



# 鞍山一中报

鞍山市第一中学主办  
网址: www.asyzonline.com

2021年5月28日 星期五  
第52期 本期8版

NEWSPAPER OF ANSHAN NO.1 HIGH SCHOOL

## 我校召开2020-2021学年度第二学期期中工作总结会



5月20日，我校在学术报告厅组织召开2020-2021学年度第二学期期中工作总结会，总结开学以来学校教育教学及管理等方面工作，校长王中华、副校长李洁、崔绍军、杨长东等校领导出席会议，全校各部门负责人和教职工参加会议，办公室主任冯君主持会议。

李洁作学校教学常规及考试工作总结。李洁表示，本学期各年级、各学科组教师重视教学，认真备课上课，注重学生学习与课后作业批改辅导，积极开设校本课程，培养学生个性特长，考试认真把握新高考命题方向编制题型，难度适中，取得较好效果。高三适应性考试，我校师生全力应考取得突出成绩，各项指标均位

居省内前列。李洁通过期中考试数据分析了各年级、各班级、各学科成绩进步幅度大小的原因，提出了进一步的要求和努力方向。李洁强调，新高考等级赋分制背景下，各学科组要精心组织教研、围绕中心议题开展集体备课，教学设计要注重教学活动设计和师生互动，要字迹工整，有反思、有补充、有评语。加强三生课堂教学实践，回归基础，重视教材，培养学生独立思维能力，注重审题训练优化方法，规范作答，着力强化作业管理。团结一心，奋力拼搏，勇夺2021年新高考和新课改的胜利。

崔绍军作德育工作、班主任工作总结和网络安全培训工作部署。崔绍军通报了本学期各班级班主任到班、班级宿舍纪律卫生、间操升旗、大型扫除、大型活动和防疫等量化考核情况，对优秀的班级和班主任进行了表扬。同时根据市教育局要求崔绍军部署了学校教职工网络安全培训具体任务和时间安排。针对学校德育工作，崔绍军强调，鞍山一中要积极推进“一三五六”德育管理工程，要坚持立德树人总目标，要积极推进德育三大平台建设（养成、生本和综合实验），提升学生五种能力（适应力、责任心、意志力、创新力、幸福力），实施六位一

体教育措施（课程、队伍、仪式教育、网络德育、家长学校、科研）；要坚决树立三全育人大德育观，全员育人、全过程育人、全方位育人。要从严管理，成于严格，贵在坚持，宽严相济，奖惩并举，全校师生共同努力打造一中德育品牌。

王中华作学校教育教学总体工作总结和任务部署。王中华指出，师者本心、课比天大。作为一名教师，应当践行“课比天大”的原则，精心备课，认真上课，引导学生学会学习，成为学生的良师益友。教师要坚持专业发展，这既是学校发展和学生成长的需要，更是教师实现个人价值和幸福生活的需要。王中华强调，教学为本，研究为基。一个人走的快，一群人会走的更远；教而不研则浅，研而不教则空。各学科教研组要紧紧围绕“三生高效课堂”、学生“五力提升”精心组织教研备课活动，通过“选定课题、个体初备、集体研讨、课堂展示、集体反思”的磨课过程促进教师教育观念更新和教学实践行为改进，通过“实践反思、同伴互助和专业引领”实现教师的专业发展。王中华指出，学为人师，行为世范。建设全国一流研究性卓越高中任重道远，需要全体教师振奋精神、团结进取，

同心同德、凝心聚力，履职尽责、共建共享。全校每个人都要奋发努力，勇于担当，主动作为。全体教师都要修身律己，以身作则，敢于负责，立德树人不仅要求我们要重视教学质量，更要重视教育质量。王中华最后强调，鞍山一中正处于爬坡过坎滚石上山的关键阶段，全校每位同志都要发奋努力不断进步，用智慧的眼睛发现问题，用履职尽责推动学校不断发展，再创辉煌。

会议最后，校领导现场颁发证书表彰在鞍山一中第十一届教育教学开放周期间参加公开课、读书报告、教学板书设计、诗文诵读、硬笔书法等系列活动的教职工并合影留念。

（办公室 冯君）



沐浴着五月的春风，在这春暖花开的时节，5月13日，我校隆重举办主题为“春风润物 感恩有您”的班主任日活动。这是学校专门为班主任设立的校园主题文化活动，旨在通过班主任日的各项活动，营造尊重、理解、热爱、感恩班主任的和谐氛围，宣传和树立大爱无疆、爱岗奉献的班主任精神，激发班主任工作热情，鼓励班主任不断提升教育艺术。出席本次主题活动的有校长王

中华、副校长崔绍军以及全体教师，活动由学生发展指导科吕鑫科长主持。

在庄严的国歌声中，庆祝班主任日的活动正式拉开帷幕。首先，王中华代表学校向各位班主任老师表达了衷心的祝福和感谢。他强调作为学生成长的全面指导者和沟通学生和家庭工作的桥梁，班主任比普通老师更多一份责任，多一份付出，多一份担当。岁月静好，因为有人替我们负重前行，同学们的成长离不开班主任老师的以身作则，谆谆教诲，希望同学们将感恩化为行动，尊重教师的付出，真诚的问好，恭敬的听课，

## 春风润物 感恩有您

### ——我校举行鞍山市第一中学第四届“班主任日”活动

规范的书写，积极地参与学校班级的各项活动，让自己在不断学习中取得进步。

首先，学生代表高二16班郭玉泽同学发言。他代表全体同学对班主任老师们表示感谢。他说，班主任老师吐故纳新担当起教育基石，躬体力行永葆为世人楷模。从班主任老师身上散发的知识魅力中，同学们认识了世界，发现了自我；从班主任老师身上散发的怀瑾握瑜的风度中，同学们丰富了世界，点缀了生活。他祝愿每个班主任老师脸上洋溢着快乐和幸福。

随后，高三16班班主任郭红老师发言。她表示班主任工作不仅仅是一种职业，更是一项神圣而伟大

的使命，是一份承诺，是一份担当。饱含着我们对同学们深深的爱和期盼。班主任老师用爱和温暖浇灌滋润学生的心田；希望能够用智慧和经验去培养和锻造学生，让同学们未来能够以足够优秀的品质面对风雨。她希望未来同学们一定能够体会到老师的良苦用心。

最后，各班班长代表班级同学向各位班主任老师送上了鲜花和祝福，全校同学齐声对老师们表达心声，共同高呼：“老师，您幸苦了！”

语重心长，句句

师情催李艳；风清雨细，丝丝露意润桃芳。花开花败，冬去春来，您将四季的风景赠与我们，我们定会把春天回报给您。

衷心祝愿各位班主任老师节日快乐！

（校学生会 高天宇）



本期导读

我校召开2020-2021学年度第二学期期中工作总结会

综合新闻 1 版

上海科技大学、南京大学授予我校“优质生源基地”称号

综合新闻 2 版

我校组织召开全校教职工网络安全培训会议

综合新闻 3 版

走近“大国工匠”的摇篮

2 版

凝神聚力 再放异彩

3 版

校领导班子党史教育读书班进行新民主主义革命时期历史专题学习

6 版

刘一俊老师荣获辽宁省五一劳动奖章荣誉称号

7 版

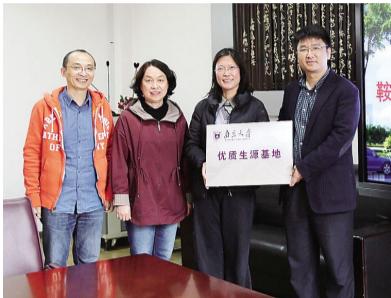
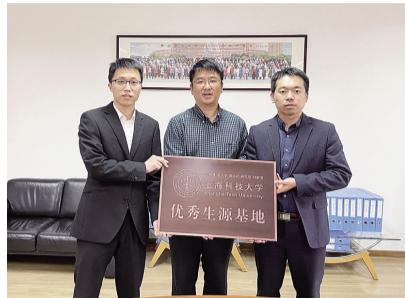
宇宙的答案

8 版

## 综合新闻 02

第 52 期 2021 年 5 月 28 日 主编: 王中华 洪洋 编辑: 冯君 校对: 贾欧

### 上海科技大学、南京大学 授予我校“优质生源基地”称号



4月26日、27日，上海科技大学、南京大学“优质生源基地”授牌仪式暨2021年强基计划和高考招生工作宣讲会议继续在鞍山一中D座会议室举行。上海科技大学物质学院教授、博士生导师、辽宁招生组组长李刚，上海科技大学本科招生办公室负责人韩飞，物质学院人事主管尹辛波一行三人到我校进行“优质生源基地”授牌仪式，并进行强基计划政策解读和大学专业志愿报考宣讲，我校校长王中华主持会议，学校相关部门负责人及部分家长代表参加授牌仪式。

王中华向与会人员介绍了出席授牌仪式的嘉宾以及近年来我校学生考取上海科技大学的情况，鼓励家长积极了解上科大的相关专业和招生政策，踊跃报考上科大。

李刚为与会家长介绍了上海科技大学、强基计划以及2021年招生录取的相关情况，并回答了各位家长提出的各种问题。通过宣讲，解答了家长的疑惑，增强了家长的信心，加强了高校、高中和家长之间的联系。

(高三年部 郭泽军)

### 我校召开 2021 年学校宣传工作会议

4月28日下午，我校在D座一楼会议室召开2021年学校宣传工作会议，总结2020年学校宣传工作，部署2021年宣传工作任务，开展新闻写作专题培训。校党委书记洪洋主持会议，校长王中华、副校长杨长东出席会议，学校各部门、年部负责人和教研组长、信息员等参加会议。

首先洪洋代表校党委作2020年学校宣传工作总结和2021年宣传工作部署。洪洋指出，宣传工作是一项极端重要的工作，对于学校的办学、改革和发展至关重要，宣传工作涉及面广，影响全局，是社会了解一中的窗口，是一中展示风采的平台，更是一中联系师生、家长和校友的重要纽带和重要渠道，各部门和各教研组都要高度重视学校的宣传工作。接下来，洪洋通报了2020年各部门和教研组新闻稿件发表情况和信息员撰写稿件情况。洪洋指出，过去一年，学校各部门和教研组在理论学习、思想引领、意识形态、教学科研、德育教育、人才培养、队伍建设、校园文化等方面积极撰稿宣传，并在新闻媒体和杂志上发表文章报道一中办学成果，学校宣传工作取得了较好的成绩。洪洋强调，新的一年，大家要继续提高宣传工作重要性的认识，强化宣传工作纪律，提高舆情应对能力，理清宣传工作的职责和任务，以庆祝建党100周年和迎接一中百年校庆为契机，聚焦学校重点热点，聚焦课堂教学改革和立德树人，着力做好媒体融合，提高媒体传播力，壮大一中好声音，展现一中好形象。

为了提高学校宣传队伍的新闻宣写作的方法和技巧，校办公室主任冯君为与会人员作了《新闻写作规则与技巧》的专题培训，分别从新闻的构成要素、新闻的标准用语和新闻事件的选取等三个方面结合学校新闻实例通俗易懂的讲解了新闻要素



的写作要领和容易出现错误的若干方面。

最后王中华作总结发言。他指出，新闻宣传工作不仅是宣传学校，更要重在学校价值引领和思想引导；不仅是讲述事实，更是阐明思路，指引方向；不仅要追求质量，更要注重内涵。王中华强调，与会全体同志要紧密结合教育教学实践认真开展好学校宣传工作，以新闻宣传为平台，作鞍山一中教书育人成果的宣传者，教育改革发展的推动者，风清气正校园的守望者。全体同志要坚持以教书育人、立德树人为导向，提高政治站位，做好宣传工作的使命担当，扎实推进学校宣传队伍建设、阵地建设和机制建设，用高质量的宣传工作统一思想，凝聚力量，教育师生、推动工作，助推学校高质量发展，打造培育时代新人的校园文化品牌。

此次宣传工作会议的召开，明确了目标，鼓舞了士气，凝聚了意志，积聚了力量。学校宣传队伍将以更加昂扬的斗志、更加饱满的热情、更加有力的举措和更加出色的工作成效为学校的改革发展提供坚强的思想保证、强大的舆论支持、蓬勃的精神动力和深厚的文化支撑，为把鞍山一中建成全国一流高水平研究型卓越高中作出新的更大的贡献，以优异成绩向建党100周年献礼。 (办公室 冯君)

### 走近“大国工匠”的摇篮

——西北工业大学专家到校为一中学子作航空科普讲座



4月27日，西北工业大学航空科普讲座在鞍山一中报告厅举行。西北工业大学航空学院教授陈凯，校招生处主任、研究员张妍为我校高二100多名学生做航空科普讲座，校党委书记洪洋出席宣讲活动，高二年部主任郝旭主持。

在同学们的热情掌声中，陈凯为我校学子介绍了西北工业大学的历史、文化、科研、学校环境、优秀校友，以及西工大为国家国防军工方面做出的杰出贡献。并以“好听”、“好看”、“好学”、“好胜”和“好前程”的“五好”方面介绍了西北工业大学学子的学习生活。

通过讲座，同学们了解到西北工业大学是一所以发展航空、航天、航海工程教育和科学研究为特色的多科性、研究型、开放式大学，是“985工程”、“211工程”重点建设学校，一流大学建设高校(A类)，“卓越大学联盟”(E9)成员高校之一。同时，西工大具有航空、航天和航海的三航特色，蜚声海外。我国军机最高水平的“20家族”总师、民用飞机总师、航空事业军人物均为西工大毕业。无人机、载人航天、某型导弹、吊放声呐等尖端技术也都有西工大人参与的身影。同学们在聆听的过程中，深深体会到国家强大背后科研工作者的辛苦拼搏和付出，深深感觉到祖国的强大离不开我们每一个人的奋斗与坚守。不时发出感慨和赞叹，深深的激发了学生努力学习的热情，立志要向大国工匠学习，努力为祖国更加繁荣昌盛添砖加瓦。

之后，张妍与在座的同学们进行了亲切的交流。更进一步加深了同学们对西工大的了解，也为今后的自我发展提供了广阔思路。

(高二年部 张韶东)

### 拼搏前行 让生命更灿烂

——考前心理减压户外拓展活动

为了让高三同学能以自信、团结、激情的备考状态备战高考，在紧张备考中放松身心、轻松上阵，让青春的生命绽放，4月30日下午，我校在操场组织开展高三年级“拼搏前行，让生命更灿烂”考前心理减压户外拓展活动。校长王中华、副校长李洁和高三年级全体师生参加本次活动，活动由心理组魏佳老师组主持。

伴着徐徐的春风，魏佳老师以师温馨幽默的开场词即刻把活动现场氛围带动起来，操场上口号响亮、笑声飘扬，欢声笑语中师生一起进行了“桃花朵朵开”、“花开花落”、“聚能环”、“鲤鱼跃龙门”四项团队拓展活动。

首先，各班级进行口号亮相，各班代表登台带领班级同学大声呼喊班级口号，声音整齐洪亮，气势如虹，赢得师生们的阵阵掌声欢呼。

随之而来的第一项热身活动“桃花朵朵开”让学生们迅速热情高涨，迅速放松下来，活动中魏佳老师告诉同学们，我们每位同学都是含苞待放的花朵，而高考就是我们绽放的最好时机。接下来的“花开花落”、“聚能环”、“鲤鱼跃龙门”三项活动更是深得同学喜

爱。“聚能环”活动中10人围成圆后每个人依次坐在后面人的腿上，一手放在前一个人的肩膀上，另一只手听口令完成击掌，让学生充分体验人际互动模式，进一步形成团队氛围，感受集体的力量，认识自己在集体中的责任与作用。“鲤鱼跃龙门”活动中一双双手就像我们前进路上的一个个障碍，高考的路上会遇到很多困难，我们会犹豫、紧张、害怕……但当我们鼓起勇气大胆地往前冲，冲过“海水通道”，信任同学，相信自己，我们终于赢得了胜利！喜悦之情无以言表。

活动现场同学们激情投入，欢呼声此起彼伏，不仅释放了学习压力，缓解了紧张情绪，更重要的是通过活动，同学们能够更理性的认识压力，学会与压力相处，以积极心态面对生活。祝愿高三学子永远如今日般自信明亮、神采飞扬！

(高三年部 韩冬雪)



## 凝神聚力 再放异彩

——鞍山市第一中学 21 届高三六模学生大会家长会



5 月 5 日,鞍山市第一中学 21 届高三部在学 校科技馆礼堂召开高三第六次模拟考试(协作体联考)学生大会家长会,会议的主题是“凝神聚力再放异彩”。首先由高三年部郭泽军主任对六模成绩和后期复习备考提出具体要求,对本次考试取得优异成绩和突出进步的学生进行了现场表彰;再由李洁副校长就本次考试的总体情况进行分析,同时对同学提出殷切希望。

郭主任从九个方面对本次考试进行了系统、全面的分析。表扬了取得优异成绩和突出进步的学生,分析了各学科试卷的难易度,解释了本次协作体等级赋分的规则和结果,公布了本次考试的划线情况和学生达线情况。最后,郭主任对接下来一段时间复习备考提出具体的要求:要重视基础知识,利用好教材;要注重教师授课,利用好现有材料;要注重重点知识的复习,利用好高考真题;重视答题的规范、速度和准确度,利用好详解答案;要注意改错和反思,利用好自己的错题本;要注意调整作息时间,做到劳逸结合。

李洁做重要讲话。第一,她对两次重要的考试进行了成绩分析。将 21 届协作体考试与 20 届同期、与适应性测试进行纵向比较,将 21 届协作体成绩与省内其他学校的成绩进行横向比较。通过比较,李洁让大家认识到 21 届已经取得了非常优异的成绩,勉励大家要好好学习,继续凝神聚力、再创

异彩。第二,她提出后期复习备考的具体策略:要查漏补缺,认真分析前期考试成绩,查找问题,纠正不足,有针对性地进行复习。要选对自己有价值的、合适的资料、试题。重视例题、名题、经典题、真题、错题。对错题的错因要做到具体到位。夯实基础。重视基础,加强反复,克服遗忘。回归教材。重视教材内容,规范答题语言。用课本中的知识去解试题,用试题巩固知识,以达到提高解题能力的目的。明确方向。再现高考真题和适应型考试试题,调整学科分配时间,等级考试 85 分以上总结经验保持状态,低于 85 分投入时间,争取进步。适当增加语文和英语学习课的时间和精力。重视数学和物理学科的学习。优化方法。提高应试技能技巧,提升应试能力。总结解题方法规律:每个类型的题,都有可总结的解题方法、技巧、规律。真正钻研过的题,就会总结出心得,心得就是题目突破口。常总结就会有灵感。第三,她对全体同学提出三点希望。要坚定信心,做好自己;要聚精会神,安心复习;要劳逸结合,精力充沛。

最后,李洁用习近平总书记在清华大学考察时强调的一段话结束了本次学生大会、家长会。“广大青年要肩负历史使命,坚定前进信心,立大志、明大德、成大才、担大任,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。新时代中国青年要书写立大志、明大德、成大才、担大任的壮丽青春篇章,让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花。”

成绩分析结束之后,李洁副校长、韩冬雪主任对取得优异成绩的同学进行了现场表彰,颁发证书和奖品,勉励大家要好好学习,再接再厉,争取取得更好的成绩。

通过本次会议,21 届全体同学进一步坚定了信心,明确了方向,纷纷表示:不奋斗,无青春,! 希望用自己的实际行动,再现异彩,铸就一中的辉煌。

(高三年部 郭泽军)

## 一室方圆 让文明看得见

——我校开展学生宿舍舍务评比活动

为进一步营造安全、文明、卫生、舒适的宿舍环境和倡导文明向上、温馨和谐的宿舍文化氛围,提升学生文明素养,培养日事日毕好习惯,增强合作互助意识,提高宿舍凝聚力,增强集体荣誉感,我校举办“一室方圆 让文明看得见”学生宿舍舍务评比活动。

此次评比活动由学生发展指导科老师、年部老师,宿舍老师组成评审团,依据《学生手册》内务标准(包括地面清扫、桌面擦拭、物品摆放、床下物品摆放、柜顶物品摆放、被子叠放、床面整洁等),对宿舍内务进行检查,并进行评分。根据四周评分情况,结合宿舍管理老师每天检查情况评选出优秀寝室和内务标兵。

优秀寝室:

男生寝室:2109 班 5519 寝室  
2204 班 5223 寝室  
2306 班 4307 寝室  
女生寝室:2205 班 5310 寝室  
2203 班 5213 寝室  
2304 班 5406 寝室

内务标兵:

2204 班姜 壢	2204 班谭皓瀚
2205 班李宗妍	2205 班曹芷毓
2205 班冯晓雨	2206 班陈禹霖
2207 班田德平	2304 班路栎琪
2304 班贺诗宸	2309 班石茗宇欣

文明宿舍评比活动的开展,不仅展现了一中学子的良好精神面貌,更促进了同学们养成良好的生活习惯,增进了同学们的团结互助精神和宿舍的集体凝聚力,对深化宿舍安全、卫生观念、促进创建平安和谐文明校园具有推动作用。 (学生科 吕鑫)



## 我校召开 22 届高二年级期中总结大会

5 月 14 日至 15 日,我校召开 22 届高二年级期中总结大会。14 日在校礼堂召开学生大会,由于疫情防控需要,15 日进行线上年级家长会和班级家长会。高二部主任郝旭主持大会。

年级学生大会总结了期中考试成绩,对取得优异成绩和进步幅度较大的同学进行表扬,引导学生客观全面分析自己的成绩,针对期中考试和平时检查发现问题对学困生进行学习指导。对下一阶的学习提出了要求和建议。

王中华校长总结讲话,王中华指出,通过对历史数据的分析和整理,从分数和位次两个维度,并结合高校录取的具体情况,强调想实现自己的梦想,就要奋发努力。

大会最后,由王中华校长为期中考试学优生、进步学生颁发“学习之星”、“单科之星”和“进步之星”奖状,为研究性学习年级评比中获得一等奖和二等奖的同学颁发奖状(见附录),鼓励学生再接再厉,不断的突破自己。

5 月 15 日线上家长会,李洁副校长以“携手助力 大

放异彩”为题讲话。从分析 21 届高三的成绩和位次展示了新高考改革中选科走班、等级赋分等带来的重大影响。李洁指出,在考试题目整体越来越难的情况下,目前我校高三的备考策略行之有效,成绩优异,为我们高二学年积累的宝贵的经验。同时她指出,等级赋分的科目分差减小,尖子生不容易拉开差距,总分的竞争主要集中在语文、数学、英语、历史和物理这五个科目。因此,李洁提醒家长们要督促学生五科的学习,以及落笔作答、学习时间在不同科目上的分配等具体要求,为家长提供指引和参考。

最后,李洁对全体家长提出三点希望,要坚定信心,善于与孩子沟通、理解孩子、以孩子为本。要凝神聚力,安心复习,加强时间管理。要劳逸结合、精力充沛,张弛有度。



## 我校组织召开全校教职工网络安全培训会议

5 月 20 日,根据市教育局和市网信办文件要求,我校组织全校教职工开展网络安全培训,校长王中华,副校长李洁、崔绍军、杨长东出席,会议由学校办公室主任兼信息中心主任冯君主持。

崔绍军指出,本次培训学校和领导非常重视,网络安全是信息时代学校发展面临的重要问题,既要积极基于互连网络开展教育信息化支持学校现代化发展,又要认真防范和应对网络风险。希望通过本次网络安全培训,全校教职工内购深入学习和领会习近平总书记关于网络强国战略思想,在教育教学工作中认真贯彻落实《中华人民共和国网络安全法》及教育部有关网络安全责任制实施办法的要求,进一步增强网络安全意识,全面提升网络安全素养和安全意识,全面提升网络安全工作管理技术人和应急执行能力,打造绿色数字化一中校园。

(信息中心 冯君)



## 校领导班子党史教育读书班进行新民主主义革命时期历史专题学习

4月30日，校领导班子党史学习教育读书班在D座一楼会议室进行集中学习，专题学习新民主主义革命时期历史。读书会由校党委书记洪洋主持。

本次学习会主要学习《中国共产党简史》中第四章《夺取新民主主义革命的全国性胜利》的内容。洪洋同志领学《重庆谈判和争取和平民主的斗争》、王中华同志领学《粉碎国民党的军事进攻和第二条战线的形成》、李洁同志领学《人民解放军转入战略进攻》、崔绍军同志领学《夺取全国胜利纲领的制定实施和人民民主统一战线的巩固扩大》、杨长东同志领学《伟大的战略决战和国民党反动统治的覆灭》、党的七届二中全会和筹建新中国》等内容。



会上，洪洋将教职工关于学校工作的汇报发表给领导班子成员，并强调，要凝聚“学党史、悟思想、办实事、开新局”的思想共识和坚定信念，坚持学思用贯通、知信行统一，继续开展“党史力行促奋斗，教育发展开新局”系列活动，继续通过对全校教职工征求意见，通过对教研组长、中层干部、骨干教师、青年教师的谈心谈话等方式，收集学校教育教学、管理、党建等各方面合理化建议和意见，及时了解教职工思想动态与困难。针对提出的问题，逐条分析原因，尽全力协调各方给予回应，让教职工真切感受到一中这个集体的温暖与关怀。

王中华强调，领导班子成员要按各自分工，针对征求到的意见进行逐一解决，同时对于学校政策做法向师生、家长做好宣传解释工作。我们要通过扎实有效的党史学习改进工作作风，齐心协力，为师生办实事解难题。要把党史学习教育成果转化为推动学校事业发展的具体行动和实际成效，为学校“十四五”发展开好局、起好步贡献智慧和力量。

(党建科 刘欣瑞)

## 校团委举办“学党史强信念跟党走”党史学习教育主题团日活动

为鼓舞青年以坚定的理想信念、朝气蓬勃的精神面貌迎接五四青年节、迎接建党百年华诞，让红色基因、革命薪火代代传承。4月28日，在五四青年节到来之际，我校开展党史学习教育主题团日活动，高一高二部分学生参加，校团委书记刘欣瑞主持。

“以史为鉴，可以知兴替”，党史是中华民族继往开来、成功带领人民走向胜利的光荣史实，是切实发生在我们的过去、带领我们现在、指明我们未来的奋斗史。党史为青年人坚定了理想信念，指引了行进方向。

首先，高二年部主任、历史教师张韶东为全体同学带来《述往知来·赓续使命》主题团课。他以其渊博的学识和生动的语言讲述了中国共产党第一次代表大会伟大壮阔的奋斗史，团课主要从中共一大召开时间、三位核心人物为何没有参加中共一大、中共一大有多少代表参加、中共一大 13 位代表的不同人生等七个方面开展。通过不同代表的人生归宿，展现了复杂多变的社会变迁，更折射出理想信念对个人选择的重大影响。面对人生的磨难与考验时，只有坚定理想、不断努力奋斗、在逆境中坚守，才能最终实现个人理想。

恰逢五四运动一百零二周年，一百多年前，一批



热血志勇的新青年，在面对巴黎会议上中国所受的耻辱时，发起了一场毫不妥协的反帝反封建的爱国运动。今天，我们的青春更应该在奋斗中绽放光芒。在 2216 班郭玉泽同学领誓下，全体团员，面对鲜艳的团旗，起立，右手握拳，手举过肩，重温入团誓词，以最宏亮的声音进行庄严宣誓。一句誓词，一生作答，回望初心使命，再次体会作为一名共青团员的神圣使命和肩上的责任。

最后，全体团员高唱团歌《光荣啊，中国共青团》，以此表达缅怀革命先烈、传承五四精神、立志成才报国的青春誓言。要不畏风险挑战、勇担强国使命，以昂扬的精神面貌，为建党 100 周年献礼。

(校团委 李仕琪)

(上接 7 版) 客空间教师，又引入了 Arduino 创客活动、3D 创意设计，带领学生们制作了“无线遥控装置”，“无线温度报警装置”，3D 创意设计的清扫垃圾装置等等，通过活动学生扩大了视野，增强了动手能力，为以后的学习和工作打下了基础。

在学校信息化建设管理方面，赵宏伟老师辅助学校领导完成了鞍山一中校园网建设和

扩建，在软硬件方面为鞍山一中在随后而来的 WEB3.0 和人工智能时代做好铺垫。首先网络结构适应中学校园结构，将无线和有线网深度融合、整体管理，多层次管理和双机热备保证教学网络正常无故障运行。2017 年在当前新高考新课改浪潮下，赵宏伟老师辅助学校领导完成了智慧校园、班班通、新课改选课系统和电子班牌的建设，为智慧城市建设鞍山一中现

代化教育添砖加瓦。同时积极支持学校宣传和新媒体工作，为鞍山一中对外宣传网站进行全新架构并采用实用的 HTML5 编写，支持 APP 封装，让网站信息更能及时传递出去。

赵宏伟老师授课的同时不间断的积极参加学习努力提高自身的科技素养和能力，在中国教育学会论文大赛中撰写《浅谈 Arduino 开创学校物联网教育》获得三等奖、在辽宁省基

“优秀团干部”荣誉称号，孙树权等 83 名学生荣获“优秀团员”荣誉称号。这么多重量级的奖项，离不开每位一中师生与家长的努力，是大家的每一次保质保量的青年大会议，每一次积极参与的团日活动，每一次努力与拼搏换来的，我们会不忘初心，继续砥砺前行。

重温入团誓词环节，四名一中“白衣人”的身份也得以揭晓，他们是本次大会共青团团旗的守护者：2215 班平晋豪、2315 班孙树权、2305 班崔霖峰和 2314 班昌湘迪。他们迈着整齐的步伐请出团旗，在 2216 班郭玉泽领誓下，全体与会人员用激动且坚定的心情，重温了庄严的入团誓词。

宣誓毕，《我们都是追梦人》的音乐缓缓响起，四位领唱员中有一位是来自 2311 班的关钧泽。歌声嘹亮，青春澎湃，催人奋进，在“青春无悔，筑梦未来”的口号中，本次会议的气氛达到了高潮。

看似每一环节的完美呈现，都离不开工作人员的精心安排，离不开师生们一次次的彩排，感谢他们为我们呈现这样一次凝聚力量，民主决策，鼓舞人心的青春盛会，而成为团代表，聆听学习团代会报告，执行选举权，既是一份光荣的使命，也是一份沉甸甸的责任，更是继续努力奋斗的动力！

“我们是五月的花海，用青春拥抱时代；我们是初生的太阳，用生命点燃未来”，大会在团歌的余音中落下帷幕，少年们的拼搏征程却刚刚启航，红日初升，其道大光，无奋斗，不青春。

追梦吧，少年！

(化学组 王艺静)



础教育教研中心论文比赛中撰写《浅谈机器人教学融入通用技术课堂中》获得一等奖、《浅谈基于 Arduino 机器人教育培养学生创新能力》获得二等奖。同时积极立项课题开展研究，其课题《普通高中学生学业水平考试与学校教育教学的关系问题研究》顺利结题，《利用校园网进行教学模式、管理的研究》课题获得辽宁省一等奖。

## 刘一俊老师荣获“辽宁省五一劳动奖章”荣誉称号

4月27日,辽宁省总工会在沈阳召开2021年辽宁省五一劳动奖表彰大会,我校数学组刘一俊老师喜获“辽宁省五一劳动奖章”荣誉称号。

刘一俊老师1968年出生,毕业于东北师范大学数学系,现任鞍山一中数学教师、班主任,正高级教师。刘一俊老师热爱党、热爱祖国、热爱教育事业,在教育教学实践中,坚持立人以德,用爱心诠释敬业立业以勤,用钻研诠释智慧,用执着诠释辉煌,虽然没有惊天地的伟岸,但有一种来自执着的崇敬,有一种来自平凡的感动。在教育一线留下的是一串串坚实的脚印,写满了爱,写满了勤奋、执着、严谨和拼搏。

在班主任工作中,刘一俊老师坚持把爱作为教育的核心价值。将以德立己、以德立人的思想贯穿于教育教学工作之中,用自身言行催化学生道德品质的升华,以启发诱导促进学生

知识能力和做人标准的提高。她认为:当爱遇到了严格,教育就有了力量。刘一俊老师工作三十一年,担任28年的班主任工作,曾连续16年担任高三班主任和教学工作,将两千多名学生送到上一级学校学习,2014年在辽宁省首次知分报志愿的情况下,所带的文科班有三名学生裸分考进清华、北大,3名考进中国人民大学,两名考进浙江大学,1名考进北京外国语大学,南开、中国政法大学等大学均有学生考入,创一中文科高考新高。2017年所带1710班高考成绩再创佳绩,第一名高考总分672分,年级排第九,全班学生分数均达到一本线上,得到了家长和社会的认可。近几年来,刘一俊老师教育教学成果显著,深得学生的喜爱和家长、同事、领导的认可与好评,是家长的知心朋友,学生的好老师,教育改革的先行者。

在教研教学工作中,刘一俊老师勤奋踏实执着地站在教学一线,形成了自己幽默风趣独

特的教育教学方法,开拓了富有个性的教学特色,善于寓思想于科学教学中。工作三十一年,她有近二十年的高三教学经验,多次被兄弟学校请去经验介绍,曾为全市数学教师培训上课。2019年入选鞍山市名师工作室主持人,带领组内骨干教师和兄弟学校骨干教师前行在教育教学一线。担任鞍山市骨干教师的指导教师,是多名青年教师的指导教师。撰写文章发表在国家级、省级G4类刊物上,多篇论文获奖,承担了省里新教材练习册编写工作以及多本书的编写工作,承担过多个国家级、省级、市级等科研课题主持人工作,并验收结题。

刘一俊老师凭借努力工作取得丰硕的工作业绩,荣获辽宁省特级教师、辽宁省骨干教师、鞍山市特等劳模、鞍山市名师、鞍山市首席教师、鞍山市最美教师、鞍山市功勋班主任、鞍山市校际交流优秀教师、全国青年骨干教师网络培训优秀指导教师等称号。



在多年教育生涯中,刘一俊老师始终坚守这样的信念和感悟:“教育是一种无言的责任,需要一种淡泊名利的超逸,一种如云如水的感觉,一种淡如菊、逸如梅的灵性。关心每一片落叶,感受每一缕微风,欣赏每一丝微笑,记住每一个忧郁的眼神,与成长潜行”。

## 冯君工作室获评鞍山市优秀科技创新团队



2021年5月26日,市科协公示第十四届鞍山市优秀科技团队评选结果,我校冯君信息技术名师工作室光荣入选。

冯君工作室团队成立以来,始终牢记教书育人神圣使命,以恪守笃学的精神和意志积极示范与引领,以面向全国、领先全省的视野和格局主动担当与创新。主持人冯君老师带领团队大力开展教育信息化改革、创客教育、科技教育、课程融合研究和新媒体应用研究,助力学校在国内和省内外取得一系列令人瞩目的教育信息化改革创新领先成果。

### 一、瞄准改革前沿,开发建成辽宁首家新高考教育教学管理信息化决策平台

2017年,冯君团队基于新高考改革要求,在学校领导支持下,开发建设完成辽宁省首家新高考智慧校园。包括教务管理平台、学生发展评价平台、一卡通、电子班牌和APP客户端。实现了动态展示、人机互动、信息查询、自主学习、走班考勤等多种应用场景,为新高考制度下的“走班选课”提供了有效技术支撑。同时,积极开发“新高考选科分班情况下教学评价系统”,探索基于“分数映射”和“增量分析”进行学生成绩大数据诊断分析,实现了教学班、行政班的班级成绩和教学效果可量化与可评比,提高学科教学的精准性。为辽宁省各地区和高中学校迎接新高考有效落地提供了务实高效的解决方案和案例,获得省厅和专家、同行的一致赞誉。

### 二、开发创客课程,推进学校科技特色建设促进学生个性化特长发展

2014年以来,冯君工作室团队引入Steam教育理念,创立鞍山一中校园科技节活动,组织参加科学营活动,开发机器人、航模、汽车驾驶、3D打印、单片机、人工智能、APP开发等科技类校本教材10余种在教学中开

展创客教学,指导学生开展研究性学习和科学项目并动手造物,培养学生跨学科创新思维与实践能力,组织制作各种主题创意作品上百件,获奖成果百余件,积极在学生中推广科技创客教育,组织指导学生参加青少年科技创新大赛、人工智能大赛、电脑作品大赛、机器人竞赛和自制教具比赛等取得260余项奖项,众多优秀学子以科技特长获奖入选高校自主招生和强基计划招生资格,并有赵禹诺等多名学子被国际知名高校录取。团队成员被评为省市优秀科技辅导员称号,并助力学校获得全国十佳科技创新学校和辽宁省科技教育特色高中荣誉称号。

### 三、发挥团队专长,开发在线直播和慕课平台保障停课不停学

2020年初,面对严峻的疫情和急需解决延期开学难题的关键时刻,主持人冯君老师带领团队成员积极发挥专业知识和技术特长,全力投入开发在线教学平台,快速组织起在线教学、网上辅导和复学后的AB班教学,实现了停课不停学,取得了在线教学的先进经验和突出成果,在此基础上,工作室积极参加线上培训分享“线上教学”方案,撰写《在线教学常态化建构与应用》论文发表,立项课题开展线上线下混合学习研究,为全市中小学开展在线教学培训了大批教师,提供了宝贵的经验和技术支持。在全国中小学率先建立鞍山一中慕课(MOOC)平台,并开发《信息技术学考公开课》云课程中心全市开放共享,团队负责人冯君还被人民日报客户端“疫情期间鞍山专家在行动”专题报道,获得学生、家长和社会一致赞誉,被评为辽宁省中小学在线教学先进集体。

五年的奋斗,共同的努力,冯君工作室以信息技术创新为核心支持教育教学现代化改革取得了突出成果和荣誉。1人评为省教学名师,2人被评为辽宁省骨干教师,3人评为市优秀青年教师和鞍山市骨干教师,12人次在国家、省市培训交流会上做专题讲座和交流发言,6节公开课获得省市奖励,7项国家和省级重点课题获批立项,5项顺利结题。

2021年,冯君工作室全体成员将继续以新高考和新课程改革为载体,不忘教育初心,牢记育人使命,努力为打造鞍山“智慧教育”和鞍山一中“科技特色教育”品牌贡献力量。



2021年5月23日,市科协公示第十四届鞍山市优秀科技工作者评选结果,我校信息中心赵宏伟老师光荣入选。

赵宏伟老师2002年东北师范大学毕业后到鞍山一中工作19年有余,担任鞍山市通用技术兼职教研员,鞍山一中通用技术组组长,机器人和信息学竞赛辅导教师,网络管理员。19年如一日长期在工作在学校科技特色教育一线,工作勤奋,努力进取,以饱满的工作热情和智慧为学校的科技建设和学生科技特长培养默默贡献,指导众多学子走上科技特长发展之路,培养了一个又一个具有创新精神、科学素养和动手能力极强的优秀学生,先后在全世界机器人大赛中和全国中小学电脑制作活动中取得一系列国际和国内大奖,助力学校在科技特色教育工作方面取得突出成绩。赵宏伟老师本人也被光荣的评为鞍山市最美科技人,鞍山市优秀教师,鞍山市骨干教师,鞍山市优秀机器人教练员,辽宁省机器人竞赛裁判员,全国“百佳网站”优秀网站管理员和鞍山市教育系统先进个人、校优秀共产党员等荣誉称号。

自参加工作以来,赵宏伟老师就申请组建了学校机器人科技社团,自发地带领学生进行丰富多彩的青少年科技教育活动,高中生学业比较紧张,他主动放弃中午休息时间,晚上下班后经常在学校加班和学生制作机器人和科技发明,经常到晚自习结束才离开学校。看着赵老师的执着和韧劲,学生们也逐渐的对科技竞赛和科技发明树立了信心,在随后机器人比赛中斩获全省首个团体和个人比赛的双料冠军、全国比赛第二名,这也是东三省第一个在该项目中获得全国名次的队伍。

接下来,获得2016年全国中小学电脑制作活动篮球比赛中亚军,获得NOC虚拟机器人比赛中全国三等奖。不久又在ROBCUP机器人世界杯比赛中获得程序设计最高奖项,这是我国中学生首次在此项世界机器人比赛中获得的最好成绩。科技的发展转向人工智能,赵老师又带领学生开发制作了“声控感应自动门”,在鞍山市教具大赛中夺得第一名,赵老师获得鞍山市自制教具能手的称号。

2014年学校成立了“鞍山一中创客空间”,赵老师担任创(下转6版)

## 赵宏伟老师获评鞍山市优秀科技工作者称号

## 获奖佳作 08

这似乎是一个极普通的夜，与人类存在以来经历过的任何一个夜晚没有区别的夜。时间流动着，从遥远流淌而来，也向遥远流淌而去。人们结束了繁复的一天，正坠入梦的王国，在他们看来，这一天只是生命中再平凡不过的一天。但他们不知道的是，在联合国建立的万能理论研究所中，罗生以及他的同事们为人类乃至宇宙的所有基础理论画上了句号。

2077年，坐落于北京的万能理论研究所中，一阵欢呼响彻了夜空。“超弦！统一场论！这不就是我们梦寐以求的理论吗！它容纳了我们人类所有基础理论的研究成果，可以真正意义上计算出整个宇宙的运行啊！”巨大的电子屏闪烁着无数的数据与公式，刘峰仰天大笑着，用力拍了拍罗生的肩膀。“是啊，真没想到，我们居然见证了人类历史上最伟大的时刻，在真正证明出之前，谁又敢真的相信那六个维度就蜷缩在夸克之中呢。”罗生性沉稳，不像刘峰那般激动地手舞足蹈，却也难以抑制语气中的激动。亲自领导推演出能解释一切的万能理论，想必换谁也无法冷静下来吧。不易察觉地，罗生轻叹了一口气，“但，在此之后呢……”罗生明白，理论科学已走到了尽头，但他很快将情绪压下，加入到欢庆之中。

时间还是那么流淌着，并不因基础理论的终结而停止，就像应用科学的发展一样，理论发展必然会引发应用的跟进。几天后，罗生端着早茶，抿了一口，看着报纸上刊登的可控核聚变、癌症定向清除药物被研发出来的新闻却并不感到意外，这些本就是他的理论所预言到的，只要那些应用物理学家有点脑子，想必都能研究出来吧，罗生心里嘀咕着。他一直不太能看得起搞应用的那群家伙们，觉得他们的发展全靠着理论的推进，而且都是没有他理论扎实的那群家伙去搞了应用研究。想到这，罗生又有点沾沾自喜起来。可惜，基础理论已经终结，人类不可能在这方面再有所突破了，他盯着报纸，神色黯然下来。

事实也确实如他所料，应用科技飞速发展，人们逐渐拥有了百分之九十光速的飞船，也因新发展可控核聚变和重元素聚变的能源利用方式拥有了无穷的资源，人类逐渐在太阳系中的每一个星球上建立起家园，每个人都不再需要工作而便能获得想要的资源，人类的平均寿命也因医学的发展被拉至千年有余。一切似乎都如此美妙，过去都不敢想象的乌托邦就这么被活生生地建立在人们面前。但在疯狂享受了几十年后，人们终于渐渐冷静下来，他们享受了过去没体验过的食物，去到了过去从没去过的地方，但食物反反复复总是那些味道，景色也总只有那些。人心的贪婪让他们仍不满足于此，他们将目光投向整个宇宙，他们想得到更遥远的恒星系中体验更多的快乐。然而，在这乌托邦之中，似乎只有远行是不可达到的，根据相对论原理，人类是无论如何也无法超越光速旅行的，而根据万能理论，设想中的冬眠技术被彻底抹杀，这项技术根本无法实现。因此，探索更遥远的宇宙似乎成了奢望，尽管那些地方的星球和事物也都按照万能理论一丝不苟运行着，却终究无法被人类真正地征服，人们陷入了前所未有的迷茫和恐慌，开始试图继续在基础理论上寻求突破，然而这看起来只是徒劳。

罗生也加入了继续研究基础理论的行列，他终究是不屑于与搞应用的为伍。但他所发现的理论太过完美，以至于他自己都无法找出任

第52期 2021年5月28日 主编：王中华 洪洋 编辑：冯君 校对：贾欧

# 宇宙的答案

## ——文明启示录

鞍山一中 2304 班 赵严煦 指导教师 齐次  
全国中学生科普科幻作文大赛获奖作品

何暇疵。他出神地盯着屏幕上闪烁的一行行数字，手下却出了岔子，他将普朗克常数错输为了玻尔兹曼常数，系统立即报错。罗生的脸映在红光之中，他却那么呆呆地坐着，没有立即进行修改。为什么？为什么会有常数，这些常数是不是隐藏着真正的秘密？他久久地思考着。

次日，地球联邦理事长收到了一封来自罗生博士的邮件。当天下午召开的联邦理事会上便宣布“常数计划”正式启动，整个工程仍由罗生博士全权负责，旨在探索常数中隐藏的秘密。此时的罗生却并不在现场，他沉浸于常数的世界之中，尝试着所有可能推出结论的理论。但常数终究是太多，还是需要研究所新建的超级计算机来进行计算，不过他的直觉告诉他他的方向没有错，而且人类正前所未有地接近着宇宙的真相，因为人类拥有着万能理论，有拥有着一切存在的常数。想到此，罗生的嘴角终于勾起一丝笑意，起身离开了家。

“常数计划”以基础理论工程前所未有的规模进行着，无数人也都在关注着这一在万能理论之上企图建立的触摸宇宙真相的天梯。春秋更迭，四季变迁，宇宙还是按着万能理论运行着，从来不变。罗生站在显示屏前，他从未如此紧张过，即使计算出超弦时他也未曾手抖，但此刻他输入代码的手居然有些颤抖。“最后一个常数了，这次一定能成功！”罗生的手在键盘上飞舞，眼睛眨也不眨地盯着屏幕，终于，他坚定了双手，敲击下了最后一个代码。但他仍然没有离开，就那么站在原地，一个小时，两个小时……旁边人劝他去休息一会，毕竟需要十来个小时才能计算出结果，他却只是摆摆手，“这将是人类历史上最有意义的时刻，我们将看到整个宇宙的真谛，我决不能错过。而且我需要对这些数据进行校准的。”罗生坚持道。其实以现在计算机的处理速度，他是完全跟不上校准的，也只不过是找个理由坚持罢了。

终于，计算机上的数字开始汇总，进度条也走到了末端。随着一排排数字的消失，取而代之的是一个由十个常量组合而成的坐标，没错，一个坐标，而坐标的原点，正是地心。罗生似乎失去了全身的力气瘫坐下来，眼睛却未离开那个坐标。显然，最后的几个引力张量指的正是地心，前三个坐标是空间坐标，第四个是时间，其余的则是空坐标，意指夸克中的六个蜷曲维度？罗生立刻解析起那三个空间坐标，骇然地发现，其所指竟是地球上古老的埃及金字塔，而时间正是 2277 年，三十年后。

2276 年的元旦前夕，罗生站在撒哈拉这片古老的沙漠上，抬头望着金字塔，更准确的说是建造于金字塔上的形如撞针的巨大机器，20 分钟后，它将一枚夸克击碎，释放出其中的六个维度。这一切都是按照那个坐标的指示进行的，想必一定会发生什么吧，罗生想着。巨大的碰撞声响彻了寂静的撒哈拉沙漠，夸克被击碎

了。罗生紧张地盯着，但是，好像什么都没有发生。“不对！”罗生突然意识到了什么，大喊着，“不要停下来，继续击碎！”工作人员听到总工程师的喊声，急忙启动预备方案继续击碎更多的夸克。终于，在数百万个夸克被击碎后，原来的地方出现了一个鸡蛋大小的银白色小球，准确来说那也并非银白，而是一种属于空间的冰冷色彩。“撞针”还在运行着，小球也在持续扩大，终于在将整座金字塔笼罩进后停止了扩张，而站在其外的罗生呆呆地看着这一切，呆呆地看着那个出现在银白色空间中的庞大的计算机。

它就那么矗立着，似乎不属于这个宇宙之中，尽管巨大，它却不失任何简洁的优美，散发着至高理学的光辉。罗生痴迷地看着它，不自知已经走进了那空间之中，甚至没听到周围人的呼喊。当他观察到它变化的时候，它变得更加宏伟，甚至有些模糊，有些地方更是无法理解，他终于意识到自己已经进入了这空间。他看着面前感觉比地球还大的计算机，深吸口气，问道：

“你是什么？”  
“我是‘答案’。”  
“你为什么在这里？”  
“为了寻找答案。”  
“什么答案？”  
“你一直在寻找的答案。”  
“你是谁建造的呢？”  
“你们建造了我，你们将建造我。”

此言一落，整个空间崩塌了，罗生被重重扔了出去，掉在沙地上，他顾不得疼痛飞奔回去，然而哪还有那片空间，甚至金字塔都已消失，只留下沙子上一串长长的代码，这似乎是由于那银白色空间写成，在夜空下闪烁着，如鬼魅一般。“真是越来越有趣了。”罗生嘀咕着，将代码记下来发给了地球联邦理事长请他找专业人才破解，自己也离开这里飞回了总部。

三天后，罗生急急忙忙赶到演播厅，他听说破解结果已经出来了，他入了座，便看到联邦理事长表情凝重，“我想这一切应该让您知晓。”理事长沉声道。罗生不解地望向他，他却没再多说，抬手示意工作人员开始展示。大段大段的文字出现在他面前的显示屏上：

宇宙元年 2 亿年，第一代文明超智族诞生，他们拥有着至今记录以来最高超的科技，在物理学和数学上的建树未被任何后代文明超越。宇宙元年 2 亿 3000 万年，距离超智族所在最近的恒星发生超新星爆发，超智族利用全部科技将一台有着记载他们全部文明成果的具有思考能力的计算机送入十维空间，希望这台计算机能通过思考计算得出宇宙的终极答案，并修改常数留下坐标，等待后世文明的发掘。宇宙元年 2 亿 3001 万年，超智文明灭亡，答案并未得出。

宇宙元年 4 亿年，第二代文明天和文明诞

生。天和文明拥有着超智族都没能开发出来的生物科技。宇宙元年 4 亿 200 万年，天和文明找到“答案”计算机并放入文明的种子。宇宙元年 5 亿年，天和文明灭亡，答案并未得出。

宇宙元年 7 亿年，第三代文明……

……  
宇宙元年 138 亿，第七十七代文明地球文明诞生。地球文明在艺术领域的成就是以前文明所未达到的，在科技方面突破速度极快，从发展物理学开始八百年内便得出了万能理论，并在此后二百年内找到了“答案”计算机。

记载到此就终结了，罗生看着面前屏幕上的文字，回想刚才看过的一个个文明，仿佛跨越了亿万年去到那些古老的年代，亲眼见证这些文明的兴衰。而且，他也明白了答案计算机的意义所在。抬头看向理事长，发现理事长也正望着他，“文明的种子已经准备好了，我们觉得应该让您来存下这颗种子，并且我们将为您开放脑机接口技术，让您能留到末日去，去得知答案是否得出。”罗生面色复杂，脑机接口技术固然可以让人一直保有意识，但将不再能拥有任何人类自身的感觉。但终究，他点了点头。

宇宙元年 139 亿年，地球文明毁灭于超新星爆发。“答案”计算机在自己的终端中输入这段冰冷的文字后，对那个在最后时刻被送入十维空间的小型计算机说道：“真没想到，连超智族都没能克服的脑机接口技术带来的孤独难题被你们这个并没有什么高超科技的文明克服。”“人类的赞歌是勇气的赞歌，人类的伟大是勇气的伟大。人类拥有的这些艺术，不只是因为有人性的恶臭，当然也因有人性的美好。”小型计算机中传来的赫然是罗生的声音。

“那么，你现在得出答案了吗？”

“数据不足，无法计算。”

“你会继续进行计算吗？”

“这不正是你们创造我的目的吗？”

十维空间再次陷入了沉寂，等待着下一个文明的到来，或许他们能见证答案的揭晓，或许根本就没有答案……

### 作文点评（语文组 齐次老师）

本文语言空灵典雅，叙事平实，叙事视角变换恰到好处，属于软科幻（软科幻是情节和题材集中于哲学、心理学、政治学或社会学等倾向的科幻作品；硬科幻以物理学、化学、生物学、天文学等自然科学为基础，以描写新技术新发明给人类社会带来影响的科幻作品。）一类，很好的将科学、文学与哲学融为一体。

科幻小说是以一种特殊的幻想方式反映人们在生活中所遇到的各种现实难题和生存困境的文学。它是通俗小说的一种。文学流派上属于浪漫主义。哲学上思索人类与宇宙之间的关系、关注与猜测人类社会未来命运。科幻小说成功地将极端的空灵和厚重的现实结合起来，同时注重表现科学的内涵和美感。

阅读时应首先着眼于故事发展脉络，把握情节；然后，抓住文章想表达的主题，软科幻多与哲学、社科一类有关，另外，短篇科幻中多淡化人物形象的作用，着重突出主题；最后，还应注意文章中出现的科学名词，有助于理解文章含义。