



# 辽宁石油化工大学 图书馆工作简报

2025年第一期



资源与服务推广部

2025年7月

# 目 录

## 党建工作

图书馆直属党支部开展“党员先锋行、绿意润书香”主题党日活动 .....	1
图书馆直属党支部召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育启动会 .....	2
榜样引领前行--图书馆直属党支部开展主题党日活动 .....	3
图书馆直属党支部召开 2025 年全面从严治党工作会议 .....	4
学校党委第五轮巡察第二巡察组进驻图书馆开展巡察工作 .....	5

## 书香墨韵读书节

学校举办第五届“书香墨韵”读书节启动仪式 .....	6
图书馆举办“中华文脉与文化自信” 讲座 .....	8
图书馆举办“我与图书馆的故事”摄影大赛 .....	10
图书馆邀请聂震宁先生作专题讲座 .....	11
图书馆邀请人工智能与软件学院教师韩姝敏作专题讲座 .....	13
图书馆举办第五期“拆盲盒读好书”阅读沙龙活动 .....	14
图书馆成功举办 2025 年“书香墨韵--您选书 我买单”书展活动 .....	15
图书馆举办“何以中国，何以你我” 21 天讲座打卡活动 .....	16
图书馆举办“光影逐梦”科技强国纪录片展播活动 .....	17
环球杯“古韵新声·传千年雅韵” 中华传统文化英文朗读大赛圆满落幕 .....	18
图书馆开展“文化领航，创享科技”主题阅读推广活动 .....	19

## 学科服务

图书馆开通“文献服务”线上工作平台 .....	20
图书馆推出雷锋精神主题视频 展示特色文献建设成果 .....	21

## 读者服务

图书馆完成基藏书库馆藏调整工作 .....	22
图书馆成功举办 2025 年春季线上图书荐购活动.....	24
图书馆圆满完成毕业生离校手续办理工作 .....	25
图书馆开启“一份毕业书单，镌刻阅读记忆”毕业书单赠送活动 .....	26
研究生论文入藏图书馆文献 .....	27
辽宁石油化工大学图书馆官方微信公众号介绍.....	28

## 素养提升

图书馆深化业务培训，全面提升馆员综合素养.....	29
关于网络安全深抓严防 .....	30
图书馆联合保卫处开展安全检查 .....	31
图书馆联合保卫处开展消防安全知识培训及消防疏散演练.....	31
第十届“旧貌换新颜”图书修补活动：让书香在呵护中传承 .....	33

## 交流学习

图书馆参加人工智能时代高校图书馆 AI 应用与探索研讨会 .....	34
------------------------------------	----

## 资源捐赠

书香再续，情深母校，贺母校 75 周年华诞--我校优秀校友张毅再度捐赠千册图书 .....	35
刘立行教授向图书馆捐赠《仪器分析》电子资源.....	36

## 获得荣誉

我校学子在两项辽宁省普通高校大学生信息素养大赛中获奖 .....	37
----------------------------------	----

## 协助配合

图书馆接待省内高中师生来馆研学参观.....	38
------------------------	----

# ☆党建工作

## 图书馆直属党支部开展“党员先锋行、绿意润书香”

### 主题党日活动

2月24日，图书馆直属党支部书记汪昌安组织全体党员开展“绿意润书香”主题党日活动，对馆内百余株绿植进行系统养护，用“党建红”引领“生态绿”，打造书香与绿意交融的阅读环境。

在汪昌安的带领下，以党小组为单位实施网格化分区管理，30余名党员手持修枝剪、园艺铲等工具，对绿植展开精细化养护，修剪枯枝败叶，疏剪过密枝条，清除积尘污垢，动作娴熟有序。

在绿意盎然的图书馆里，党员们挥洒的汗水化作片片新绿，用实际行动诠释了新时代高校基层党组织服务育人、环境育人的责任担当，为书香校园建设增添了一抹动人的生态底色。

（撰稿人：王洁琳 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/刘波 洪滢 摄）



## 图书馆直属党支部召开深入贯彻中央八项规定精神 学习教育启动会

3月21日下午，图书馆直属党支部在536室召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育启动会。此次会议由直属党支部书记汪昌安主持，中心组全体成员及各部门主任参加了会议。

会议传达学习了中共中央办公厅印发的《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》文件精神，以及学校党委学习教育启动会工作部署。

汪昌安强调，要深刻把握中央八项规定精神的核心要义，紧密结合图书馆工作实际，严格按照学校党委部署要求，扎实推进学习教育各项任务落地见效。

（撰稿人：洪滢 校对：范秀双 审稿人：汪昌安/王洁琳 摄）



## 榜样引领前行

### ——图书馆直属党支部开展主题党日活动

3月27日上午，图书馆直属党支部在540室组织全体党员干部开展主题党日活动，集中观看李清学同志先进事迹报告，旨在借助榜样力量，激励全员立足岗位，对标先进，以先进典型为榜样，在工作岗位中作出更大贡献。活动由直属党支部书记汪昌安主持，全体党员参加。

汪昌安首先带领大家学习了李清学同志的先进事迹。随后，全体党员共同观看专题报告视频，通过生动的影像资料深入了解李清学同志的先进事迹，感受榜样力量。与会党员纷纷表示，将以李清学同志为楷模，将工作视为事业，扎根岗位，全心全意奉献，以切实行动彰显党员的责任与模范作用。

汪昌安指出，全体党员要以此次学习为契机，做到“三个强化”：一是强化政治担当，把榜样精神转化为干事创业的内生动力；二是强化服务意识，在文献资源建设、阅读推广等工作中主动作为；三是强化作风锤炼，在日常工作中严格要求自己，展现党员的良好形象和作风。图书馆直属党支部将持续深化榜样教育，引导党员在平凡岗位上创造不平凡业绩，推动图书馆工作迈上新台阶。

（撰稿人：洪滢 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/王洁琳 摄）



## 图书馆直属党支部召开2025年全面从严治党工作会议

4月18日，为深入贯彻落实全面从严治党要求，扎实推进图书馆党风廉政建设工作，图书馆直属党支部在536室召开了2025年全面从严治党工作会议。会议由直属党支部书记汪昌安主持，图书馆全体馆领导及支委委员参加了此次会议。

会上，图书馆直属党支部副书记兼纪委委员范秀双传达了学校2025年纪检监察工作要点，详细解读了学校在纪检监察工作方面的总体要求和重点任务。他指出，全面从严治党对于高校图书馆来说，不仅关系到图书馆的政治生态建设，更关系到能否为广大师生提供优质服务，能否助力学校博士学位授予单位增列工作、推动学校教育事业的高质量发展。图书馆必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移推进全面从严治党各项工作，切实将全面从严治党的要求贯穿于图书馆工作的全过程、各方面。

最后，汪昌安对图书馆2025年全面从严治党工作进行了部署。他强调，要加强组织领导，落实全面从严治党主体责任，确保各项工作任务落到实处；要加强纪律教育，提高全体工作人员的纪律意识和规矩意识，做到廉洁自律；要加强监督检查，建立健全监督机制，及时发现和纠正存在的问题；要加强作风建设，树立良好的服务形象，为广大师生提供优质高效的服务。

（撰稿人：洪滢 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安 /王洁琳 摄）



## 学校党委第五轮巡察第二巡察组进驻图书馆

### 开展巡察工作

根据学校党委统一部署，4月25日，学校三届党委第五轮巡察第二巡察组在图书馆540室召开巡察图书馆直属党支部进驻动员会。党委巡察办相关负责人，党委第二巡察组全体成员，图书馆领导班子成员及全体教工参加动员会。

第二巡察组组长高霞作动员讲话。她对本次巡察工作进行了安排部署，通报了巡察监督的重点任务、工作安排和工作要求。她指出，开展校内巡察是学校党委落实管党治党、办学治校政治责任，推动学校事业高质量发展的重要抓手，对强化党的全面领导，加强基层党组织建设，推动全面从严治党向基层延伸、向纵深发展具有重要作用。巡察组将根据学校党委要求，把“两个维护”作为根本任务，按照“四个落实”“四个对照”“四个紧盯”，查找政治偏差，着力发现制约和影响图书馆高质量发展的突出问题。希望图书馆直属党支部把思想和行动统一到学校党委关于巡察工作的决策部署上来，切实增强行动自觉，积极主动接受监督，确保巡察工作取得实效。同时也要加强对第二巡察组的监督，确保巡察任务圆满完成。

图书馆直属党支部书记汪昌安作表态发言。他从提高站位，充分认识巡察工作的重要意义；全力配合，切实保障巡察工作顺利开展；突出实效，全面整改落实巡察工作发现的问题等方面，表示将全力配合支持此次党委巡察工作。他表示，将以此次巡察为新起点，把巡察工作与深入贯彻中央八项规定精神学习教育结合起来，对巡察反馈的问题，不回避矛盾、不逃避责任，及时提出整改举措，推动图书馆高质量内涵式发展。

党委第二巡察组进驻图书馆巡察起止时间为4月25日至6月23日。主要通过听取工作汇报、受理信访、召开座谈会、个别谈话、调阅文件资料等多种方式，开展现场巡察工作。巡察期间，接受师生群众来信来电来访。信访电子邮箱为643174978@qq.com；信访联系电话为15241329718；巡察意见箱设在图书馆正门西侧；巡察信访接待室为图书馆221室；并通过“码上问卷调查”广泛听取服务对象意见建议。巡察组受理电话的时间为：工作日上午9时至下午4时30分，受理信访时间截止到2025年6月23日17时。

（撰稿人：洪滢 校对入：汪昌安 审稿人：高霞）

# ☆ “书香墨韵” 读书节

## 学校举办第五届“书香墨韵”读书节启动仪式

在第30个“世界读书日”来临之际，学校积极响应“书香辽宁”建设号召，4月23日在图书馆一楼大厅举办第五届“书香墨韵”读书节启动仪式。校党委副书记、牵头负责行政工作副校长刘坚，副校长刘海峰，相关职能部门负责人及部分师生代表出席仪式。启动仪式由图书馆馆长李剑主持。

仪式在经典朗诵中拉开帷幕。学生代表带来的经典诵读《书的国度》，以饱含激情的语调诠释了阅读对文化遗产与科技创新的赋能作用，引发全场共鸣。

刘坚发表致辞。他指出，书是知识和文化的载体，希望同学们通过阅读专业和优秀传统文化书籍，点滴积累，成为国家所需、社会所盼、学校所想的高素质专业人才，希望广大教师在读书中研究真问题、真研究问题、出真研究成果。通过加强书香校园建设，实现提高人才培养质量、提升科技创新实力，冲刺增列博士学位授予单位这一关键目标。



刘海峰宣读本届读书节的活动计划。本届读书节以“文化领航 创享科技”为主题，结合学校学科专业布局，赋予书香氛围以科技创新元素，旨在引导读者感受当代科技创新的蓬勃发展态势及其对人类文明的卓越影响。读书节从多个维度精心策划了系列阅读推广活动，涵盖科技讲座、主题书展、阅读分享会、创意工作坊、科技文化知识竞赛、演讲比赛等多个板块。



与会领导为2024年度“优秀著书教师”和“优秀读者”颁发了证书与奖品，表彰他们在图书创作和阅读推广中作出的积极贡献。校领导现场抽取了10位幸运读者，并赠送包含红色经典、科技和文化内容的“书香礼包”。

（撰稿人：刘波 张雪 校对：范秀双 审稿人：汪昌安/范秀双 摄）



## 图书馆举办“中华文脉与文化自信”讲座

人间四月，书香四溢。在第30个世界读书日来临之际，辽宁石油化工大学图书馆积极响应“书香校园”建设号召，携手“石化师说”工作室，于4月23日下午15:00在图书馆学术报告厅成功举办“诚化讲坛”系列讲座之“中华文脉与文化自信”主题讲座。本次讲座特邀辽宁省作协会员、抚顺市作家协会顾问杨青舟教授担任主讲人，吸引了众多师生到场聆听，共同沉浸于中华优秀传统文化的深厚魅力之中。

讲座伊始，杨青舟老师以“中华文脉的历史积淀”为切入点，用生动的语言和丰富的史料，回溯了中华文脉从远古时期的萌芽到秦汉的成型、唐宋的鼎盛，再到近现代的传承与发展，勾勒出一条清晰的文化脉络。他强调，中华文脉是中华民族的精神命脉，承载着先人的智慧与情感，是民族生生不息的力量源泉。



在互动环节，师生们踊跃提问，围绕传统文化与现代生活的融合、如何增强文化自信等问题与杨青舟老师展开深入交流。杨老师耐心解答，其深刻的见解和独到的观点让大家深受启发。

此次“中华文脉与文化自信”讲座，不仅是一场知识的盛宴，更是一次文化的洗礼。它进一步激发了师生对中华优秀传统文化的热爱，增强了文化自信，也为“书香校园”建设注入了新的活力。未来，辽宁石油化工大学图书馆将继续发挥文化育人功能，举办更多丰富多彩的文化活动，为师生搭建学习和交流的平台，让书香弥漫校园，让文化浸润心灵。（撰稿人：刘波 校对：范秀双 审稿人：汪昌安/刘波 摄）



## 图书馆参加“我与图书馆的故事”摄影大赛

为迎接第30个“世界读书日”，充分展现图书馆独特的文化魅力，图书馆参加了超星移动公司举办的第四届“我与图书馆的故事”主题摄影大赛。

活动启动以来，师生们热情高涨、踊跃参与，共提交摄影作品 26件。这些作品题材丰富、视角多元：有晨曦和暮色中的图书馆，阅览室静立的书架，专注阅习的读者……每一幅作品都经过精心构思，透过镜头语言传递出创作者对图书馆的深厚情感，以及对知识殿堂的无限向往。

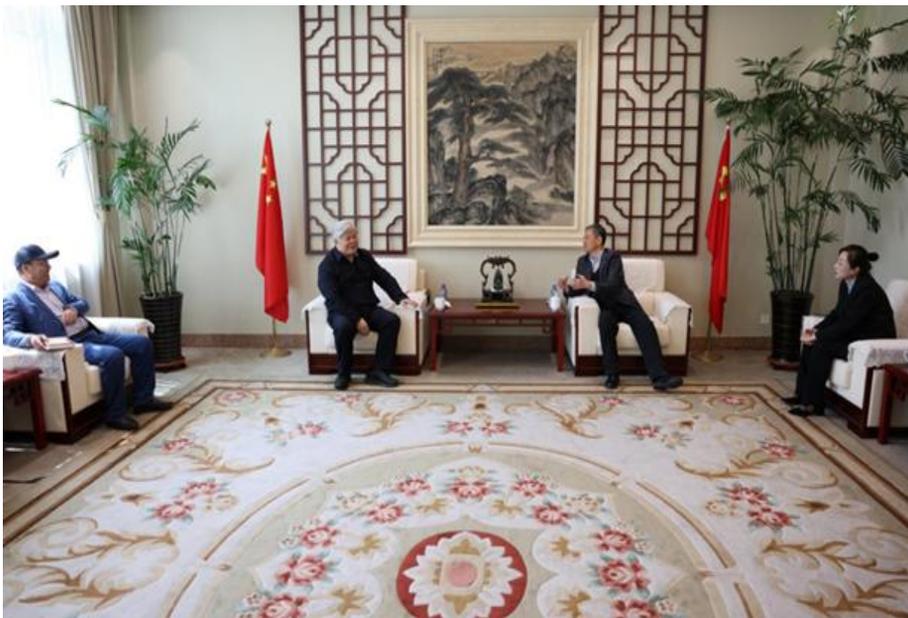
本次大赛历时近两个月，我校师生王珏和赵瑛祁从全国上万名选手中突围，分获三等奖和五等奖。选手们的作品不仅用镜头定格了图书馆的美好，更以艺术形式激发了全校师生的阅读热情。图书馆将继续举办和参与此类活动，融合校内外各方资源，为师生们提供展示的平台，体现积极向上的精神风貌与丰厚的文化底蕴，推动学校“三全育人”工作蓬勃发展。

（撰稿人：张雪 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/获奖师生 摄）



## 图书馆邀请聂震宁先生作专题讲座

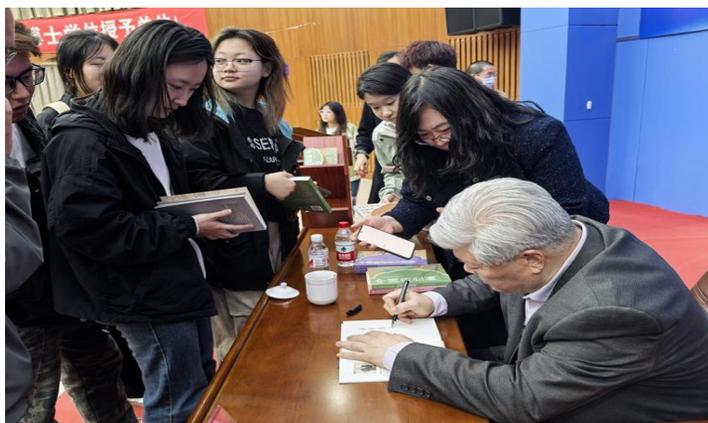
4月29日下午，图书馆邀请著名出版家、作家、阅读学专家聂震宁先生在图书馆六楼报告厅作了一场题为“做终身学习者，从阅读开始”的讲座。讲座由图书馆直属党支部书记汪昌安主持。



聂震宁先生系第十、十一、十二届全国政协委员，中国作家协会全国委员会名誉委员，曾任中国出版集团公司总裁，人民文学出版社社长兼总编辑，现任中国出版协会全民阅读工作委员会主任。聂震宁先生的讲座以深厚的学术积淀和丰富的行业经验，围绕“什么是阅读力”、“如何提高阅读力”、“阅读力决定学习力”等核心内容展开论述，解码阅读与终身学习的深层关联。他强调，真正的学习力，始于对阅读的热爱与坚持，阅读者应该打破学科壁垒，在跨领域阅读中培养多元视角，让阅读成为伴随一生的精神习惯。讲座从提高阅读力和学习力的角度，为师生们带来了一场关于阅读与成长的思想盛宴。



活动现场还设置了互动交流与签名赠书环节。师生就“如何判断自己阅读力的段位”、“数字时代的阅读选择”等热点问题积极提问。聂震宁先生给予了细致解答，现场气氛热烈。讲座后，聂震宁先生亲自签名赠送由其主编的《中国人的文化常识课》系列丛书，进一步激发了大家对经典阅读的热情。



学校党委书记郭长义先后两次亲切会见聂震宁先生并与其进行了深入的思想交流，感谢他不辞辛劳为我校师生带来一场精彩的学术报告，高度评价了报告有深度、有见解，对推动我校开展阅读推广活动走向深入具有重要的引领价值，并诚挚邀请聂震宁先生有机会能够再次来校讲学。

作为学校第五届书香墨韵读书节“诚化讲坛”系列活动之一，本次讲座得到了校团委和各学院的大力支持与配合。图书馆将继续整合优质资源，联合打造更多兼具思想性与趣味性的阅读推广活动，为“书香校园”建设持续添砖加瓦。（撰稿人：张雪 刘波 校对：范秀双 审稿人：汪昌安/范秀双 摄）

## 图书馆邀请人工智能与软件学院教师韩姝敏作专题讲座

为探索人工智能在教育领域的创新应用，助力师生从容应对AI时代的学习与教学变革，5月21日下午，图书馆邀请人工智能与软件学院教师韩姝敏在图书馆六楼报告厅作了题为“DeepSeek赋能教育：师生共赴AI时代的实践指南”专题讲座。全校师生百余人参加了此次讲座。

讲座伊始，韩姝敏深入浅出地阐释了DeepSeek的技术原理，将晦涩的算法逻辑转化为通俗易懂的知识，让在场师生轻松理解其运行内核。随后，她着重剖析DeepSeek的功能特点，点明其在教育场景中无可比拟的应用优势。她指出，在教学层面，DeepSeek能辅助教师创新教学方法；于学生而言，该工具可引导个性化学习，量身打造学习路径，实现高效学习。此外，韩姝敏还分享了国内其他热门AI工具的功能与使用方法。

互动交流环节将现场气氛推向高潮。针对师生提出的DeepSeek在实际应用中遇到的各类问题，韩姝敏毫无保留地分享自己的见解与实践经验。

本次讲座内容丰富详实、实用性极强，犹如一把金钥匙，为师生们打开了AI学习的大门，为今后的学习和教学工作提供了全新思路与有效方法。

作为学校第五届书香墨韵读书节“诚化讲坛”系列活动之一，图书馆将继续开展更多科技文化阅读推广活动，助力师生在数字化浪潮中提升核心竞争力，共同谱写“书香校园”建设的新篇章。

（撰稿人：李程成 王仁君 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/刘波 摄）



## 图书馆举办第五期“拆盲盒读好书”阅读沙龙活动

为弘扬科学家精神，感受科技进步背后的人文力量，图书馆于5月28日下午2点在540室举办了主题为“科技进步中的科学家精神”阅读沙龙活动，活动方式仍以读者们喜闻乐见的“拆盲盒”形式展开，20余名同学参与其中。

本次活动，图书馆挑选了《走近钱学森》、《袁隆平的世界》、《国之脊梁：中国科学家的家国天下》等十余本主题图书做成盲盒供同学们挑选并现场阅读。

一个小时的阅读时间里，大家沉浸其中，并不时地将精彩语段或心得书写在彩色信笺上。阅读后的互动环节，同学们畅所欲言，交流了对科学家们心怀祖国、潜心研究、追求真理等品格的感悟，以及自己对科技强国的体会。

今年读书节的主题为“创享科技，文化领航”，图书馆将围绕此主题继续开展多姿多彩的阅读推广活动，挖掘特色馆藏资源，引导青年学生从阅读中汲取奋进力量，学有所成，投身科技强国建设。

（撰稿人：张雪 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/张雪摄）



## 图书馆成功举办2025年“书香墨韵

### ——您选书 我买单”书展活动

为进一步丰富校园文化生活，营造浓厚书香氛围，图书馆于2025年6月10日至6月12日成功举办了“书香墨韵——您选书 我买单”书展活动。活动围绕本届读书节“文化领航 创享科技”主题，精心遴选计算机科学、化工技术、文学艺术、历史文化等多领域热门畅销图书3000余册，为全校师生打造了一场丰富多彩的阅读盛宴。

书展现场人气高涨，师生们穿梭于书架间精心挑选心仪读物，交流阅读心得，气氛热烈而活跃。据统计，活动期间累计选购纸质图书516册，内容涵盖专业教材、经典名著、前沿科普等多元品类。这些新增藏书不仅充实了图书馆的文献资源，更精准对接了师生的个性化阅读需求，为校园文化建设注入了新的活力。

作为校园文化传播的重要阵地，图书馆始终秉持“以读者为中心”的服务宗旨，通过“您选书，我买单”等创新性活动，搭建起师生参与馆藏建设的互动桥梁。此类活动不仅强化了图书馆与读者的深度联结，更推动形成了“共建、共享、共成长”的学习型校园生态，让书香墨韵真正浸润校园每一个角落。

（撰稿人：洪滢 校对入：秦捷 审核人：汪昌安/谢威 摄）

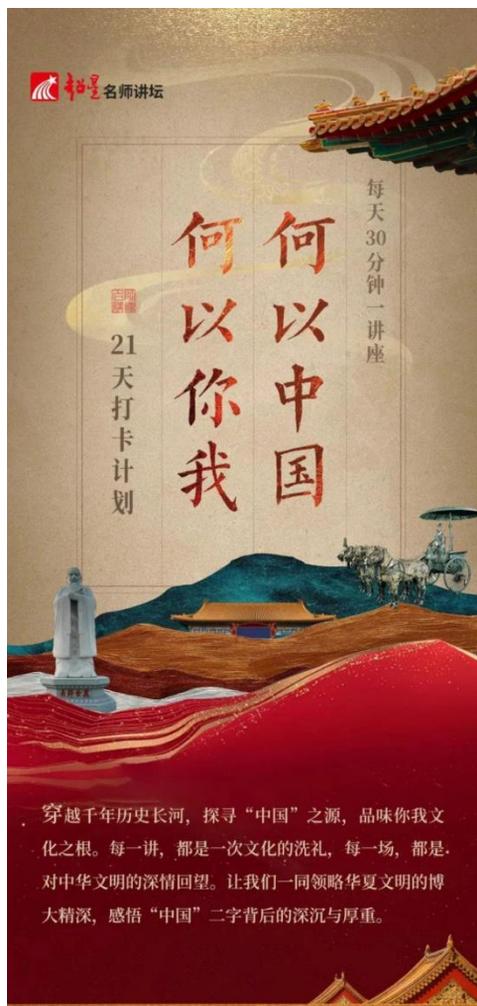


## 图书馆举办“何以中国，何以你我”21天讲座打卡活动

为深入挖掘中华文明的精神标识和文化精髓，搭建读者与历史文化的对话桥梁，图书馆联合超星名师讲坛于6月3日至6月23日精心策划“何以中国，何以你我”21天讲座打卡活动。这场共同探寻中华文明之源的文化之旅，吸引了很多学生，最后有19名同学分获一、二、三等奖及优秀奖。

此次活动是第五届“书香墨韵”读书节系列活动之一，是图书馆推动“文化领航，创享科技”的生动实践。

（撰稿人：王仁君 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/张雪 摄）



## 图书馆举办“光影逐梦”科技强国纪录片展播活动

为展现我国科技发展成就，传递科技创新精神，6月18日“光影逐梦”科技强国纪录片展播活动在图书馆540室拉开帷幕。本次展播通过充满温度与力量的纪录片，带同学们沉浸式感受科技工作者的逐梦历程与“科技强国”的坚实步伐。

活动伊始，主持人通过巧妙设置的问题，引导同学们主动探寻科学巨匠的光辉成就，在问答交锋中深化对科学家们卓越贡献的认知。随后，《百年巨匠：李四光》纪录片展播正式开启。影片以细腻的笔触勾勒出李四光先生波澜壮阔的一生：从踏遍山河的地质勘探，到突破传统理论的学术创新，他用毕生心血为中国地质事业筑牢根基，其卓越贡献如灯塔般照亮行业前行之路。纪录片生动展现了他身上严谨务实的治学态度、勇于突破的探索勇气、深植于心的家国情怀，使同学们深刻体会到“科技强国”的背后是无数先驱以热血浇灌的理想、用坚守诠释的担当。

值得一提的是，李四光的研究领域与辽宁石油化工大学的学科专业紧密相关。他在地质勘探领域的突破性成果，为我国成功摘掉“贫油国”的帽子立下汗马功劳，直接推动了我国石油工业的崛起。这段紧密关联的历史，让同学们在观影时更添亲切感与使命感，深刻理解到所学专业与国家发展的深厚联结，更激发了传承科学精神、投身行业建设的热忱。

（撰稿人：王仁君 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/张雪 摄）



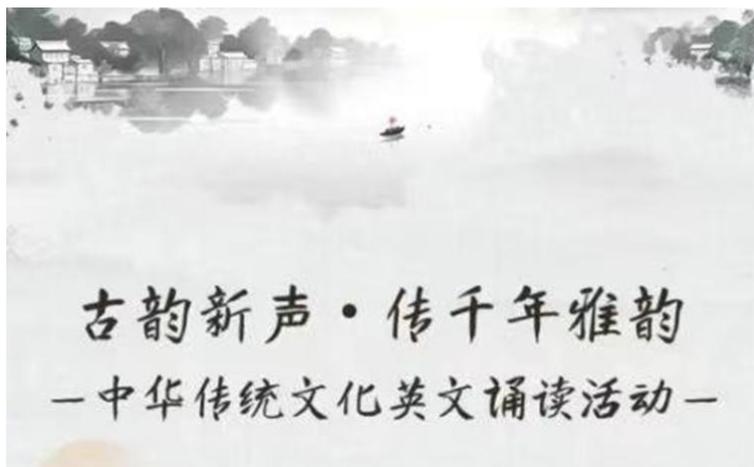
## 环球杯 “古韵新声·传千年雅韵” 中华传统文化英文 朗读大赛圆满落幕

为搭建古今中外文化桥梁，以英语为媒介展现中华传统文化魅力，4月7日至4月16日，图书馆成功举办了环球杯“古韵新声·传千年雅韵”中华传统文化英文朗读大赛。此次大赛吸引了全校的100名英语爱好者踊跃参与，在英语朗读中感悟中华优秀传统文化的深厚内涵。

大赛从诗词歌赋、经典名著等领域，精心筛选出适合英语朗读的传统文化经典作品，构建了丰富的作品库。比赛过程中，选手们从作品库中选取内容，提交不超过规定时长的英语朗读音频或视频作品。系统依据发音准确性、朗读流畅度和情感表达，最终选拔出18名选手分获一、二、三等奖及优秀奖。

此次“环球杯”中华传统文化英文朗读大赛这一崭新的英语竞赛形式，不仅提升了参与者的英语水平与跨文化交际能力，更让中华传统文化以崭新的英语朗读形式焕发活力，让更多人感受到中华文化的博大精深与独特魅力，为弘扬中华优秀传统文化、促进文化交流做出了积极贡献。

（撰稿人：刘波 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/刘波 图）



## 图书馆开展“文化领航，创享科技”主题阅读推广活动

当下，我们身处人工智能与5G技术交织的数字时代，科技正以惊人的速度重塑世界。而每一项改变时代的科技突破，都深深扎根于中华文化的精神沃土。本学期，图书馆精心策划并开展了“文化领航，创享科技”系列主题阅读推广活动，旨在引导读者在科技浪潮中，从中华文化中汲取智慧与力量，树立文化自信，积极拥抱科技创新。

3月，图书馆以“哪吒2热映中，图书馆喊你‘逆天改命’”为主题，引导读者主动打破信息投喂的桎梏，在经典著作中重建知识体系，鼓励读者到图书馆的“万卷书林”中，寻找对抗知识碎片化的“最强结界”。

4月，图书馆以“科技赋能书香，文化创新领航”为主题，阐述了在数字浪潮席卷全球的今天，中国正以科技为笔、文化为墨，书写着传统文化与现代文明交融共生的新篇章，引导读者提升民族自豪感。

5月，图书馆以“科技进步中的科学家精神”为主题，倡导读者在见证震撼世界的科技成就的同时，更应读懂其背后闪耀的中国科学家精神，引导读者在阅读中有所思、有所悟，达到引领阅读的效果。

6月，图书馆以“文化中国，智慧中国”为主题，引导读者深入学习和了解中华文化的精髓，从传统文化中汲取智慧和力量，将文化自信融入到科技创新的实践中，使其有所读、有所感、有所为。

本学期，“文化领航，创享科技”系列主题阅读推广活动累计推送主题阅读书目45种，为读者提供了丰富的阅读选择，涵盖了科技、文化、历史等多个领域，满足了不同读者的阅读需求。今后，图书馆将继续丰富主题阅读推广的内容和形式，让我们一起爱上阅读，让书香洒满校园！

（撰稿人：李程成 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安）

## ☆学科服务

### 图书馆开通“文献服务”线上工作平台

为了给广大师生提供更方便快捷的文献获取服务，图书馆联合网络信息中心开发了“文献服务”线上工作平台，进一步提升文献服务的标准化和信息化水平。师生可通过该平台获取特需文献资源。

平台运行三个月，使用情况良好，获得广大师生的积极反馈和认可，截至目前，平台已累计为师生提供近600件文献服务。服务对象涵盖各部门教职工、各学院本科生、研究生。文献类型包括中外文期刊论文、学位论文、标准、电子图书等。

“文献服务”线上工作平台的成功开通，不仅有效补充了教学科研所需文献资源，也提升了师生获取学术文献的效率。下一步，图书馆将持续优化平台功能，提升用户体验，同时加强宣传推广，扩大服务范围，努力将该平台打造为我馆学术文献服务的重要支撑工具。

（撰稿人：王珏 张囡 校对人：秦捷 审稿人：汪昌安/王珏 图）



## 图书馆推出雷锋精神主题视频 展示特色文献建设成果

为庆祝学校75周年校庆，传承弘扬新时代雷锋精神，践行我校“三种精神”育人理念，图书馆立足岗位特色，拍摄推出了雷锋精神主题宣传视频《“锋”华正茂》。

视频从文献作为雷锋精神承载与传承载体的角度出发，全面展示了我校近年来系统收集和整理的雷锋精神主题图书、报刊和本校师生的相关研究成果等纸质资源以及我馆订购的多个雷锋精神主题电子资源。

视频已在学校官方微信视频号发布，并在学校首届校园文创设计大赛中荣获一等奖。

图书馆围绕“育人+学术”双目标，持续拓展文献服务新模式。此次视频的拍摄不仅充分展现了图书馆在文化育人与特色文献资源建设中的创新成效，也记录了一代代辽石化大人对雷锋精神的传承与坚守。

（撰稿人：王珏 张囡 校对：秦捷 审稿人：汪昌安/王珏 图）



# ☆读者服务

## 图书馆完成基藏书库馆藏调整工作

图书馆因每年有新增购置纸质文献，基藏书库内存放的图书也随之逐年增多，面临着原有藏书空间即将不足的问题。为优化图书馆馆藏布局，使有限空间得到合理充分利用，缓解基藏书库藏书压力，从2025年3月1日起，读者一部在馆领导的带领下，积极开展基藏书库馆藏调整工作。

本次馆藏调整工作，涉及图书馆2个基藏书库，7.5万余册图书，任务艰巨繁重。为科学、有序、高效地完成馆藏调整，在开展工作前，图书馆做了大量的前期准备工作。馆领导和业务骨干数次实地查看，反复研究论证，共同商议，制定出包括书库布局变动、人员分工、具体操作流程等各项因素在内的《2025年基藏书库馆藏调整方案》，优化馆藏结构，确保馆藏空间得到充分有效利用。

工作方案制定后，读者一部工作人员、学生馆员及学生自愿者分成三组，分三步完成馆藏调整工作。第一步，一组将J大类、Z大类图书由第一基藏书库搬运到第二基藏书库指定位置，进行排序上架；二组将基藏书库内O大类的3万余册图书倒架，压缩预留空间；三组对基藏书库现有1.5万余册F大类图书



重新布局，对H类、G类、I类2万余册图书进行倒架，为未来经济类图书下架提供充足的预留空间。第二步，三组人员齐心协力，将以上6.5万余册图书重新排架。第三步，工作人员完成文学、艺术及经济类等1万余册图书调拨和上架工作。

由于图书馆所有图书都是按照索书号大小进行排架，过程中的下架、打捆、贴标签、搬运再到上架，各个环节必须紧密衔接，严丝合缝。稍有不慎，就会导致乱架、错架，需要返工。为避免无效的重复劳动，工作人员在制定方案时就进行了精确计算，操作过程中，根据实际情况，不断进行调整，确保搬迁上架一次到位。



本次馆藏布局调整，读者一部工作人员们连续高强度工作两个多月。由于天气炎热，体力消耗大，整个工作过程中汗流浹背。在馆领导的带领下，工作人员各司其职，紧密合作，不辞辛苦，各项流程推进有条不紊，圆满完成了预期的目标任务，充分展现了馆员们优良的协作能力、熟练的业务素质和积极向上的工作热情。

此次书库布局调整的圆满成功，为新增馆藏拓展出空间，使图书馆空间布局更加合理，方便师生借阅，提升了图书馆资源利用效率，为进一步提升图书馆服务质量打下坚实的基础。

（撰稿人：刘宏 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/刘宏摄）

## 图书馆成功举办2025年春季线上图书荐购活动

3月17日-3月21日，图书馆成功举办了2025年春季线上图书荐购活动。此次活动历时五天，旨在携手全校师生共同丰富馆藏资源，满足全校师生的阅读需求。

活动期间，平台特别精选了8万余种新书，涵盖人文社科、自然科学、工程技术等多个学科领域，为全校师生提供了广阔的知识视野和丰富的阅读选择。全校师生纷纷登录活动平台，热情参与，认真检索、精心挑选并荐购自己心仪的图书。最终，共成功荐购图书759种，充分展现了全校师生对阅读的热爱和对知识的渴求。这些图书将优先纳入图书馆的采购计划，并尽快采购上架，供全校师生借阅。

此次活动不仅极大地丰富了馆藏资源，还进一步增强了全校师生的阅读意识，激发了阅读兴趣，营造了浓厚的书香氛围。同时，活动也加强了师生之间的交流与互动，有力推动了书香校园的建设和发展。

展望未来，图书馆将继续致力于创新服务模式，不断丰富馆藏资源，为广大师生提供更加便捷、高效、优质的阅读服务。相信在全校师生的共同努力下，我们的书香校园一定会更加美好！

（撰稿人：洪滢 校对人：李剑 审稿人：汪昌安/洪滢 图）



## 图书馆圆满完成毕业生离校手续办理工作

又是一年毕业季，6月16日至18日图书馆在大学生活动中心四楼“一站式”学生事务服务中心为毕业生统一办理毕业离校手续，此次为5450名学生办理了毕业离校手续。为使这项工作顺利进行，让毕业生快捷办理离校手续，图书馆领导高度重视，工作人员密切配合，做了大量前期准备工作：通过各种途径提前发出为毕业生免除图书超期滞纳金，图书遗失办理通知；统计欠书欠款毕业生名单；定向通知毕业生催还图书等工作，这些工作为图书归还、丢书赔偿、欠款清缴做好准备工作。

在为毕业生办理离校手续时，工作人员认真、细致、热情的服务态度为毕业生留下了一抹温暖的记忆；图书馆快速、便捷的办理流程得到了毕业生的赞许。（撰稿人：张永梅 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/张永梅 摄）



## 图书馆开启“一份毕业书单，镌刻阅读记忆”

### 毕业书单赠送活动

在骄阳熔金的毕业季，图书馆第七次开启了“一份毕业书单，镌刻阅读记忆”活动，为2025届毕业生解码大学时光的借阅记忆，以定制图书借阅细目表单的方式赠给他们一份专属的毕业礼物。

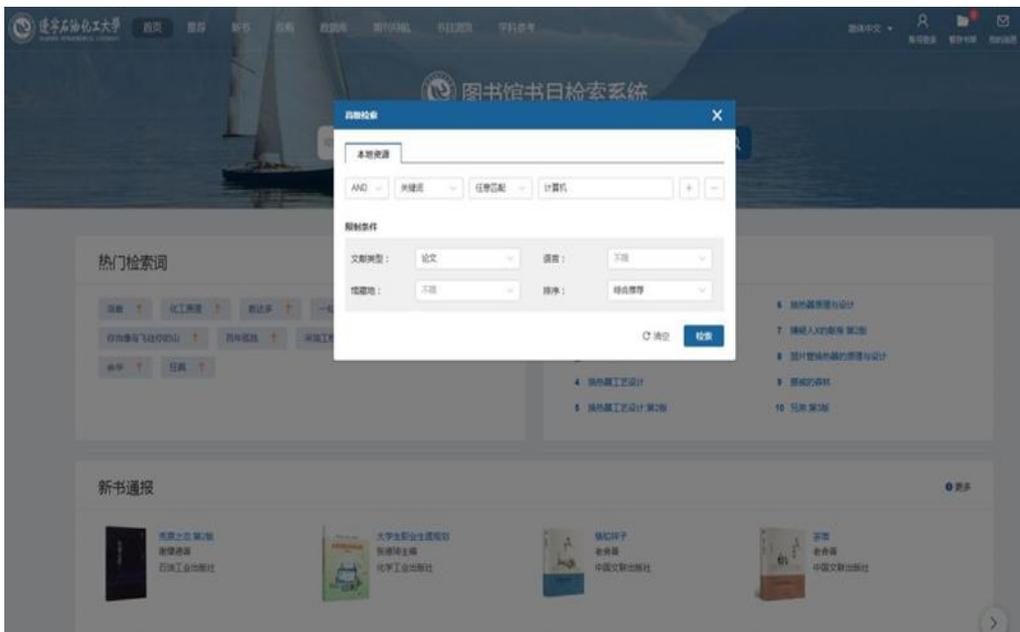
每份书单都收纳于印有校徽纹样和图书馆建筑主体照片的圆筒礼盒中，展开底色泛黄的阅读印记书单，如同打开了时光胶囊——备考时借阅的专业书和练习册，记录了一个个伴着咖啡挑灯奋战的夜晚；闲暇时翻看的小说和散文，勾起了一段段喝着奶茶以书会友的快乐记忆。

本次活动累计送出定制书单27份，这些承载着阅读记忆的书单，不仅是毕业生大学时光的珍贵见证，更让图书馆的服务成为他们心中温暖的印记。随着毕业生们踏上新的征程，愿这份独特的毕业礼物陪伴他们以书香为舟，驶向更广阔的天地。（撰稿人：张雪 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/张雪摄）



## 研究生论文入藏图书馆文献

根据学校统一规范硕士学位论文管理的要求，图书馆每年毕业季会接收本校研究生学位论文纸质版和电子版全文。



论文电子版数据经过加工、编辑，录入汇文业务系统作为馆藏资源，读者可访问“图书馆网站--馆藏目录”，点击“高级检索”文本框，在“文献类型”下拉框中选择“论文”，联合选择“关键词、题名、责任者”等，在文本框中输入对应信息，查询到所需的论文，进行下载学习。论文纸质版经过分类、整理、装订、回溯数据、上架至基藏库，以年度、编号与电子版关联对应，便于快速查找到纸本论文。截至目前，馆藏收入1999-2024年度研究生论文共9048册。

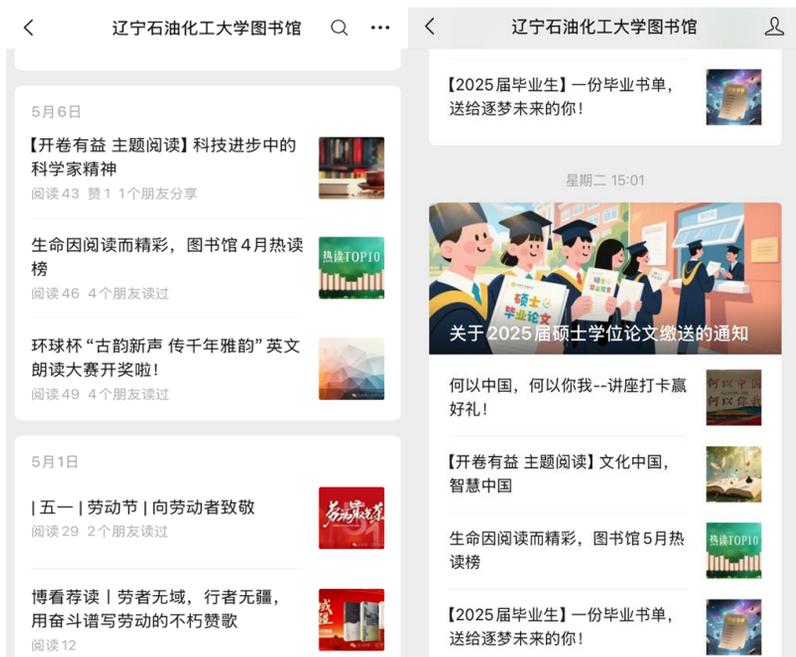
研究生论文入藏图书馆文献，使研究生学术成果从“个人创作”走向“公共资源”，通过有效制度化保存实现知识的持续增值，提高学科之间的信息共享，助力教学科研，同时又推动图书馆的智慧化建设向更高层次迈进。（撰稿人：吕秀亭 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/吕秀亭 图）

## 辽宁石油化工大学图书馆官方微信公众号介绍

这里是知识的宝库，是文化的桥梁，更是您校园生活不可或缺的好伙伴：辽宁石油化工大学图书馆官方微信公众号！目前，我们已拥有 18159 位热情的用户，陪伴大家在知识的海洋中遨游。

自 2025 年 1 月起至 6 月，我们累计发布 55 篇优质内容，始终坚守服务师生、传播文化、共享资源的初心。在这里，您能第一时间获取图书馆的各类通知，无论是闭馆安排、活动报名，还是设备升级等信息，都能及时知晓，让您的图书馆之行畅通无阻；精彩的活动报道带您回顾“诚化讲坛”系列讲座、读书节等活动的盛况，感受浓厚的书香氛围；数据库推送为您解锁丰富的学术资源，助力您的学习与研究；主题阅读推荐，精选契合时节与热点的好书，激发您的阅读兴趣；热情读者、热门图书等数据统计，让您轻松了解大家都在看什么，为您的阅读选择提供参考。

无论您是渴望汲取知识的学子，还是热爱阅读的老师，辽宁石油化工大学图书馆官方微信公众号都将持续为您提供贴心、实用的服务。期待与您携手，在书香中共同成长，探索更广阔的知识天地！关注我们，可以开启属于您的精彩阅读之旅！（撰稿人：刘波 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/刘波 图）



## ☆素养提升

### 图书馆深化业务培训，全面提升馆员综合素养

为进一步提升馆员的业务素养和专业能力，图书馆于2025年3月至6月期间组织开展了多场内容丰富的线上业务培训活动。

3月6日至7日，图书馆组织全体馆员参加了由相关机构主办的《数智重构·馆见未来——AI赋能图书馆：从理论到实践》线上培训。培训围绕人工智能在图书馆服务中的创新应用展开，系统介绍了“AI+图书馆”的发展趋势及多个实践案例，增强了馆员运用智能工具提升服务效率的意识和能力。

4月8日至9日，图书馆组织全体馆员参加由辽宁省图书馆学会主办的《主编视角下的好论文》线上培训。培训从期刊主编的角度深入解析了学术论文选题、结构规范与投稿策略，为馆员科研写作提供了专业指导。

6月9日至12日，图书馆开展了馆员在职专业培训，以部门为单位分批开展培训，聚焦实际工作需求，全面增强了馆员的理论基础与业务水平。

今后，图书馆将继续完善培训机制，不断提升馆员综合素质和专业能力，努力建设一支高素质、专业化的图书馆员队伍，为学校事业发展提供坚实支撑。（撰稿人：王洁琳 校对：秦捷 审稿人：汪昌安/付鸣惠 摄）



## 关于网络安全深抓严防

为保障广大师生的数据安全和个人隐私，学校网络信息中心于3月6日向全校发布：清华大学网络空间测绘联合研究中心的一项重要安全通报，指出开源跨平台大模型工具Ollama在默认配置下存在严重的安全风险，包括未授权访问、模型窃取、数据泄露以及服务中断等隐患。图书馆迅速作出响应。

第一时间将通知转发到图书馆工作群，组织全体馆员认真学习，知晓Ollama作为一款大语言模型工具，能够提供文本生成、数据分析等功能，但其在使用过程中可能存在诸多问题，例如数据泄露，生成内容不可控、网络安全、服务中断与破坏等风险。因此我们要遵守学校网络安全规定、选择可信平台、避免输入敏感信息、定期清理使用记录、加强账号安全管理等。馆员们从中提高了安全意识和应急处理能力。

网络安全深抓严防，图书馆会将安全理念融入日常服务，与师生共同构筑“人防+技防+制度防”的立体防护网，为校园数字化建设筑牢安全基石。

（撰稿人：吕秀亭 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/吕秀亭 图）



## 图书馆联合保卫处开展安全检查

为贯彻落实学校校园安全工作专题部署会要求，切实保障师生生命财产安全，4月30日，图书馆联合保卫处对馆内区域开展全方位安全专项检查，重点针对安全通道、消防设施、阅览室、办公区域等场所进行细致排查，对发现问题现场记录并部署整改。

安全无小事，防患于未然。通过此次安全检查，进一步强化了图书馆的安全管理意识，消除了潜在的安全隐患。同时，图书馆也将继续加强日常管理和维护，为师生打造安全、舒适的阅读环境，助力平安校园建设再上新台阶。

（撰稿人：付鸣惠 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/王洁琳 摄）



## 图书馆联合保卫处开展消防安全知识培训 及消防疏散演练

为持续筑牢安全防线，践行“预防为主、防消结合”理念，图书馆于5月26日下午13点30分开展消防安全知识培训活动。本次培训由图书馆直属党支部书记汪昌安主持，全体馆员参加了此次培训。

培训会上，汪昌安组织全体馆员集中观看了消防安全教育视频。视频内容涵盖了消防器材使用、火灾应对和逃生技巧等，进一步增强了馆员的消防安全意识和应急处置能力。随后，汪昌安对即将于周三开展的消防疏散演练活动进行了部署，要求各部门积极配合，保障演练顺利进行。



培训结束后，图书馆联合保卫处于5月28日下午15:30在图书馆一至三层组织开展了实地消防安全疏散演练。演练模拟火情突发场景，参演师生在指挥人员的引导下迅速有序撤离，整个过程紧张有序、反应高效。



本次图书馆消防安全知识培训及消防疏散演练活动取得了预期效果，为校园安全稳定提供了有力保障。今后，图书馆将继续把消防安全工作作为重点工作常抓不懈，不断创新活动形式，丰富培训内容，为师生打造安全、舒适的阅读环境，助力平安校园建设再上新台阶。

（撰稿人：王洁琳 校对入：秦捷 审稿人：汪昌安/王珏 摄）

## 第十届“旧貌换新颜”图书修补活动： 让书香在呵护中传承

为守护馆藏图书、延长知识载体的“生命长度”，6月11日，图书馆携手学生社团“书缘志愿社”圆满举办第十届“旧貌换新颜”图书修补活动。活动以“护书传文明”为核心，吸引了学生志愿者的参与，在修复书页的同时，让“爱书、护书”的文明理念浸润校园。

活动现场，同学们将泛黄卷边的、封面脱落的图书，用裁纸刀小心修剪毛边、糨糊均匀涂抹破损处，针对书页撕裂、装订脱落、封面磨损等不同“伤情”，大家分工协作、细致操作，一册册图书从“破损”到“焕新”，既是志愿精神的具象化表达，也悄然拉近了图书馆与学子的距离，此次活动共计修补图书32本。“旧貌换新颜”活动不仅让图书重获阅读价值，更在校园里种下“文明阅读”的种子。

（撰稿人：王仁君 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/张雪 摄）



## ☆交流学习

### 图书馆参加人工智能时代 高校图书馆AI应用与探索研讨会

2025年4月16日，智启未来，AI赋能--人工智能时代高校图书馆AI应用与探索研讨会在辽宁中医药大学召开。本次会议由辽宁省高等学校图书情报工作委员会主办，辽宁中医药大学图书馆承办。开幕式由辽宁省高等学校图书情报工作委员会副秘书长王宇主持。来自省内81所高校图书馆的专家、馆长等150余人齐聚沈阳，共同探讨“AI赋能的高校图书馆变革与创新”。我校图书馆副馆长范秀双带队参会。

交流报告环节，吉林大学图书馆馆长徐昊针对人工智能时代图书馆知识管理与知识服务创新，进行了全面且深入的分析；辽宁中医药大学图书馆副馆长吴凡以本校图书馆为例，讲述基于人工智能赋能图书馆的应用与实践。两个报告皆以各自图书馆的实践为根基，将实践经验归纳提炼，升华成全新理论，为其它图书馆提供了十分宝贵的借鉴范例。

通过此次会议的交流与学习，极大地助力我校图书馆拓展视野，突破传统思维的局限，开启全新发展局面。在AI赋能下探索更多可能性，推动我校图书馆事业迈向新高度，拼搏奋进，砥砺前行！

（撰稿人：吕秀亭 校对人：范秀双 审稿人：汪昌安/吕秀亭 摄）



# ☆资源捐赠

## 书香再续，情深母校，贺母校75周年华诞

### ——我校优秀校友张毅再度捐赠千册图书

在春风和煦、书香盈怀的四月，满载校友深情的1000册图书抵达我校图书馆。这批总价值60608元的珍贵图书，是中信百年资产管理公司副总经理、校教育发展基金会理事兼创新创业导师张毅校友，继多次捐赠后，向母校建校75周年献上的又一份文化厚礼。

作为国际金融专业98届杰出毕业生，张毅校友始终以实际行动践行反哺初心。此次捐赠的图书体系完备，涵盖经济管理、人文社科、科技前沿等核心领域，既包括经典学术著作，也囊括了近年来的前沿研究成果，为师生构建起贯通历史与未来的知识桥梁。

此次捐赠活动是在学校党政办公室主任、锦州市经开区管委会副主任(挂职)杨勇的积极推动下开展的，通过与张毅校友及其团队的多次深入沟通，详细了解捐赠图书的种类、数量、运输安排等具体事宜，确保捐赠活动的各个环节顺利进行。图书馆馆长李剑对张毅校友的再次捐赠表示由衷的感谢，并承诺将这批图书纳入到学校图书馆的管理体系，通过优化资源配置、创新服务模式，最大化发挥其学术价值和社会影响力。图书馆计划通过举办读书沙龙、开展阅读推广等活动，让这批珍贵的图书成为激发创意、促进学术交流的重要载体。

此次捐赠恰逢学校75周年校庆倒计时，既是对办学历史的温情回望，更是对未来发展的有力托举。随着越来越多像张毅这样的爱心人士加入，学校将持续汇聚社会资源，构建“书香校园”生态体系，培养更多兼具人文底蕴与创新能力的时代英才，在建设高水平大学的征程上续写华章。

(撰稿人：洪滢 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安 杨勇 /谢威摄)



## 刘立行教授向图书馆捐赠《仪器分析》电子资源

6月18日，离退休工作处党委书记侯美丽、副处长侯静、图书馆副馆长范秀双一行到南台教授公寓活动室，亲切慰问已退休教授刘立行，并接收其向图书馆捐赠的《仪器分析》书电子版。

刘立行退休后仍潜心钻研学术，自2022年起，每天工作3个多小时，花费3年多心血，在曾编著的《仪器分析》（第二版）基础上，边干边学，将行业最新技术成果融入教材，完成60余万字创作，为莘莘学子留下宝贵的知识财富。该电子资源现已挂载到汇文业务系统“馆藏目录--数字资源”模块下，读者可登录图书馆网站或企业微信，进行检索、下载。

刘立行现年87岁，仍笔耕不辍，发挥一名老党员的先锋模范作用，有一份光发一份热，为学校教育教学发展不懈贡献自己的力量。这不仅是个人学术生涯的延续，更折射出教育工作者对知识传承的执着追求。

（撰稿人：吕秀亭 校对人：范秀双 审稿人：秦捷/王晶晶 摄）



## ☆ 获得荣誉

### 我校学子在两项辽宁省普通高校大学生 信息素养大赛中获奖

近日，由辽宁省高等学校图书情报工作委员会、CALIS辽宁省高校文献信息中心主办的“智信杯”第四届辽宁省普通高校大学生信息素养大赛和由国道数据联合辽宁省各高校图书馆共同主办的辽宁高校外文资源检索大赛两项重要信息素养赛事圆满落幕。我校学子在“智信杯”大赛中获省级优秀奖6项，图书馆获特殊贡献奖和优秀组织奖；在辽宁高校外文资源检索大赛中获省级二等奖2项、三等奖5项，图书馆获优秀团队奖和最佳组织奖。

图书馆高度重视、精心策划这两项重要赛事，通过微信公众号、宣传海报等方式广泛开展赛事宣传动员，积极组织学生进行赛前指导培训。培训会上，图书馆馆长秦捷与大家分享了文献检索在科研工作中的重要性，为同学们今后的学习与科研提供了宝贵经验。信息素养大赛不仅增强了学生的信息素养意识和利用信息资源解决实际问题的能力，而且丰富了图书馆读者培训工作的内容和形式，对学校培养复合型人才起到了促进作用。

（撰稿人：王珏 张囡 校对：秦捷 审稿人：汪昌安/彭文强 摄）



## ☆协助配合

### 图书馆接待省内高中师生来馆研学参观

2025年4月——5月，图书馆分批次接待来自学校第六届优质生源高中校长论坛活动的高中领导们以及沈阳二十四中等7所高中的研学学生们。累计有400余名高中师生走进图书馆，开启研学之路。

图书馆高度重视研学接待工作，将其作为面向社会开放服务与助力学校招生宣传的有效抓手，精心组织，选派经验丰富的讲解馆员，根据高中学生的爱好和学业发展需求等，认真设计参观路线，让广大高中师生们体验到大学浓郁的学习氛围和现代化图书馆的一站式自助服务方式。



4月24日，在学校举办的第六届优质生源高中校长论坛活动中，来自省内的多所高中领导们参观了图书馆。刘宏等4名同志分别为来馆参观的各位领导简要介绍了我校图书馆发展历程，并重点讲解了图书馆智慧化建设、图书流通、信息素养教育等特色服务。在思政专题阅读空间、研修室及国学堂等区域，领导们纷纷驻足观赏，对图书馆各类文化和学术活动，以及浩如烟海的文献资源表现得兴味盎然。

4月25日、5月17日、5月28日，来自北票二高、鞍山三中、沈阳二十四中、辽阳石油化纤公司高级中学、灯塔高中以及抚顺一中、十二中的师生们先后来馆研学参观，刘宏负责接待讲解，分8批次，带领师生们参观了国学堂、漂流岛、自助服务区、总服务台、新书坊、阅览室及研修室等空间，并对瀑布流、智慧墙、朗读亭等数字化设备进行讲解演示，让研学师生们体会到传统纸质书籍的墨香与前沿电子阅读的科技感交融。阅览室和自习区浓厚的学习氛围让师生们放轻了脚步，丰富的纸质馆藏和舒适的学习环境让师生们深切体会到大学的精神风貌与校园文化地标的价值意蕴。



作为高校文化育人的重要窗口，图书馆通过研学活动向高中师生们展示了丰富的学术资源和智慧服务，更通过沉浸式体验传递了学术探索精神。未来，我们将继续完善研学服务体系，热情周到服务每一位社会参观者，为营造浓厚书香校园氛围，提升学校美誉度，培养新时代创新型人才贡献力量。

（撰稿人：刘宏 校对入：范秀双 审稿人：汪昌安/刘宏摄）