每班仅有两个小组能够进入学校优秀作品评选，因此此次成果展示竞争激烈，同学们都留足了力、卯足了劲，力争将团队准备已久的优秀作品展示给大家。

经过半天的展示、汇报和交流，研究性学习活动完美落幕，取得了圆满成功。通过开展研究性学习活动，全体同学们不仅提升了动手能力，强化了对知识的应用，更密切了与同学、老师及社会之间的联系，为个人成长增加了阅历和积淀。

研究性学习是指学生在教师指导下，从学习和社会生活中选择和确定研究专题，主动地获取知识、应用知识、解决问题的活动。作为高考录取的一项重要依据，在八大学习领域中必修学分最高，其重要性可想而知。



高一（23 届）新生到校报到

2020 年 8 月 17 日上午 8:00，美丽的一中校园，迎来鞍山一中 600 多名 2023 届新生。

学校高度重视新生报到工作，在学校领导的指导下，办公室、课程教学科、学生发展指导科和 23 届（高一）年部精诚合作，对入学工作做了仔细而周到的安排。鞍山市第一中学校园内精心布置，学校正门大型拱门，校园内飘扬的彩球，迎风招展的彩旗以及精神饱满，整齐就位的志愿者队伍。

因疫情期间，学校对报到工作做了特殊调整。在报道前通过学校公众号发布《致鞍山市第一中学 2023 届新生的一封信》和《鞍山一中 2023 届高一新生报到须知》。告知新生入校流程、主要时间节点和疫情期间报到要求。

早 8:00，高一新生佩戴口罩，在校门有序测温进入校园，因疫情期间的管理要求，本次



报到活动仅为学生入校办理，没有了家长的陪同，更加彰显了学生的独立和有序。根据报到顺序，学生陆续来到学校体育馆完成报到、领取录取通知书并填报实验班选拔考试申请表。虽然报到人数众多，但在学校周密的组织下，在学生会干部和学生志愿者热情的引导下，现场秩序井然，大家分组排队，报名工作有条不紊，十分高效。



信息中心教师为新生拍照留念，记录孩子成长的关键时刻。

走进了一中的校园，在接过学校精心准备的录取通知书的同时，也为自己人生的许下了诺言——“礼健智诚”、“追求卓越”，理想在这里起航。

以浪费为耻 以节约为荣

——鞍山一中团委向全体一中学子发出倡议

自古以来，节约始终是中华民族的传统美德。《墨子》中说：“俭节则昌，淫佚则亡。”汉代贾谊在《论积贮疏》中有言：“用之亡度，则物力必屈。”诸葛亮说：“静以修身，俭以养德。”唐朝诗人李商隐写下了“历览前贤国与家，成由勤俭破由奢”的著名诗句。古老的中华民族，节约理念深入人心，节约之风代代相传。

习近平总书记近日对制止餐饮浪费行为作出重要指示。他指出，餐饮浪费现象，触目惊心、令人痛心！“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”尽管我国粮食生产连年丰收，对粮食安全还是始终要有危机意识，今年全球新冠肺炎疫情所带来的影响更是给我们敲响了警钟。

在此，我们向全体一中学子发出行动倡议，从自己做起、从细微处做起、从现在做起，实践如下青春诺言：



带头杜绝浪费，珍惜劳动成果。“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”。把勤俭节约、艰苦奋斗理念内化于心、外化于行，在家庭、在食堂、在餐馆，自觉做到合理饮食，实践“光盘行动”，拒绝“舌尖上的浪费”，做尊重劳动成果的示范者。

带头简朴俭约，弘扬传统美德。“俭，德之共也；侈，恶之大也”。大力弘扬勤俭节约的传统美德，自觉养成艰苦朴素的习惯，自觉节约一粒米、一滴水、一张纸、一度电等，力戒过度消费、奢侈浪费，做中华传统美德的传承者。

带头低碳生活，倡导文明新风。“取之有度，用之有节”。把绿色发展理念落实到生产建设各领域、融入到社会生活各方面，积极参加“美丽中国·青春行动”，绿色出行、垃圾分类，抵制搞攀比、讲排场，做简约生活方式的践行者。

“一粥一饭，当思来处不易；半丝半缕，恒念物力维艰。”在中华民族的精神文脉中，节约既是个人修身养性所必须，同时也始终与国家、民族的命运紧密相连。我们要做尊重劳动、勤俭节约的行动派，在弘扬真善美中传递青春正能量，努力促进以浪费为耻、以节约为荣的良好风尚。

共青团鞍山市第一中学委员会
2020年8月25日

供 稿：学校各部门
责任编辑：冯 君
校 对：贾 欧