



AICFE

未来教育高精尖创新中心  
Advanced Innovation Center for Future Education

# 北京师范大学 未来教育高精尖创新中心

2023年03月工作报告

# 序言

北京师范大学未来教育高精尖创新中心（简称“中心”），是北京市政府支持建设的首批高精尖中心之一，是以重大教育实践问题为导向、以教育科技创新为核心方向的高水平国际化创新平台，面向全国提供教育公共服务智能平台与教育专家智库服务，推动教育的智能化转型，助力中国教育现代化建设。

## 1. 本期关注

中心产学研用并举，以科技赋能教育，以教育公共服务创新为核心使命，服务教育数字化转型，建设高质量教育服务体系，构建智能教育新生态。

面向首都，开放辅导、开放研修项目组召开 2023 上半年区域推进工作会，组织指导培训。房山区教师进修学校高信度高效能学生发展评价支持体系建设项目第一期活动举行。以“人工智能”为主题的北京市信息技术学科优秀青年骨干教师培训举行。

面向全国，中心在北京、天津、河北、河南、黑龙江、山东、福建、湖北、广东、广西、云南、贵州、甘肃、宁夏、新疆等 16 省 20 余试验区开展特色教育项目指导，提供教育专项服务，利用互联网+、大数据，推进教育技术与教育教学的深度融合，助力区域教育公平与质量提升。3 月，河南洛阳西工区智慧教研项目正式启动。

## 2. 科研攻关

本月，中心团队在教育数字化转型等领域发表 3 篇高水平研究成果。

## 3. 社会影响力

本月，媒体发布 10 篇报道。《浙江教育报》就未来教育如何进行智慧化转型，对中心专家进行专访。《新京报》围绕数字化助推作业“减负提质”，如何让每个孩子得到适配的教育主题，特邀中心专家开展“两会三人谈”。此外，《中国教师》等媒体为何克抗先生纪念活动进行协同宣传。

编者

2022 年 03 月

# 目录

---

**本期关注** FOCUS 04

---

**科研攻关** RESEARCH 06

---

**学术讲堂** LECTURE 08

---

**科研成果** ACHIEVEMENT 09

---

**区域聚焦** REGIONAL FOCUS 10

---

**交流合作** COOPERATION 19

---

**媒体报道** MEDIA REPORT 22

---

**党建风采** PARTY BUILDING 24

---

## 河南洛阳西工区智慧教研项目正式启动

文 | 融合应用实验室

为适应国家“互联网+”时代教育发展的需要和教育教学改革的趋势，解决洛阳市西工区教育质量发展面临的困境，探索适合当地的教育质量提升的有效途径，打造精准教研示范区，中心与洛阳市西工区于2023年开展智慧教研合作项目。3月16日至22日，北京师范大学教育学部副教授陈玲，中心合作发展办公室主任张翔、副主任郭佳丽，融合应用实验室杨武梦、范琪、刘玲云、郅晨童、崔翔鸣，博士研究生汪凡淙、王莉莉、余京蕾、庄森一行赴洛阳西工区参与项目启动仪式并组织推门课调研，开展智慧教研理念、技术培训、协同备课等项目指导。

中心此次前往洛阳西工区，旨在推进智慧教育的发展，探索并推广现代教育技术，提高教学质量，让更多的教师体会到技术为教学带来的提升，以及技术把大家的智慧汇集在一起的便利。此次活动明确了变革的教研模式、教学方法、教学策略、教学思路和理念。中心将继续与洛阳市西工区教育体育局合作，发挥学术研究、技术开发的优势，为洛阳市西工区创造更智慧、更公平、更惠民的教育而努力。



启动仪式

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/ab69dc0dee174312bce7a34d6422dfd2.html>

## 中心开展北京市信息技术学科优秀青年骨干教师培训

文 | 人工智能实验室

为提高北京市信息技术学科青年骨干教师的理论水平和实践能力，中心同北京教育学院于3月28日以“人工智能”为主题，共同组织“2021青蓝计划”北京市信息技术学科优秀青年骨干教师培训，共有20余位来自房山、怀柔、顺义、密云、延庆、大兴、通州、昌平、海淀等区县的一线教师参加了本期培训。

北京教育学院于晓雅副教授和张香玲博士对培训背景和培训内容进行了简要介绍，并对参训教师学有所获、学有所得寄予了殷切期盼。培训由中心人工智能实验室项目主管宋佳宸主持。

上午，中心人工智能实验室主任卢宇副教授，对人工智能学科的关键技术、教育应用以及新课标背景下的课程设计与实践进行了详细介绍。下午，余京蕾基于“取火柴”“剪刀石头布”等主题，展示了如何开展课程设计和课堂教学。学科教育实验室王艳欣介绍了基于“智慧学伴”的学业数据监测。融合应用实验室郭晓珊介绍了基于“智慧教研”的教研新业态。

本次培训不仅提高了参训教师在信息科技和人工智能领域的教学设计和实施能力，而且增进了参训教师利用智能工具进行教育教学和听课评课的意识。参训教师对培训内容和培训效果给予了充分肯定。中心已在全国培养超1000名中小学信息科技和人工智能教师，今后也将致力于提升全国中小学教师在人工智能领域的专业发展，为人工智能课程在中小学的开展提供智力与资源支持。



参训教师合影

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/06f824e0623d4ff1be3adce1854a33cb.html>

# 02 科研攻关 RESEARCH

## “人工智能赋能大兴熙诚学校高质量发展”项目——“基于大数据的核心素养发展研究”子课题开题答辩举行

文 | 学习科学实验室

3月17日下午，中心联合大兴熙诚学校组织召开了“基于大数据的核心素养发展研究”子课题开题答辩会议。中心学习科学实验室主任崔京菁，人工智能实验室副主任陈鹏鹤，北师大教育学部博士王慧敏，北京大兴熙诚学校校长朱建民出席会议，并作为此次开题答辩的评审专家组对项目组教师的开题汇报进行指导。本次共有10项课题参与开题答辩活动，各课题负责人分别从选题原因、研究背景、研究目标等方面进行了陈述，并回答了评审专家提出的问题。各评审专家从不同角度分别对课题研究工作提出了合理化意见和可行性建议，并依据子课题研究内容有针对性的推荐相关参考文献、学习网站，为课题研究的开展指明了方向。同时，北师大项目支持团队将在数据分析、理论研究、平台等方面为学校 and 教师提供支持，共同合作，积极推动子课题的实践研究。朱建民校长充分肯定了北师大专家指导建议，并表示学校将全力为课题研究活动的开展提供保障。



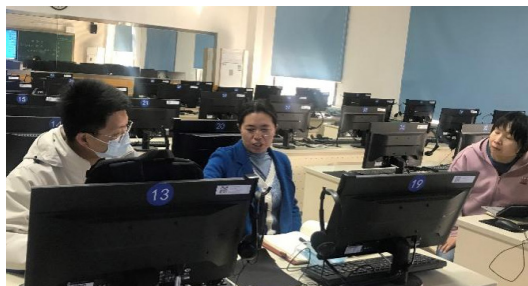
开题答辩合影

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/0e114cf5a1de48bcb37176d697d0951f.html>

## 中心团队赴首师附育新学校调研教育系统使用需求

文 | 学习科学实验室

新学年伊始，为使育新学校教师在日常备课、听评课、反思、研修等教研业务场景中，利用智能化大数据构建一体化网络教研全过程，项目组更加广泛地吸收一线学校教师的痛点需求，使中心研发的产品功能与一线业务场景更加紧密结合。3月16日，学科教育实验室常务主任李晓庆、学习科学实验室周婕、智能平台实验室杨子龙赴首都师范大学附属育新学校，与该校中学部科技中心主任韩宇男围绕听课本手写输入需求、听课环节记录的选择性设置等展开交流研讨。经调研沟通，学校在听课模式画板功能、听课笔记的导出、听课环节记录的选择性设置等方面提出需求，希望能增加老师在具体业务场景中使用的灵活性。通过与学校方面的具体交流，中心团队更加明晰一线老师们的问题需求，以便之后做出及时的响应和跟进，保障了后续工作的顺利推进和有效落地。

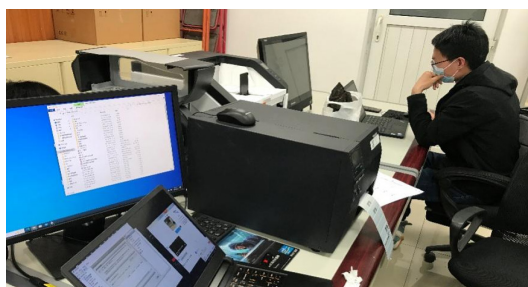


中心团队与育新学校项目负责人研讨交流

## 中心团队赴首师附育新学校测试扫描仪使用及演示操作流程

文 | 学习科学实验室

为更好地支持首师附育新学校全校范围内阶段性测试中对扫描仪的使用，3月23日、3月27日、3月30日，学习科学实验室周婕、智能平台实验室王健赴首都师范大学附属育新学校，对学校现有的扫描仪设备进行调试和测试使用。期间，针对学校提出的各项新增需求，如答题卡使用条形码识别学生ID信息、简化扫描的流程步骤等进行了小范围的测试，并进一步调研明确了学校对于实际业务场景中使用时的各项需求。此外，中心团队向学校教务的相关负责人演示了试卷发布、答题卡制作、试卷扫描、数据识别上传等功能流程，使学校相关负责人更加深入地了解了智能平台的使用。期待在双方团队老师的协力配合下，能使中心服务平台深入一线实际的业务场景中接受实践检验，以便切实贴合一线学校、一线老师的需求。



智能平台实验室王健测试扫描仪功能

# 03 学术讲堂 LECTURE

## 中心专家受邀参加犀牛鸟中学科学人才培养计划并作报告

文 | 人工智能实验室

3月，犀牛鸟中学科学人才培养计划正式启动，目前进入科研实践辅导环节并推进开展课题指导课程。中心人工智能实验室副主任陈鹏鹤受邀参加并开展题为“科研开题报告撰写建议”的课程讲座。陈鹏鹤提出，科研开题报告是在调查研究的基础上撰写的关于选题的研究计划，主要论述选题应该如何进行研究，以及准备如何开展研究等问题，是对选题的再论证和再设计，可以进一步明确研究思路，完善实施方案，明晰研究技术线路。

本次课程分享按照科学研究的具体流程，介绍了科研开题报告的主要结构、重点内容以及常见问题，并结合优秀的开题报告案例，深入浅出地帮助同学了解科研开题报告撰写的基本方法和技巧。



犀牛鸟中学科学人才培养计划

2023犀牛鸟中学科学人才培养计划  
科研实践辅导环节-开题指导课程提醒

课程名称：科研开题报告撰写建议

主讲学者：陈鹏鹤

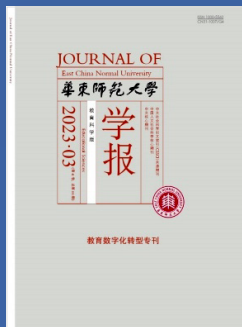
北京师范大学教育学部讲师，未来教育高精尖创新中心人工智能实验室副主任，毕业于新加坡国立大学计算机专业，长期从事数据挖掘与知识图谱的相关研究。当前主要进行教育知识图谱、人工智能与教育相结合、中小学人工智能教育、以及智能育人助理方面的研究。负责北京师范大学公共服务智能平台的数据分析研发工作，部分成果已直接服务于北京市多个区县的近2万名一线教师与学生。

陈鹏鹤讲座内容

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/138586.html>



# 04 科研成果 ACHIEVEMENT



余胜泉. 教育数字化转型的关键路径[J]. 华东师范大学学报(教育科学版), 2023, 41(03):62-71.

阅读 : <https://mp.weixin.qq.com/s/cbFwjw8PYdg1tMAfrqBT1A>



卢宇, 余京蕾, 陈鹏鹤, 李沐云. 生成式人工智能的教育应用与展望——以 ChatGPT 系统为例[J]. 中国远程教育, 2023, 43(04):24-31+51.

阅读 : <https://mp.weixin.qq.com/s/ir2qITzD21qHnE4LiaoX4Q>



王徜祥, 李晓庆, 周长凤, 于海侠. 大数据循证赋能高中视导数字化转型——北京市房山区数字化教育治理新思路[J]. 中国教师, 2023(03):26-30.

阅读 : <https://mp.weixin.qq.com/s/HuUE8dRb07oiCrpiD5Me5Q>

# 05 区域聚焦 REGIONAL FOCUS

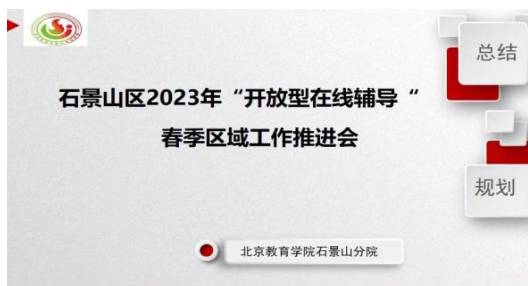
## 开放辅导 | 召开区域推进工作会 组织线上指导培训

文 | 融合应用实验室 学科教育实验室

为深入贯彻实施《关于推进2023年上半年北京市中学教师开放型在线辅导计划（试行）工作的通知》等文件要求，更好地推动本学期工作，开放辅导市级协调小组办公室、中心项目组赴北京石景山、昌平、延庆、平谷、门头沟、经开区、顺义区等组织工作推进会。

### 1. 区域推进：石景山区召开2023年上半年推进会

3月7日，石景山分院教师培训中心召开春季区域工作推进会。分院师训中心主任李爱霞、全区各初中校开放辅导负责人及管理员参会。会上，师训中心公布了上学期表现优秀的单位及个人，并提出了“全员体验”的活动倡议。李爱霞鼓励各初中校要再接再厉，继续坚持做好“开放辅导”工作的校级推进，要及时关注市项目组每月反馈的辅导数据，把数据有效地利用起来为我们的教育教学服务，让数据发挥最大的价值。



石景山区“开放辅导”推进会

### 2. 区域推进：昌平区召开2023年上半年推进会

3月9日上午，昌平区开放辅导工作推进会在昌平区第五学校召开。昌平区教委中教科科长李华民、开放辅导区级协调小组成员、昌平区校级协调小组成员90余人参加了此次会议。此次会议对各学校提出了以下要求：一是总结相关工作，表扬先进典型。二是广泛动员宣传，促进师生参与。三是加强协同配合，促进共同发展。四是选树典型案例，提供经验借鉴。

### 3. 区域推进：延庆区召开深度应用交流会

3月9日，延庆区项目推进交流会在教科研中心召开。中心融合应用实验室副主任郭晓珊、开放辅导市级协调小组周子彦、王红玉、陆新元，师训教研室主任胡红宇、教研员赵丽娜、田叔花参加了本次会议。后期我们将组织“小规模学校开展定向播课、大规模学校充分利用平台资源实现本区精准教研”等活动，实现教师服务属性精细化的在线流转，为全区中学学生和教师提供精准化、个性化的在线教育服务供给。

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/140177.html>

## 4.区域推进：平谷区召开工作交流会

3月10日，平谷区教育研修中心召开开放辅导工作推进会。市级协调小组办公室黄巧艳、崔芳、艾瑾，平谷区教育研修中心书记高宁、教师李鹏飞参会。会上项目组探讨了开放辅导项目进展、平谷区双师队伍建设以及本学期平谷区项目安排。双方就本学期平谷项目安排达成共识，主要从召开平谷区要开展2022总结会、2023计划会、拟办平谷区微课制作赛事活动、精准定向课开展以及全员体验活动等方面开展。

## 5.区域推进：门头沟组织开放辅导工作会

3月14日，中小学（幼儿园）校本研修暨开放型在线辅导工作会在线上召开。区委教育工委组织人事科科长李娜、教育研修学院副院长陈明欣、教育培训中心主任杜庆艳及项目相关负责人，各教学单位教学副校（园）长、教学主任、干部教师培训负责人、继续教育负责人、骨干教师管理负责人共计120余人参加会议。项目组周子彦作“2022年门头沟区开放辅导使用报告”，将门头沟区参与该项目情况进行解析，提出开放辅导工作的推进策略，鼓励师生积极参与，创新性实施。



会议现场

阅读原文：<https://mp.weixin.qq.com/s/2QfSJf0qo60bzbBgOWpO3Q>

## 6.区域推进：经开区召开2023年上半年推进会

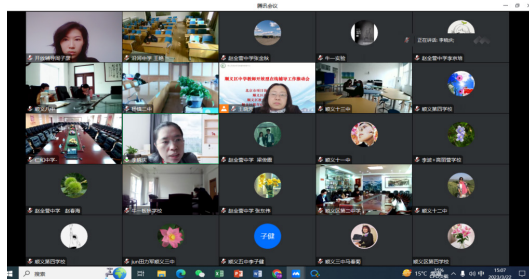
3月16日，北京经济技术开发区召开了开放辅导工作推进会。市级协调小组办公室黄巧艳、崔芳、艾瑾、北京理工大学附属中学通州校区副校长相慧芬及经开区5所中学负责人代表参会。会上，市级协调小组从区域维度希望各个学校本学期及时开展表彰活动，并提出两点工作建议：一是各校开展全员体验活动；二是结合本校实际情况提交入校精准培训。相慧芬从学校维度介绍了北京理工附中通州校区学校在六年中开放辅导的开展情况，并分享了学校关于开放辅导项目开展的一些系列活动。



会议现场

## 7.区域推进：顺义区召开2023年上半年推进会

3月22日下午，顺义区召开了开放辅导工作线上推动会。开放辅导市级协调小组办公室、顺义区教委中教科、教育人才服务中心、师训科相关领导和项目负责人，以及各初中学校教学和教师培训主管领导、一级及以上教师代表和班主任代表参加会议。会议学习了开放辅导相关文件，反馈并分析了2022年的顺义区在线研修数据，



顺义区“开放辅导”推进会

对表现比较好的单位和教师个人进行表扬，并对2023年的工作进行了动员和部署。市级协调小组办公室周子彦进行项目培训和经验分享，希望各单位把在线辅导工作认真研究落实，成立相关工作小组，和学校教育教学工作整合落实，切实发挥优秀教师的作用，切实为学生提供高质量的在线辅导，助力学生的发展和教学质量的提升。同时用好平台反哺教育教学，通过辅导发现问题，改进教育教学，提升课堂教学质量。

## 8.教师培训：一对多互动课应用技巧线上指导培训

为做好教师培训指导工作，推进教师充分利用平台，开展多形态的优质辅导，开放辅导市级协调小组于3月30日开展了一场“一对多互动课应用技巧”培训，重点对一对多互动课的操作应用技巧与规范、经典案例、常见问题解决方案等内容进行了分享。此次培训效果良好，参与教师多为平台开展一对一辅导的双师，他们表示经过培训对互动课有了深入了解，后续会尝试开设课程。



线上培训



线上培训

## 开放研修 | 市级协调小组办公室团队深入各试点区开展线下交流座谈会

文 | 融合应用实验室

3月，中心作为开放研修项目市级协调小组办公室，在四个试点区（门头沟区、密云区、通州区、延庆区）陆续开展了线下交流座谈会。会上对各区指导教师及学员教师的参与情况作相应汇报，展示开放研修平台各模块优秀案例，同时了解目前各区在项目推进过程中遇到的一些困难，搜集相关需求，共同探讨新学期如何结合本区需求进行线上线下一体化的研修模式，为全市教师开展研修学习提供更为便利、高效的平台。此外，市级协调小组办公室也与非试点区紧密沟通推进指导教师参与研修工作。



延庆区线下交流座谈会现场汇报教师参与情况



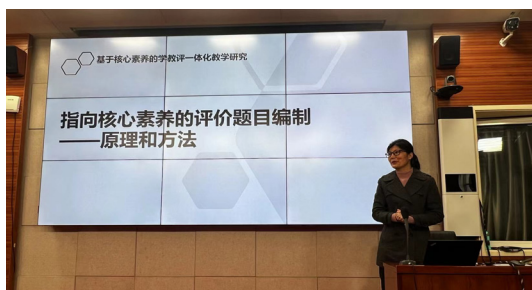
顺义区指导教师在线研修工作推进会

相关阅读：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/140177.html><https://mp.weixin.qq.com/s/2QfSJf0qo60bzBgOWpO3Q>

## 北京东城 | 中心团队赴北京第一师范学校附属小学开展专题培训活动

文 | 学习科学实验室

3月23日上午，“数据驱动核心素养发展学教评研一体化研究”项目教师专题培训在北京第一师范学校附属小学举办。北京师范大学副教授李葆萍及项目团队成员，北京第一师范学校附属小学主任任红及全体数学教师参加培训活动。李葆萍副教授进行了主题为“指向核心素养的评价题目编制——原理和方法”的讲座，详细分析了指向核心素养的大概念统领的教学评研一体化模式，基于学习进阶的大概念学习评价，结合一师附小前期工作成果及详实案例向老师们说明数据驱动学教评一体化的方向、方式和方法，并针对教师基于项目的困惑进行现场答疑。最后，双方团队深入研讨并明确新学期项目开展方向，为进一步紧密的合作推进学教评研一体化打下坚定的基础。



李葆萍副教授进行主题培训

## 北京房山 | 研练结合探秘教育大数据——房山区教师进修学校高信度高效能学生发展评价支持体系建设项目第一期活动举行

文 | 学科教育实验室

为了进一步落实《房山区中小学生学习评价指导意见》，推动房山教育高质量发展，北京房山区教师进修学校特遴选高一、高二学年组学校领导和教师60余人组建数据管理与分析讲习班，并于3月17日至19日开展了系列数据管理与分析的培训活动。中心学科教育实验室常务主任李晓庆、常务副主任刘微娜，主管王召阳、李希铭，项目团队于健民、吕琳、褚洪旭、刘鑫玉、殷亭亭，以及北京师范大学教育技术博士汪丹、骈扬、陈思睿参与了本次活动。此次活动，中心提供的数据分析与管理培训得到了房山领导和老师们的强烈认可，期待后续有更多贴近一线教师需求的实训活动，为房山区基于数据的教育教学治理奠定了良好的基础。



开班仪式现场

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/969f125a868a4e3b943f156bc1151934.html>

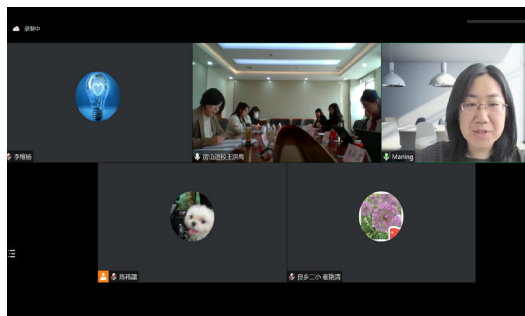
## 北京房山 | “证据导向的项目式学习探究”项目开展三月入校指导

文 | 学习科学实验室

3月23日，北师大项目组深入房山教师进修学校开展“证据导向的项目式学习探索研究”项目2022—2023学年第二学期3月指导交流活动。房山区教师进修学校主任张海滨、项目式学习教研员王洪梅，良乡小学主任崔晓燕和参与项目汇报的教师、良乡二小主任赵海霞以及参与项目汇报的教师，中心首席专家马宁教授（线上）、区域项目主管李维杨、陈祎譔参加本次交流指导活动。期间，项目组圆满完成了召开新学期课题负责人会议、进行项目式学习课例指导和小课题指导等活动。



房山区课题负责人会议现场合影



马宁教授在线指导课例和小课题

## 北京石景山 | 2022—2023 学年“智慧教研 & 证据导向的项目式学习”合作项目学期启动仪式举行

文 | 学习科学实验室

3月17日下午，“智慧教研&证据导向的项目式学习”合作项目学期启动仪式在教科院附校南校区多功能厅召开。北京教科院附属石景山实验学校校长何英茹、书记陈国秀、副校长荣卫东、科研主任霍文慧，北京教育学院石景山分院教育技术中心研修主任张大光、研修员赵继发、邱莉，北京师范大学教授马宁、中心智慧教研团队魏静园、邳晨童，项目式学习团队李维杨、陈祎譔，以及北京教科院附属石景山实验学校的老师们出席了会议。

李维杨从项目实施目标与要求、项目实施重点以及项目实施计划三方面汇报了“证据导向的项目式学习”2023年度工作计划。马宁教授为与会教师开展了“证据导向的项目式学习”的专题讲座，介绍了项目式研究背景、项目式的学习概念与类型，并结合典型案例详细讲解了项目式学习三大基本类型以及项目式学科实践四种典型范式。项目式学习是培养创新型、复合型、解决未来问题人才的重要学习方式，马宁教授在讲座中对项目式学习的全方位讲解，为老师们在项目式教学设计的道路上明确了新的方向。



会议合影

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/c48edd665fcd493eaa519996b11a14e2.html>

## 天津英华 | “技术革新未来教学探索研究”项目团队与天津英华实验学校开展 2022—2023 学年 3 月项目指导

文 | 学习科学实验室

3月8日至9日，中心“技术革新未来教学探索研究”项目指导团队北京师范大学教授马宁、区域项目主管李维杨、项目陈祎譞、秦佳霖、赵乃泽与天津市英华实验学校开展2022—2023学年第二学期3月指导交流。本次指导内容主要包括新学期课题负责人会议、天津英华实验学校武清小学部、天津英华实验学校武清初中部、天津市东丽区英华学校及学部研讨课听评课交流、小课题交流研讨活动、EPBL平台操作培训等。本次教研，学校教师积极参与，教研氛围浓厚。未来，课题团队将继续密切关注天津英华实验学校的教学需要，结合学校实际情况，进一步推动课题开展。



课题负责人会议现场

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/140062.html>

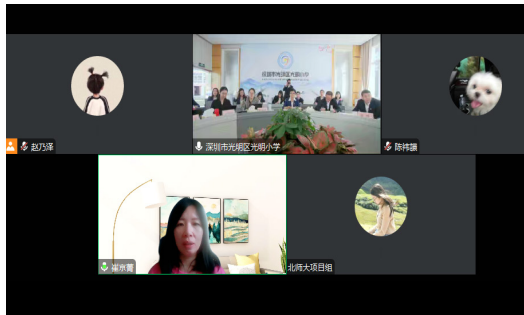
## 广东深圳 | 深圳市光明区光明小学“证据导向的项目式学习探究”项目三月入校指导

文 | 学习科学实验室

3月1日，北师大项目组深入光明小学开展“证据导向的项目式学习探索研究”项目2022—2023学年第二学期3月指导交流活动。光明小学校长邓华香、教学副校长周焯、教学处主任董波、信息中心主任徐毅以及相关学科负责人和参与项目的老师，中心学习科学实验室主任崔京菁（线上）、区域项目主管李维杨、陈祎譞、秦佳霖以及赵乃泽参加本次交流指导活动。本次入校交流指导包括新学期课题负责人会议、项目式学习课例指导、EPBL平台操作培训等活动。在各方的努力和配合下，本次入校指导工作圆满完成。未来，项目将更加聚焦解决教师的教学问题，促进教师专业发展。



光明小学新学期课题负责人会议现场



崔京菁主任线上发言

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/139847.html>



## 宁夏银川 | “互联网+教育”助力华西希望中学教师信息化能力发展项目 2022—2023 年度第二学期第一阶段课题指导顺利开展

文 | 融合应用实验室

2022—2023年度第二学期“互联网+教育”助力华西希望中学教师信息化能力发展项目第一阶段活动顺利开展。自3月初起，智慧教研项目课题组刘玲云、杨武梦、范琪和邵晨童有序开展了对华西希望中学线上线下结合形式的课题指导：入校前，基于云端参与了新学期启动仪式和基于新课标核心素养下的学科主题培训活动；入校后，于线下开展了“大数据支持下的教学行为课堂观察工具”技术培训活动、基于线上线下的混合式协同备课活动以及针对执教教师所授公开课的集体听评活动，共计15场，旨在结合专家指导、定向培训及课例研讨等多种方式，促进教师可持续性、个性化和精准化的专业发展。本月活动受到华西中学校长张文军、副校长汪建邦、各学科教研组长及教师们的一致肯定，希望在北师大智慧教研课题组的理念引领与工具实践应用中进一步助力华西中学教师教学研专业能力的进一步提升。



北师大课题组与华西中学领导合影

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/eb8a3b7f88ed4d9b945623ff15303f85.html>

## 甘肃三县 | 新学期项目启动会与智慧研修协同备课活动

文 | 学习科学实验室

3月，中心立足三县教育发展现状和实际需求，以提升教研教学质量为主线，开展新学期项目启动会与智慧研修协同备课活动。本月活动聚焦课堂问题设计的主题，第一阶段，北师大项目组携三县教师举行新学期启动会并进行课堂设计策略指导和协同备课指导。第二阶段，来自语文、数学、英语学科的共9位教师依托智慧研修平台上传教学设计与其他教师在平台上进行协同备课。第三阶段，北师大项目组携三县教师举行线上集体研讨，9位备课教师进行线上说课，其他教师进行点评。9位备课教师根据点评与研讨结果对教学设计进行修改。本月活动为今后活动开展提供强有力的抓手，在实践中提高教师课堂问题设计水平，提升三县教师有效备课的能力。



甘肃三县智慧研修新学期启动会



智慧研修之学科线上协同备课活动

## 甘肃临夏 | 贯彻课标促发展 科学备考提质量——“东乡县区域教育能力提升项目”中考备考指导会圆满落幕

文 | 学科教育实验室

随着2023年春季学期的到来，中考的复习备考进入关键时期，在临夏州新中考方案正式执行之际，为了帮助东乡县初中学校教育管理者和教师在《义务教育课程标准》（2022年版）理念下科学备考，中心“东乡县区域教育能力提升”项目组协同东县教育局，于3月11日（全天）召开中考备考指导会，为学校 and 教师中考备考工作给予指导和解析。来自全县各



教育管理者指导分会场

校的中学校长、教学副校长、教务主任、初三年级组长及学科教师300余名参加。本次中考备考指导，注重中考试题分析，研究命题趋势及特点，立足东乡县教学实际探讨中考备考策略，重视方法指导和教师之间交流学习，提出具有前瞻性和实用价值的高效备考策略，得到了参会领导以及学科教师的高度认可。

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/140045.html>

# 06 交流合作 COOPERATION

## 中心团队赴深圳南山区探讨智慧教育发展及未来学校建设

文 | 合作发展办公室

3月8日至10日，中心合作发展办公室主任张翔、副主任郭佳丽一行到访深圳南山区，探讨智慧教育发展及未来学校建设途径。南山区教工委书记、局党组书记、局长杨珺，教科院副院长石义琦，第二外国语（集团）学府中学、南山文理实验学校（集团）文理一小、同安学校、高新小学、海岸学校、深圳市三十高等学校校长及代表出席了本次交流。期间，以文理小学为主调研了南山区的部分代表性学校，了解南山区学校的办学理念及基础建设情况，后续将结合各个学校实际发展情况，建立合作关系，发挥中心未来学校及未来学习空间建设优势，为学校顶层建设规划提供指导和服务。



调研现场



现场交流

## 深圳市光明区光明小学团队赴中心研讨交流

文 | 合作发展办公室

3月8日下午，深圳市光明区光明小学校长邓华香、副校长周焯，深圳市教育科学研究院实验小学（光明）副校长赖锦用一行赴中心研讨。中心执行主任余胜泉、学习科学实验室主任崔京菁、合作发展办公室许婷婷、融合应用实验室魏静园、学科教育实验室冯雪等参与了此次会议。会议开始，余胜泉主任对邓华香校长一行的到来表示热烈欢迎。双方就开展的项目进行了简单的交流。随后，许婷婷介绍了中心实践项目与研究项目的整体情况。冯雪介绍了跨越式智慧语文的项目情况，并展示了三余阅读平台。会上，邓华香校长表示，中心当前的研究重点与实践探索的成果和经验与光明小学的发展高度契合，希望未来双方的合作能够更加深入。



与会人员合影

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/xwdt/zxxw/139923.html>

## 湖北掇刀区军马场学校团队调研中心

文 | 合作发展办公室

3月13日，湖北掇刀电教装备站站长杜晓俊、军马场学校校长王芳带队来访中心。合作发展办公室主任张翔、副主任郭佳丽出席研讨。首先，杜晓俊站长表达了掇刀区特色学校建设的需求，王芳校长提出了利用教育数字化提升学校高质量发展的期望。基于需求，张翔主任介绍了中心在学校建设与教育数字化建设方面的解决方案，针对临界生培养等方面提出军马场学校的发展建议。王芳校长表示，通过此次交流，发现了双方合作的契合点，希望未来能有更深层的合作。



张翔主任介绍中心解决方案



参会人员合影

## 中心团队线上调研南山区学校未来学校教育规划需求

文 | 合作发展办公室

3月20日至31日期间，中心合作发展办公室与南山区高新小学、海德学校、三十高、同安学校、文理一小、前海学校分别开展线上会议，探讨新建未来学校、改建学校在教育规划方面的需求。合作发展办公室主任张翔认为，教育规划是未来学校建设的任务书，有利于学校能够遵循教育的规律、结合学校的特色进行系统化的建设与实施。合作发展办公室团队在会前和会后分别为各所学校提供调研提纲和需求确认清单，从学校文化体系、课程建设、教育评价、教师专业发展、治理结构、建筑与空间、信息化体系建设、家校社协同育人等各个方面与学校一一确认规划需求，为后期的合作奠定了坚实的基础。



线上交流

## 重庆市渝中区校长团赴中心交流

文 | 合作发展办公室

3月30日上午，合作发展办公室组织重庆市渝中区校长团开展专题交流。活动期间，中心执行主任余胜泉围绕教育数字化转型的不同层面的表现及关键路径，详细阐述了从部门局部信息化应用、机构整体应用与整合、业务流程服务化重构、未来学校的组织变革到智慧教育服务新业态不同路径的表现形态，并基于此提出推进区域教育数字化转型的方式与方法。随后，学科教育实验室常务主任李晓庆基于北京房山地区的实践探索教育大数据挖掘与分析，从学校发展视角下的数据来源、数据挖掘与分析的具体实践两个层面介绍了数据挖掘分析服务区域质量提升的业务逻辑。为了给参训校长提供教育数字化转型的直观感受，合作发展办公室郭佳丽等带队参观了中心各项项目实践成果与业务模式，以及数据驱动区域和学校教育管理的应用场景空间。此次活动得到校长团的好评，有利于扩展教育数字化转型建设的视野与把握未来教育发展趋势，期待后续更深入合作。



余胜泉教授讲座



李晓庆主任讲座



现场参观

## 【浙江教育报】余胜泉：未来教育如何进行智慧化转型

浙江教育报 2023年3月24日 星期五 第10000期 第10版 浙江教育报 2023年3月24日 星期五 第10000期 第10版

数字教育将走向何方

### 思想引领探索 技术带来可能

#### ——2023数字教育大会观察

【浙江教育报 记者 余胜泉】3月23日，2023数字教育大会在杭州举行。大会以“思想引领探索 技术带来可能”为主题，围绕数字教育的前沿趋势、实践案例、未来展望等方面展开深入探讨。余胜泉在大会上发表了题为《未来教育如何进行智慧化转型》的演讲，引发了与会者的广泛关注和思考。

余胜泉指出，数字教育的兴起是时代发展的必然趋势。随着人工智能、大数据、云计算等技术的广泛应用，教育正在经历一场深刻的变革。智慧化转型不仅是教育技术的升级，更是教育理念的革新。未来教育将更加注重个性化、智能化和终身化，为学习者提供更加优质、更加公平的教育资源。

在演讲中，余胜泉结合自己的研究心得和实践案例，深入分析了数字教育面临的机遇与挑战。他认为，数字教育的发展需要政府、企业、学校和社会的共同努力。政府应加大投入，完善政策体系；企业应发挥技术创新优势，推动教育数字化转型；学校应深化教学改革，提升教师数字素养；社会应营造良好的教育生态，支持数字教育的健康发展。

余胜泉还强调，数字教育的智慧化转型离不开思想引领。教育者应树立正确的教育观、人才观和质量观，坚持以人为本，促进人的全面发展。同时，应积极探索新的教育模式和方法，推动教育高质量发展。通过思想引领和技术驱动，数字教育将真正实现“减负提质”，让每个孩子都能得到适配的教育。

### 未来教育如何进行智慧化转型？

#### ——专访北京师范大学未来教育高精尖创新中心主任余胜泉

【浙江教育报 记者 余胜泉】3月23日，2023数字教育大会在杭州举行。大会以“思想引领探索 技术带来可能”为主题，围绕数字教育的前沿趋势、实践案例、未来展望等方面展开深入探讨。余胜泉在大会上发表了题为《未来教育如何进行智慧化转型》的演讲，引发了与会者的广泛关注和思考。

余胜泉指出，数字教育的兴起是时代发展的必然趋势。随着人工智能、大数据、云计算等技术的广泛应用，教育正在经历一场深刻的变革。智慧化转型不仅是教育技术的升级，更是教育理念的革新。未来教育将更加注重个性化、智能化和终身化，为学习者提供更加优质、更加公平的教育资源。

在演讲中，余胜泉结合自己的研究心得和实践案例，深入分析了数字教育面临的机遇与挑战。他认为，数字教育的发展需要政府、企业、学校和社会的共同努力。政府应加大投入，完善政策体系；企业应发挥技术创新优势，推动教育数字化转型；学校应深化教学改革，提升教师数字素养；社会应营造良好的教育生态，支持数字教育的健康发展。

余胜泉还强调，数字教育的智慧化转型离不开思想引领。教育者应树立正确的教育观、人才观和质量观，坚持以人为本，促进人的全面发展。同时，应积极探索新的教育模式和方法，推动教育高质量发展。通过思想引领和技术驱动，数字教育将真正实现“减负提质”，让每个孩子都能得到适配的教育。

阅读：[http://www.zjyb.cn/html/2023-03/24/content\\_41210.htm](http://www.zjyb.cn/html/2023-03/24/content_41210.htm)

## 【新京报】数字化助推作业“减负提质”，如何让每个孩子得到适配的教育？

2023 全国两会 两会三人谈

### 数字化助推作业“减负提质” 如何让每个孩子得到适配的教育？

刘渝 全国人大代表 湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市沙市小学教师

张丽丽 全国人大代表 北京市昌平区回龙观镇中心小学教师

李晓庆 北京师范大学未来教育高精尖创新中心副主任

阅读：<https://mp.weixin.qq.com/s/Mhwczti4AmzuqY2bjvrfAw>

## 【北师大新闻网】会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

北师大新闻网 BNU NEWS

### 会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

北京师范大学教育学部 2023-04-06 10:56 发布于北京

点击蓝字 关注我们

#### 何克抗先生纪念活动

时间：2023年5月28日(星期五) 15:30-19:00  
地点：北京师范大学昌平校区

何克抗先生是我国教育技术学科重要奠基人和开拓者之一，是一位具有博大情怀的著名教育家。何克抗先生忠贞于教育事业，毕生扎根于中国教育实践，先后开展了语文“四结合”教学改革试验、基础教育跨越式发展创新试验，提出了中国特色教育信息化理论、创造性思维理论、儿童思维发展新论和语论等理论，引领了中国教育技术的发展。数十年来，他心注一境，矢志耕耘，著作等身；学贯中西，知行合一，不懈精进。何克抗教授“顶天立地”的学术态度、勤勉奋进的治学生涯，引领了理论创新和扎根本土的研究走向，为推进教育技术的学科自觉、领域自信和自主创新做出了杰出贡献，是广大后辈学者、学生为人治学的光辉典范。

为致敬何先生的学术精神、科学精神和奋斗精神，传承何先生的教育思想，拟定于2023年5月28日至29日举行何克抗先生纪念活动。活动由北京师范大学教育学部主办、北京师范大学教育学部教育技术学院与全球华人计算机教育应用学会(GCSE)承办。诚邀何先生的同事、学生以及广大教育实践、研究领域的集体或个人参加。

阅读：<https://news.bnu.edu.cn/jz/szdt/022493e2819b418487e9f7e9e8a70f7b.htm>

## 【北师大教育学部】会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

北师大教育学部 2023-04-06 10:56 发布于北京

点击蓝字 关注我们

#### 何克抗先生纪念活动

时间：2023年5月28日(星期五) 15:30-19:00  
地点：北京师范大学昌平校区

何克抗先生是我国教育技术学科重要奠基人和开拓者之一，是一位具有博大情怀的著名教育家。何克抗先生忠贞于教育事业，毕生扎根于中国教育实践，先后开展了语文“四结合”教学改革试验、基础教育跨越式发展创新试验，提出了中国特色教育信息化理论、创造性思维理论、儿童思维发展新论和语论等理论，引领了中国教育技术的发展。数十年来，他心注一境，矢志耕耘，著作等身；学贯中西，知行合一，不懈精进。何克抗教授“顶天立地”的学术态度、勤勉奋进的治学生涯，引领了理论创新和扎根本土的研究走向，为推进教育技术的学科自觉、领域自信和自主创新做出了杰出贡献，是广大后辈学者、学生为人治学的光辉典范。

为致敬何先生的学术精神、科学精神和奋斗精神，传承何先生的教育思想，拟定于2023年5月28日至29日举行何克抗先生纪念活动。活动由北京师范大学教育学部主办、北京师范大学教育学部教育技术学院与全球华人计算机教育应用学会(GCSE)承办。诚邀何先生的同事、学生以及广大教育实践、研究领域的集体或个人参加。

阅读：[https://mp.weixin.qq.com/s/356st\\_XM-IV6jHOBLEIeJA](https://mp.weixin.qq.com/s/356st_XM-IV6jHOBLEIeJA)

## 【中国教师】会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

中国教师 2023-03-29 07:02 发表于河南

2023年杂志全年订网 [限时优惠>>](#)



阅读: <https://mp.weixin.qq.com/s/7jKxHhHM-nb69TcsaMquA>



微信扫一扫  
关注该公众号

## 【互联网教育国家工程实验室】会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

互联网教育国家工程实验室 2023-03-27 17:39 发表于北京



何克抗先生是我国教育技术学科重要奠基人和开拓者之一，是一位具有博大情怀的著名教育家。何克抗先生忠诚于教育事业，毕生扎根于中国教育实践，先后开展了“语文”“四结合”教学改革试验、基础教育跨越式发展创新试验，提出了中国特色教育信息化理论、创造性思维理论、儿童思维发展理论和语流论等理论，引领了中国教育技术的发展。数十年来，他心注一线、矢志报国，严于律己、克己为先，知行合一、不断创新，何克抗教授“四王立地”的学术思想和“五心”教育思想，为教育信息化事业做出了卓越贡献。

阅读: <https://mp.weixin.qq.com/s/pnrBB0St2v8b42S16OtmZw>



微信扫一扫  
关注该公众号

## 【中关村互联网教育创新中心】活动 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

活动 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

中关村互联网教育创新中心 2023-03-31 11:40 发表于北京



何克抗先生是我国教育技术学科重要奠基人和开拓者之一，是一位具有博大情怀的著名教育家。

阅读: [https://mp.weixin.qq.com/s/KLQgSl3OWiCfPX\\_hK0osJA](https://mp.weixin.qq.com/s/KLQgSl3OWiCfPX_hK0osJA)



微信扫一扫  
关注该公众号

## 【教育信息化100人】会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

会议报名 | 关于何克抗先生纪念活动的会议通知

点击关注一 教育信息化100人 2023-03-30 15:09 发表于北京



阅读: [https://mp.weixin.qq.com/s/XiAQUv1\\_REHAYv8sEYO-wQ](https://mp.weixin.qq.com/s/XiAQUv1_REHAYv8sEYO-wQ)



微信扫一扫  
关注该公众号

## 【北京市门头沟区教育研修学院】加强教师培养 助推教师成长 | 中小学（幼儿园）校本研修暨开放型在线辅导 开放型在线研修工作会召开

加强教师培养 助推教师成长 | 中小学（幼儿园）校本研修暨开放型在线辅导 开放型在线研修工作会召开

研训一体 道德修业 2023-03-15 14:17 发表于北京



阅读: <https://mp.weixin.qq.com/s/2QFSj0qo60bzbBgOWpO3Q>



微信扫一扫  
关注该公众号

## 【顺义研修】教师培训 | 顺义区召开中学教师开放型在线辅导工作推进会

教师培训 | 顺义区召开中学教师开放型在线辅导工作推进会

顺义研修 2023-03-29 17:47 发表于北京



阅读: [https://mp.weixin.qq.com/s/Ni\\_pbUq4QddSM0v0GFBUQA](https://mp.weixin.qq.com/s/Ni_pbUq4QddSM0v0GFBUQA)



微信扫一扫  
关注该公众号

# 08 党建风采 PARTY BUILDING

## 高精尖中心党支部召开 2022 年度组织生活会

文 | 高精尖中心党支部

根据学校和学部党委部署，高精尖中心党支部于3月10日召开2022年度组织生活会，做好民主评议党员工作。着力抓好查摆问题整改落实，进一步强化党支部政治功能和组织功能。教育学部党委委员马宁列席。会议由高精尖中心党支部副书记李晓庆主持。

会上，高精尖中心党支部书记卢宇对党支部2022年工作进行了总结和汇报，主要包括学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实年度党建工作重点任务和月度组织生活指南，做好党员发展工作等方面。2022年度党支部活动多样性和实践性有所增强，党小组交流机制逐步建立，注重在高层次人才和青年教师中发展党员。

接着支部全体党员以“全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟‘两个确立’，增强‘四个意识’、坚定‘四个自信’、做到‘两个维护’”为主题，进行自我思考，开展批评和自我批评，并提出对支部建设的建议。大家都紧密结合个人思想、学习和工作实际，对自身存在的问题不回避、不遮掩，做到了实事求是、开诚布公，达到了统一思想、促进发展的预期效果。卢宇表示，感谢各位党员和支委在2022年对党支部工作的支持，2023年将进一步增强党支部活动的多样化，增加文体活动，整改落实组织生活会上提出的党支部问题。



高精尖中心召开组织生活会

阅读原文：<https://aic-fe.bnu.edu.cn/djgk/djxwdt/f1010324b3f846d2af17b78c72b91363.html>





- 📍 地址：北京市昌平区北沙河西三路北京师范大学昌平校园 G 区 3 号楼 4-5 层
- 🌐 中心网址：<http://aic-fe.bnu.edu.cn> 智慧学伴平台网址：<http://slp.bnu.edu.cn/>
- ✉ 邮箱：[gaojingjian@bnu.edu.cn](mailto:gaojingjian@bnu.edu.cn)