

第八届全球未来教育设计大赛（2025）

中小学赛道公告

联合国教科文组织发布了《共同重新构想我们的未来：一种新的教育社会契约》报告，为全球教育体系改革和未来人才培养提供了指导。在联合国教科文组织引导下，各国都相继建立了以核心素养为导向的人才培养体系，帮助学生全面发展，以适应未来社会的变化和不确定性。北京师范大学自 2018 年开始，每年举办全球未来教育设计大赛，来自全球不同国家和地区的中小学教师和教育工作者积极探索，设计了大量优秀的教学案例。大赛已成为世界数字教育联盟的年度重要活动之一。

2025 年，北京师范大学和联合国教科文组织教育信息技术研究所将联合国内外组织机构、高校和有关知名科技企业，于 3 月至 12 月举办第八届全球未来教育设计大赛。有关具体事项公告如下：

一、征集对象

全球中小学、幼儿园教师以及从事基础教育的工作者，可以以个人或团队名义参与。每位参赛者只参与一个案例，初赛结果公布后不允许增加或替换团队成员。

二、征集内容

（一）案例主题

本届大赛设定了六大主题，涵盖人工智能与教育、元宇

宙与教育、农村教育、全纳教育、教育神经科学以及人工智能与工程。在中小学赛道中，大赛鼓励参赛者充分发挥数字技术在跨学科融合、智慧学习环境构建、多元化教育评价等方面的优势，助力教育数字化转型。以下为推荐的选题方向，参赛者可根据实际需求进一步拓展。

跨学科学习：侧重跨学科的主题学习活动设计案例，强调学科间的关联与整合，强化课程协同育人功能。通过跨学科课程、主题式学习、项目式学习和探究活动等方式，培养学生解决真实问题的能力。

学习环境创新：针对特定学习环境的设计案例，包括物理、虚拟学习环境等，如支持各学科的学习空间、科技馆、人工智能实验室、元宇宙教育空间、针对特定群体的学习环境等。

新型玩教具：利用新材料、新方法和新技术，设计适用于各学科教学的创新性教具、玩教具和智能体，培养学生的创新精神和实验动手能力，如学科专用教具、益智类玩教具、语言阅读类玩教具、运动训练教具等。

身心健康素养培养：关注学生心理健康、情感发展与社会适应能力的协同培养，如多元化课程体系构建、特色活动开展、家校社协同培养等。

教研创新：构建开放包容的新型教研体系，以教师为核心，建立多样化教研共同体，如跨学科融合教研、校际协同教研、校内外教研共同体、基于教育神经科学的教学创新、

智慧教研等。

教学评价创新：依托数字技术，围绕学生的核心素养培养进行教学评价创新，包括学生评价指标创新、评价方式创新、评价技术创新等。

（二）案例产出类型

案例需围绕教育教学中的重难点内容，以核心素养为导向，基于设计思维，应用新兴技术，设计有效的解决方案。征集案例包括但不限于以下类型：

1. 实物模型设计：教育智能体、教育装备实物或模型，可采用模型制作软件或实物材料进行制作。需呈现设计理念，展示实物或模型的图片或视频，对关键结构、关键细节、材质或功能进行说明，明确应用场景。

2. 硬件草图设计：教育硬件产品的草图，可通过手绘或电脑制图等形式。需呈现设计理念、作品整体及细节图，对关键结构、制作工艺、主要材质材料、规格尺寸及使用方法等进行说明。

3. 软件原型设计：教育软件产品的原型。需呈现设计理念、产品架构、核心功能等，鼓励制作中保真或高保真原型呈现视觉或交互设计，通过图片或视频进行产品演示。

4. 解决方案设计：针对特定教育问题设计可行的解决方案，包括课程、活动、资源、服务等。需呈现方案的设计思路、主要内容、实施步骤、应用场景等。

（三）案例要求

1. 案例应符合赛事主题，充分体现设计思维、新技术应用和教育教学创新，同时符合“问题意识、创新精神、科教融合、应用前景、呈现表达”五大评审标准。

2. 案例文本包括标题、摘要、关键词、正文。其中正文内容包括案例背景、设计思路、实施效果、主要创新点、可推广性等。摘要 500 字以内，正文 4000 字左右，图片不超过 10 张，图文并茂。案例附件包括案例中涉及到的相关产品或成果，如 PPT、课件、视频、APP、网站、设计图等。（官网可下载案例文本模板）

3. 案例注明作者（可多人）、单位及联系方式等信息。所提交的案例要实事求是、真实可靠，具有可推广价值。参赛作品形成的知识产权归参赛者所有。主办单位及承办单位拥有对获奖作品进行免费使用、展示、报道、宣传、出版、对部分展示内容予以补充、修改的权利。

4. 必须是从未在报刊、杂志等媒体发表的原创作品。严禁剽窃或抄袭行为，一经发现，直接取消该作品推荐资格。作者须保证稿件及各种说明、引言等无任何法律纠纷，剽窃或抄袭产生的法律纠纷由作者本人负责。

三、时间安排

（一）初赛

1. 报名及案例制作：2025 年 3 月 1 日至 6 月 30 日，参赛者通过大赛官网(<http://gcd4fe.bnu.edu.cn>)完成在线报名、案例设计及案例提交等事项。同时，可参与组委会不定期举

行的培训活动。报名成功至 6 月 30 日 18:00:00（北京时间）期间均可提交案例。

2. 案例评审及公示：2025 年 7 月，组委会组织专家对初赛案例进行评审，并在大赛官网上公示晋级名单。

（二）预决赛

2025 年 7 月至 8 月，入围预决赛的案例通过线上的方式参与预决赛活动，组委会组织专家进行作品指导与评审。

（三）总决赛

2025 年 8 月 18 日至 20 日（全球智慧教育大会举办期间），入围总决赛的案例通过线下汇报的方式参与总决赛活动，组委会组织专家进行作品评审，最终评选出一等奖、二等奖和三等奖。

四、评比方式

组委会将组织专家开展评审活动，获奖案例数原则上不超过案例总数的 30%。

（一）初赛以材料评审为主，由初赛专家依据评审标准评出晋级名单。决赛以汇报和材料评审为主，由决赛专家依据评审标准评选出获奖名单。

（二）由组委会组建专家委员会，通过审查资料、视频答辩等方式，由专家小组评分，经组委员会审核后按分数高低确定一、二、三等奖。

（三）评分标准按问题意识 20%、创新精神 30%、科教融合 15%、应用前景 15%、呈现表达 20%五个维度确定，详

细评分标准由专家委员会讨论决定。

五、赛事收获

（一）入围预决赛和总决赛的作品均可获得由北京师范大学、联合国教科文组织教育信息技术研究所等机构联合颁发的赛事证书。

（二）获奖作品有机会收录于《全球未来教育设计大赛中小学赛道案例集》、联合国教科文组织教育信息技术研究所 E-Library 项目库,并获得由联合国教科文组织教育信息技术研究所颁发的收录证书。此外,部分优秀作品将入选由国际知名出版社施普林格 (Springer) 出版的英文版案例集。

（三）获奖者有机会受邀参加北师大主办的国内外会议,如全球智慧教育大会等,同时,有机会参与世界数字教育联盟组织的相关活动。

（四）本次活动不收取任何费用,参赛者可免费参加主办方组织的大赛系列活动。

六、组织机构

（一）主办单位：北京师范大学、联合国教科文组织教育信息技术研究所。

（二）承办单位：北京师范大学智慧学习研究院、互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心。

（三）特别合作单位：北京设计学会、北京国际设计周组委会办公室。

（四）支持单位：网龙华渔教育。

组委会联系人：成老师；联系电话：010-58807206，
13051595831

地址：北京市海淀区学院南路 12 号京师科技大厦 A 座
12 层（北京师范大学南院）；邮箱：d4fe@bnu.edu.cn

官网：<http://gcd4fe.bnu.edu.cn>

全球未来教育设计大赛组委会
互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心
2025 年 3 月 1 日

