



全球智慧教育大会
Global Smart Education Conference



北京师范大学
120th Anniversary of Beijing Normal University
1902 - 2022

2022 中国·北京 08.18-08.20

全球智慧教育大会

Global Smart Education Conference 2022

智能技术
Intelligent Technology

教育数字化转型
Digital Transformation in Education

主办单位
Organizer



北京师范大学
BEIJING NORMAL UNIVERSITY

联合主办单位
Co-Organizer



unesco
Institute for Information
Technologies in Education

承办单位
Hosts



北京师范大学智慧学习研究院
Smart Learning Institute of Beijing Normal University



北京师范大学教育学部
FACULTY OF EDUCATION



中国教育与社会发展研究院
CHINA INSTITUTE OF EDUCATION AND
SOCIAL DEVELOPMENT



中国基础教育质量监测协同创新中心
Collaborative Innovation Center of Assessment for
Basic Education Quality



互联网教育智能技术及应用
国家工程研究中心

企业支持
Enterprise Partners



网龙华渔教育



紫光智慧教育



H3C
数字化解决方案领导者



Lenovo 联想



科大讯飞
iFLYTEK



目录

CONTENTS

- 01 大会简介
- 02 组织机构
- 03 日程概览
- 04 详细日程
- 05 线下参会指南
- 06 线上参会指南
- 07 直播平台地址
- 08 元宇宙会场
- 09 会务组



大会简介

CONFERENCE INTRODUCTION

科技赋能是智能技术融入教育的核心价值

以人工智能、大数据、互联网为代表的智能技术作为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活与思维方式，促使社会转型加快、科技革命加速、教育变革加深，科技与教育两大领域都在以主动的姿态向对方渗透，且呈现出深度融合的发展趋势。随着全球数字化的演进，科技变革教育的探索实践也正从单一的科技赋能拓展至社会转型、科技赋能、教育变革及变革有序等维度。科技赋能是智能技术融入教育的核心价值，学生成长、教师发展与环境升级是科技赋能教育的核心领域。

人类在应对每一轮科技革命时，总是以改善教育作为回应。世界各国和国际组织纷纷出台国家数字化发展战略来布局科技与经济发展，并重点推动教育领域的数字化变革，全方位促进教育数字化转型，以抢占未来发展先机。2019年，联合国教科文组织在首届国际人工智能与教育大会发布了《北京共识》，提出各国要制定相应政策，推动人工智能与教育、教学和学习系统性融合。2021年，教科文组织在其第41届大会上发布的全球性教育报告《一起重新构想我们的未来：为教育打造新的社会契约》中指出，教育作为解决人类所面临风险的重要支点，本身亟需转型。同年，教科文组织在国际人工智能与教育会议上发布了《人工智能与教育：政策制定者指南》。为推动2030年教育议程的进一步落实，第77届联合国大会期间将召开教育变革峰会，数字化学习主题行动领域是其中之一，以期在2030年前实现教育的转型。

欧盟出台的《数字教育行动计划(2021-2027)》也明确了“促进高性能数字教育生态系统的发展”和“提高数字技能和能力以实现数字化



转型”两大战略事项的优先地位。OECD报告显示，2015年至2019年间，共有17个成员国发布了数字教育相关战略。教育数字化转型是在数字化转换、数字化升级的基础上，夯实数字基座，构建智慧学习环境，促进优质数字资源众创共享，探索个性化培养模式，提高师生数字素养与技能等，全面推进数字化意识、数字化思维和数字化能力。

近年来，中国教育信息化建设与应用持续推进，“三通两平台”全面深化应用，全国中小学互联网接入率已达100%，数字资源供给质量和师生数字素养显著提升。作为教育数字化战略行动的标志性成果之一，国家智慧教育公共服务平台于2022年3月28日正式上线，一期项目主要包括国家中小学智慧教育平台、国家职业教育智慧教育平台、国家高等教育智慧教育平台和国家24365大学生就业服务平台。教育信息化可以广义地理解为科技赋能教育，其历史进程已表明科技赋能的价值存在，并彰显出科技重塑未来教育生态系统的巨大潜能。为进一步推动智能技术与教育系统性融合，中国政府发布了《中国教育现代化2035》《新一代人工智能发展规划》《教育信息化2.0行动计划》等战略和政策性文件。教育部的年度工作要点也提出要实施教育数字化战略行动，加快推进教育数字转型与智能升级。教育数字化转型的战略意义与数字中国、数字经济同脉，是教育主动适应新一轮科技革命趋势，促进全要素、全业务、全领域和全流程的数字化转型，从智慧社会角度重新思考人才培养规格，优化和升级数字化学习环境，变革教学 and 评价模式，推动体制和机制创新，建立适应智能时代的包容、公平、绿色、高质量和可持续发展的智慧教育体系，完善时时能学、处处可学、人人皆学的终身持续学习体系。教育数字化转型，还需重视地区差异和城乡差异，充分考虑数字鸿沟和智能技术应用鸿沟的问题，建立包容和公平的文化。



转变理念、更新教材，撬动教学过程数字化转型

教育数字化转型战略层面的根本任务是组织和机构的价值观优化、创新和重构；从教育系统性变革来看，是教育全要素、全流程、全业务和全领域的数字化转型，构建智慧教育发展生态；核心路径是数字能力建设，提升学生、教师、管理者及家长等的数字素养与技能；关键驱动要素是数据和资源。

教育改革的主阵地在课堂，课堂教学是数字化转型的核心，教学内容是数字化应用和服务的根本。当前，多模态数据分析应用类技术和产品还不成熟，基于传统要素的教学数字化还存在瓶颈和障碍。借助传统纸质课本和练习本、数字化教材、智能化教学工具和装备，探索新型教学模式、提高课堂教学效率、减轻师生负担、培养学生新型能力，是一条有望解决当下难题的可行性路径。数字化教材，即以数字形态存在、可装载于数字终端阅读、可动态更新内容、可及时记录交互轨迹的新型学习材料。数字化教材建设是撬动课堂教学数字化转型、实现优质教育资源共享的基础，重点在于探索新型教材建设标准和知识体系编写规范，研发新型教材互动设计与编辑工具，建设知识图谱、支撑平台和示例教材等，探索基于各种应用场景的数字化教学新模式。

创新评价、构建环境，夯实学校数字化转型基础

教育评价事关教育发展方向，深化新时代教育评价改革，要求创新评价工具，利用人工智能、大数据等现代信息技术，探索开展学生学习情况全过程纵向评价、德智体美劳全要素横向评价的全新方式。教育评价数字化改革的趋势是：应用大数据感知、互联、存储、计算和分析技术，构建跨区域、跨场景的智能化测评系统平台和工具，优化组合基于数据的评价方式，促进评价过程与学习过程紧密结合，在学习过程中完成评价，支撑规模化教育和个性化培养有机结合。



智能化的学习环境是实现学与教方式变革、支撑智慧教育发展的基础。当前，不论传统教室还是多媒体教室，都仍然是单一地点和场景的教学环境，不同场域的教学过程割裂，教学交互不足，学习状态难以追踪。对学校环境数字化转型来说，重点是推动智能技术的应用，优化和升级基本设施、硬件设备、网络条件、智能工具、学习平台等，持续建设智慧校园、智慧教室和智慧生活场所，打造时空和教学深度融合、线下和线上虚实融合的智能学习空间，推进场景式、体验式、沉浸式教学；打通学校、家庭和社会之间的数据信息壁垒，利用学习分析、教育数据挖掘等手段，改善教学服务供给与学习需求的匹配度。

区域统筹、优化生态，提升教育数字化治理水平

支持服务能力不足是农村地区教育信息化的主要瓶颈，只有统筹提升国家和区域教育公共服务能力，才能有效推进教育数字化转型。从国家层面来说，重点是加强国家智慧教育公共服务平台、大资源体系和教育智脑建设，制定教育大数据确权、开放、对接和保护制度，促进各级各类平台间的数据融通。从区域层面来说，重点是整合优化教育数字化组织机构；充分利用国家智慧教育平台，扩大覆盖范围和应用对象，优化校内外数字教育资源供给渠道，满足多元化的教育需求；加强青少年数字化学习产品及服务治理，形成教育数字化治理新策略和新能力。

智慧教育是教育数字化转型的目标形态，旨在构建智慧的学习环境，变革传统的教与学方式，催生智能时代的教育制度，构建由国家、区域和学校提供的高学习体验、高内容适配性和高教学效率的教育系统。目前，中国教育部已遴选18个县市开展“智慧教育示范区”建设，探索积累可推广的先进经验与优秀案例，形成支撑和引领教育现代化的新途径和新模式。科技部在“社会治理与智慧社会科技支撑”专项中启动了



“多场域智慧教育服务与治理关键技术”研发任务。《“十四五”数字经济发展规划》提出“深入推进智慧教育”，强调推进教育新型基础设施建设，深入推进智慧教育示范区建设，推动“互联网+教育”持续健康发展。教育领域要把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机。

搭建平台、加强国际传播，举办全球智慧教育大会

当前，全球教育正面临着严峻挑战，智慧教育将成为一个重要的突破口，在推动全球教育数字转型和智能升级过程中，需要加强国际交流与合作，组织召开全球智慧教育大会，共同探讨智慧教育发展路径，推动教育在构建人类命运共同体中发挥更大作用。

北京师范大学是一所以教师教育、教育科学和文理基础学科为主要特色的著名学府，是国家人文社科科研和科技创新的一支重要力量。在智慧教育的理论创新和实践探索中走在了前列，提出了“发展智慧教育，促进教育系统变革”政策建议，承担教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组秘书处工作；新冠疫情防控期间，与联合国教科文组织合作发布了《弹性教学手册——中国“停课不停学”的经验》《新冠停课期间确保远程学习有效性的教师指导手册》《人工智能与教育：政策制定者指南》等多个手册，分享经验，提供了实用性建议。

自2016年起，北京师范大学联合国际组织和国内外高校连续举办了四届“中美智慧教育大会（UCSEC）”与两届“全球智慧教育大会（GSE）”，来自50多个国家以及UNESCO、OECD等国际组织的上千名教育和科技界的专家学者出席了大会。会议围绕技术赋能基础教育、高等教育、职业教育、智能技术变革教育、人工智能与未来教育、智慧学习与教育的未来等前沿领域和热点问题展开了讨论，分享了智慧教育领域的创新理念和重要研究成果，发布了《地平线中国区域报告》、



《智慧教育示范区建设白皮书》、“国家智慧教育战略联合研究计划”、“教师电子图书馆”等系列项目与研究成果，展览了智能技术与教育系统融合的创新解决方案，启动了“全球未来教育设计大赛”。

为推动教育数字转型与智能升级，加强国际传播，经教育部批准，北京师范大学将联合国际组织、高校和研究机构于2022年8月18—20日举办“2022全球智慧教育大会”。本次大会将以“智能技术与教育数字化转型”为主题，诚邀来自教育与科技领域的专家学者贡献智慧，共同探讨全球智慧教育领域的新理论、新技术、新成果、新趋势，传播思想、分享案例、搭建平台、共建联盟。大会将发布与国际组织合作的“国家智慧教育框架”研究成果、智慧教育优秀案例集、智慧学习环境白皮书、全球未来教育设计大赛优秀作品集等。

本次会议由北京师范大学主办，联合国教科文组织教育信息技术研究所联合主办，北京师范大学智慧学习研究院、北京师范大学教育学部、中国教育与社会发展研究院、中国基础教育质量监测协同创新中心、互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心等联合承办。



2022 全球智慧教育大会

中国·北京 08.18-08.20

Global Smart Education Conference 2022





组织机构

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

主办单位 Organizer

- 北京师范大学 (Beijing Normal University)

联合主办单位 Co-organizer

- 联合国教科文组织教育信息技术研究所 (UNESCO IITE)

承办单位 Hosts

- 北京师范大学智慧学习研究院
- 北京师范大学教育学部
- 中国教育与社会发展研究院
- 中国基础教育质量监测协同创新中心
- 互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心

协办单位 Partners

- 阿拉伯联盟教育、文化及科学组织 (ALECSO)
- 联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心 (UNESCO INRULED)
- 联合国教科文组织高等教育创新中心 (UNESCO ICHEI)
- 东南亚教育部长组织秘书处 (SEAMEO Secretariat)
- 亚洲理工学院尤努斯中心 (Thailand)
- 贝尔格莱德大学 (Serbia)
- 比雷埃夫斯大学 (Greece)
- 近东大学 (Cyprus)
- 拉里奥哈国际大学 (Spain)
- 阿拉戈斯联邦大学 (Brazil)
- 杭州师范大学
- 虚拟现实技术与系统全国重点实验室
- 教育部教育信息化战略研究基地 (北京)
- 教育部教育信息化战略研究基地 (华中)
- 教育部教育信息化战略研究基地 (西北)

学术支持 Sponsor

- 国际智慧学习环境协会 (IASLE)

企业支持 Enterprise Partners

- 网龙华渔教育 紫光智慧教育 新华三集团 联想 科大讯飞



大会联席主席

Co-chairs of GSE2022



- 程建平

北京师范大学党委书记，校务委员会主任，
互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心
理事长。



- 赵沁平

中国工程院院士，北京航空航天大学教授，
虚拟现实技术与系统全国重点实验室主任。



程序委员会联席主席

Co-chairs of Program Committee



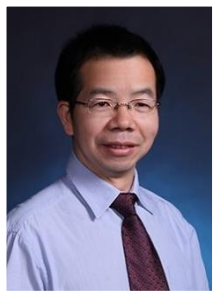
- 周作宇

北京师范大学副校长，教授。



- 展涛

联合国教科文组织教育信息技术研究所
(UNESCO IITE) 所长，教授。



- 黄荣怀

北京师范大学智慧学习研究院联席院长，教授。



程序委员会委员

按照姓氏首字母排序

Asha S. Kanwar	President of Commonwealth of Learning
Bojan Lalić	Director of the Belt and Road Institute Belgrade, Serbia
Chee-Kit Looi	Co-Director of the Centre for Research and Development in Learning (CRADLE) at the Nanyang Technological University
Danimir Mandić	Dean at Faculty of Teacher Education, University of Belgrade
Demetrios Sampson	Professor of Digital Systems for Learning and Education at the Department of Digital Systems, University of Piraeus
Ethel Agnes P Valenzuela	Director of SEAMEO Secretariat
Getachew Engida	Former Deputy-Director General of UNESCO
Ig Ibert Bittencourt	Associate Professor, Co-Director of the Center of Excellence in Social Technologies, Federal University of Alagoas, Brazil
Joseph South	Chief Learning Officer of International Society for Technology in Education (ISTE)
Kinshuk	Dean of College of Information, University of North Texas
Mohamed Jemni	Director of ICT at Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO)
Natalia Amelina	Chief of the Unit of Teacher Professional Development and Networking at UNESCO IITE
陈光巨	北京师范大学校务委员会副主任、校友总会副会长、教授
郭绍青	教育部教育信息化战略研究基地（西北）主任
李 铭	联合国教科文组织高等教育创新中心主任
刘德建	北京师范大学智慧学习研究院联席院长、网龙公司董事长
苗逢春	联合国教科文组织教育技术与人工智能教育负责人
宋珊瑚	中国教育与社会发展研究院执行院长
武法提	北京师范大学教育学部教育技术学院院长
辛 涛	中国基础教育质量监测协同创新中心常务副主任
杨宗凯	教育部教育信息化战略研究基地（华中）主任
朱旭东	北京师范大学教育学部部长



日程概览

日期	北京时间	日程	线下会场
8月18日 星期四	14:30-18:00	开幕式 暨数字化转型与智慧教育论坛	北京师范大学
	19:00-23:00	教育元宇宙与教师教育论坛	
	19:00-22:00	数字素养与智慧学习论坛	University of Belgrade, Serbia University of Piraeus, Greece
8月19日 星期五	9:00-18:30	区域智慧教育新生态论坛	北京师范大学
	9:00-12:00	技术赋能教学创新论坛 (教师论坛)	
	14:30-18:00	学习危机与教育的未来论坛 (学生论坛)	
	14:30-20:30	The 6 th International Conference on Smart Learning Environments	杭州师范大学 La Rioja International University, Spain Near East University, Cyprus
	19:00-23:00	智慧乡村与农村教育转型论坛	北京师范大学
	19:00-22:00	人工智能与开放教育论坛	ALECSO
8月20日 星期六	9:00-12:00	教育数字化治理论坛	北京师范大学
		智能时代的学校教育变革论坛	
	14:30-18:30	科技与教育融合创新论坛 暨闭幕式	



详细日程

开幕式暨数字化转型与智慧教育论坛

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 (UNESCO IITE)

会议时间：8月18日（星期四）14:30-18:00 (UTC+8)

会议地点：北京师范大学昌平校园

开幕式

嘉宾：

- 中国教育部领导
- 北京师范大学校领导
- 赵沁平，中国工程院院士
- 布兰科·鲁日奇 (Mr. Branko Ruzic)，塞尔维亚第一副总理兼教育、科学和技术发展部长 (First Deputy Prime Minister and Minister of Education, Science and Technological Development, Serbia)
- 艾哈迈德·达希尔 (Dr. Ahmed Daher)，埃及教育与技术教育部信息技术副部长 (Deputy Minister for Information Technology, the Egyptian Ministry of Education and Technical Education, Egypt)
- 奥莱洛普·阿德福里勒 (Princess Adejoke Orelope-Adefulire)，尼日利亚总统可持续发展目标高级特别助理 (Senior Special Assistant to the President on SDGs, Nigeria)
- 阿扎特·阿塔耶 (Mr. Azat Atayew)，土库曼斯坦教育部副部长 (Vice Minister of Education, Turkmenistan)
- 展涛 (Prof. ZHAN Tao)，联合国教科文组织教育信息技术研究所所长 (Director of UNESCO IITE)

致辞

14:30-15:20

主持：周作宇，北京师范大学副校长、教授



发布环节
15:20-15:30

《重新思考和设计国家智慧教育战略》(*Rethinking and Redesigning National Smart Education Strategy*)暨“全球智慧教育合作联盟倡议”(*Initiative for Global Smart Education Network (GSENet)*)

发布人：

- 黄荣怀，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、教授
- Dr. Venkataraman Balaji, Vice President, Commonwealth of Learning
- Dr. Joseph South, Chief Learning Officer, International Society for Technology in Education
- Dr. Ethel Agnes Pascua-Valenzuela, Director, Southeast Asian Ministers of Education Organization Secretariat
- Prof. Mohamed Ould Amar, Director General, the Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization
- Prof. ZHAN Tao, Director, UNESCO Institute for Information Technologies in Education

主持：周作宇，北京师范大学副校长、教授



数字化转型与智慧教育论坛

承办单位：北京师范大学智慧学习研究院
中国教育与社会发展研究院
中国基础教育质量监测协同创新中心
教育部教育信息化战略研究基地（北京）
紫光智慧教育 网龙华渔教育

会议时间：8月18日（星期四）15:30-18:00（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

主旨报告
15:30-17:15

嘉宾：

《抓住数字转型机遇 构建智慧教育新生态》

- 雷朝滋，教育部科学技术与信息化司司长

《教育数字化转型：Why, What, How》

- 龚克，教授，世界工程组织联合会前任主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长

《深入学科的智能数学教育技术》

- 张景中，中国科学院院士

《主动应对数字化转型新挑战》

- 钟秉林，北京师范大学教授、国家教育咨询委员会委员

《第四次工业革命与教育创新》

- 郑庆华，西安交通大学常务副校长、教授，国家杰青，长江学者

Curriculum Transformation in the Post Pandemic Era

- Mr. Renato Opertti, Senior Expert of UNESCO IBE

主持：刘德建，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、教授



特邀报告

17:15-18:00

嘉宾：

《科技助力教育数字化转型》

- 王竑弢，紫光股份有限公司总裁

Smart Technologies for Education: What Futures do We Want?

- Prof. Rebecca Eynon, Oxford Internet Institute (OII) and the Department of Education at the University of Oxford, UK

Micro-credentials and their role in the digital transformation of education

- Prof. Rory McGreal, UNESCO/ICDE Chair in OER; Athabasca University, Canada

主持：张婧婧，北京师范大学教育学部教育技术学院教授



教育元宇宙与教师教育论坛

承办单位：教育部人文社会科学重点研究基地教师教育研究中心

The Belt and Road Institute Belgrade, Serbia

北京师范大学智慧学习研究院

网龙华渔教育

会议时间：8月18日（星期四）19:00-23:00（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

联席主席：Prof. Getachew Engida, Former Africa Assistant Officer of UNESCO

朱旭东，北京师范大学教育学部部长、教授

<p>论坛致辞 19:00-19:15</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 朱旭东，北京师范大学教育学部部长、教授，教育部人文社会科学重点研究基地教师教育研究中心主任 Prof. Getachew Engida, Former Africa Assistant Officer of UNESCO <p>主持：陈长杰，北京师范大学智慧学习研究院副院长</p>
<p>主题报告 19:15-21:15</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《元宇宙与Web3.0的融合创新发展之路》</p> <ul style="list-style-type: none"> 陈 钟，北京大学信息科学技术学院教授，区块链研究中心主任，网络与信息安全实验室主任 <p><i>Teachers, the Digital Divide and the Metaverse</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Dr. Awol Endris Adem, Education Programme Specialist, UNESCO Regional Office for Eastern Africa, Kenya <p>《元宇宙支撑的教师发展场景》</p> <ul style="list-style-type: none"> 刘革平，西南大学教育学部教授，中国高等教育学会教育信息化分会副理事长 Prof. Bojan Lalić, Director of the Belt and Road Institute Belgrade, Serbia



<p>主题报告 19:15-21:15</p>	<p><i>How Do Teachers Help Students with Motivation</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Ms. Annie Ning, Director of Asia Affairs, International Society for Technology in Education (ISTE) <p><i>Capacity Building of Teachers and Teacher Educators in eLearning Content Development and eAssessment in Africa: UNESCO-IICBA's Experiences</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Temechegn Engida, Programme Officer, UNESCO International Institute for Capacity Building in Africa (IICBA) <p>《教育元宇宙的技术大融合》</p> <ul style="list-style-type: none">• 陈宏，网龙网络公司CTO <p><i>AI and Open Education</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Colin De La Higuera, UNESCO Chair in Technologies for the Training of Teachers by Open Educational Resources (OER), University of Nantes, France <p>主持：陈长杰，北京师范大学智慧学习研究院副院长</p>
<p>中场视频 21:15-21:20</p>	<p>教师电子图书馆(E-library for Teachers)推介视频</p>
<p>特邀报告 21:20-23:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>Go-Lab, an Ecosystem for Inquiry-Based Instruction</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Ton de Jong, Chair of the Golab Project, Faculty of Behavioral Sciences, University of Twente, Netherlands <p><i>A Peer Assessment Platform for Smart Education</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Elvira Popescu, Computers and Information Technology Department, University of Craiova, Romania



特邀报告
21:20-23:00

Metaverse in Education

- Prof. Cynthia Calongne, Parker University, USA

Motivation-enhanced Smart Learning in the Metaverse

- Prof. Stylianos Mystakidis, Researcher, University of Patras, Greece

When Education meets the Metaverse: an overview and challenges

- Dr. Lik-hang Lee, Assistant Professor, Korea Advanced Institute of Science and Technology, Korea

Teaching through Urban Sensorium: Urban Spatiality as a Smart Learning Environment

- Dr. Gaana Jayagopalan, Associate Professor, Alliance University, India

主持：桑国元，教育部人文社会科学重点研究基地教师教育研究中心教授，北京师范大学农村教育与社会发展研究院副院长



数字素养与智慧学习论坛

指导单位：中国教育国际交流协会

承办单位：北京师范大学教育学部

University of Belgrade, Serbia

University of Piraeus, Greece

北京师范大学智慧学习研究院

会议时间：8月18日（星期四）19:00-22:00（UTC+8）

联席主席：王永利，中国教育国际交流协会副会长兼秘书长

Prof. Vladan Đokić, Rector of University of Belgrade

<p>论坛致辞 19:00-19:10</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 王永利，中国教育国际交流协会副会长兼秘书长 Prof. Vladan Đokić, Rector of University of Belgrade <p>主持：刘 静，北京师范大学教育学部国际合作与交流办公室主任</p>
<p>发布环节 19:10-19:30</p>	<p>“中国-中东欧高校教育学共同体”发起倡议</p> <p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 余 凯，北京师范大学教育学部副部长 Prof. Demetrios Sampson, University of Piraeus Prof. Danimir Mandic, University of Belgrade <p>主持：刘 静，北京师范大学教育学部国际交流与合作办公室主任</p>
<p>特邀报告 19:30-22:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《智慧教育发展的国际比较研究》</p> <ul style="list-style-type: none"> 庄榕霞，北京师范大学智慧学习研究院开放教育实验室主任、副教授



特邀报告

19:30-22:00

Towards Smart Education Slovenia

- Mr. Borut Čampelj, Ministry of Education, Science and Sport, Office of Development and Education, Slovenia

Challenges of Albanian System Education in Systematic Integration of Technology and Education

- Dr. Engjellushe Zenelaj, Reald University of Vlora, Albania

Making Education Smart with the Smart Use of Technology-based Assessment: Hungarian Case Studies

- Prof. Gyöngyvér Molnár, Institute of Education, University of Szeged, Hungary

Smart Education in the Republic of North Macedonia - National Education Profile

- Ms. Ana Sekulovska, Faculty of Informatics, University of Tourism and Management, North Macedonia

Digital Transformation of Education - Benefits and Challenges

- Prof. Sandra Kucina Softic, Assistant Director at the University Computing Centre, University of Zagreb, Croatia

Smart Education - Bulgarian Case

- Prof. Siyka Chavdarova – Kostova, Faculty of Education, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Bulgaria

Digital Transformation in Greek Education: Enhancing Digital Skills & Competences for the Digital Age

- Prof. Charalampos Karagiannidis, Department of Special Education, University of Thessaly, Greece



特邀报告

19:30-22:00

Smart Education in Croatia

- Dr. Maja Homen, Faculty of Teacher Education, University of Zagreb, Croatia

《中国智慧教育发展》 (*Smart Education in China*)

- 王运武，江苏师范大学智慧教育学院教授
- Prof. Diana Andone, Director of e-Learning Centre , Politehnica University of Timisoara, Romania
- Dr. Arif Cem Topuz, Instructor, Ardahan University, Turkey

主持：陈 浩，北京师范大学智慧学习研究院中国-中东欧未来教育联合虚拟实验室高级教育研究专员



区域智慧教育新生态论坛

承办单位：教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组秘书处

教育部教育信息化战略研究基地（北京）

教育部教育信息化战略研究基地（华中）

教育部教育信息化战略研究基地（西北）

新华三集团 联想集团 科大讯飞

会议时间：8月19日（星期五）9:00-18:30（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

分会场：安徽省蚌埠市 浙江省温州市 成都市武侯区

联席主席：杨宗凯，教育部教育信息化战略研究基地（华中）主任

黄荣怀，教育部教育信息化战略研究基地（北京）主任

郭绍青，教育部教育信息化战略研究基地（西北）主任

<p>论坛致辞 9:00-9:10</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 教育部科学技术与信息化司领导 • 许林，教育部教育技术与资源发展中心（中央电教馆）、中国电化教育杂志社社长 <p>主持：武法提，北京师范大学教育学部教育技术学院院长、教授</p>
<p>发布环节 9:10-9:20</p>	<p>《“智慧教育示范区”建设进展报告》暨智慧教育优秀案例</p>
<p>主题报告 9:20-10:20</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《教育数字化转型与区域智慧教育发展》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 杨宗凯，教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组组长、教育部教育信息化战略研究基地（华中）主任 <p>《教育数字化转型的战略构想与实践探索》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 李永智，上海市教委副主任 <p>《科技赋能教育创新发展，努力构建新时代北京智慧教育新生态》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 张宪国，北京市教委教育信息化处处长 <p>主持：郭炯，教育部教育信息化战略研究基地（西北）常务副主任</p>



<p>特邀报告 10:20-12:30</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《深圳创建国家智慧教育示范区的规划路径与实施策略》</p> <ul style="list-style-type: none">• 陈秋明，广东省深圳市教育局局长 <p>《数据赋能、体系重塑，推进东城教育优质均衡发展》</p> <ul style="list-style-type: none">• 高 伟，北京市东城区教委主任 <p>《基于数字基座的区域数字化转型探索》</p> <ul style="list-style-type: none">• 熊秋菊，上海市长宁区教育局局长 <p>《数字化转型助推区域智慧教育变革》</p> <ul style="list-style-type: none">• 何美龙，上海市闵行区教育局局长 <p>《基于“政企校研”协同的区域教育信息化推进机制——蚌埠市“智慧教育”建设实践》</p> <ul style="list-style-type: none">• 沈 亮，安徽省蚌埠市教育局局长 <p>《数据驱动区域教育教育信息化升级转型的温州探索》</p> <ul style="list-style-type: none">• 郑焕东，浙江省温州市教育局局长 <p>《聚焦教育“新三态”变革，守护育人初心》</p> <ul style="list-style-type: none">• 汪 毅，成都市武侯区教育局局长 <p>《助力数字化战略行动 促进教育优质均衡发展》</p> <ul style="list-style-type: none">• 肖春喜，新华三集团行业BG技术部总经理 <p>主持：郭 炯，教育部教育信息化战略研究基地（西北）常务副主任</p>
<p>中场 12:30-14:30</p>	<p>“智慧教育大讲堂”视频</p>



<p>主题报告 14:30-15:10</p>	<p>嘉宾： 《智慧教育的发展脉络及未来图景》</p> <ul style="list-style-type: none">• 顾小清，华东师范大学教授、教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组成员 <p>《信息科技课程标准》</p> <ul style="list-style-type: none">• 熊璋，对外经济贸易大学信息学院院长、北京航空航天大学教授、教育部义务教育信息科技课程标准专家组联席组长 <p>主持：曹培杰，中国教育科学研究院未来学校实验室副主任</p>
<p>特邀报告 15:10-15:40</p>	<p>嘉宾： 《人工智能助力区域规模化因材施教》</p> <ul style="list-style-type: none">• 周佳峰，科大讯飞副总裁 <p>《科技至简 智慧为学：智慧教育助力中国教育数字化转型》</p> <ul style="list-style-type: none">• 金鑫，联想中国区大客户业务群智慧教育事业部总经理 <p>主持：曹培杰，中国教育科学研究院未来学校实验室副主任</p>
<p>案例报告 15:40-17:40</p>	<p>嘉宾： 《和乡村地区师生“同上一堂课”——使命驱动的小学优质资源共生模式研究》</p> <ul style="list-style-type: none">• 窦桂梅，清华大学附属小学校长 <p>《人工智能下小学体育运动负荷数据采集解决方案》</p> <ul style="list-style-type: none">• 马龙，北京市东城区教育科学研究院体育艺术研修部主任 <p>《“互联网+教育”下组团式援疆“智慧教研”的思考与实践》</p> <ul style="list-style-type: none">• 许虹艳，新疆维吾尔自治区沙雅县幸福小学校长 <p>《小荷初露尖尖角 他日绽放别样红——网络学习空间拓宽留守儿童成长之路》</p> <ul style="list-style-type: none">• 张晓燕，山西省运城市永济城西中学副校长



<p>案例报告 15:40-17:40</p>	<p>《智慧教育平台支持下的劳动教育实践》</p> <ul style="list-style-type: none">• 龚明星，湖北省宜昌市夷陵区东湖高级中学高级教师 <p>《基于国家中小学智慧教育平台开展双线混融式教学尝试》</p> <ul style="list-style-type: none">• 杭自平，安徽省蚌埠市张公山第三小学副校长 <p>《内外协同 深入探究——推进中学虚拟实验常态化教学应用》</p> <ul style="list-style-type: none">• 彭葆蓓，湖北省武汉市二桥中学 <p>《依托智慧思政活动馆 推进小学思政教育创新发展》</p> <ul style="list-style-type: none">• 宋梦珩，长沙市天心区青园小学校长 <p>主持：曹培杰，中国教育科学研究院未来学校实验室副主任</p>
<p>主题报告 17:40-18:30</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>Future Learning: Artificial Companions, Metaverse and Interest-Driven Creator Theory</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 陈德怀，教授，全球华人计算机教育应用学会 <p><i>Technology in Education: Innovation, Integration and Inspiration</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. J. Michael Spector, University of North Texas, USA <p>主持：曹培杰，中国教育科学研究院未来学校实验室副主任</p>



技术赋能教学创新论坛（教师论坛）

承办单位：互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心

中国基础教育质量监测协同创新中心

会议时间：8月19日（星期五）9:00-12:00（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

联席主席：辛 涛，中国基础教育质量监测协同创新中心常务副主任

郑勤华，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心副主任

<p>论坛致辞 9:00-9:05</p>	<p>嘉宾： • 郑勤华，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心副主任</p>
<p>教师报告 9:05-12:00</p>	<p>嘉宾： 《技术赋能教育场景 升维学校空间发展》 • 李 岩，沈阳铁路实验小学校长</p> <p>《人工智能下的区域智慧教研模式构建与推进策略》 • 汤少冰，广东省广州市花都区教育发展研究院副院长</p> <p><i>Active Learning Classrooms: Supporting 21st Century Learning</i> • Prof. Jim Slotta, University of Toronto, Canada</p> <p>《疫情间OMO融合式教学促进深度学习的建构与实践》 • 张小虎，西安欧亚学院副教授</p> <p><i>Teaching the Next Generation (Generation Z and Alpha) in Digital Society</i> • Prof. Georgeta Panisoara, Psychology and Habilitation in Educational Sciences, Bucharest University, Romania</p> <p>《数字化背景下幼儿园数智一体化的设计与探索》 • 李阿慧，杭州市萧山区开悦幼儿园园长</p> <p>《极简技术支持下的中小学教育微宇宙探索与实践》 • 何其钢，湖南省株洲市天元区教育局督导室主任、中学高级教师</p>



教师报告
9:05-12:00

《群智共享推进区域创客教师专业发展》

- 段燕青，运城市教育局电教馆、中学一级教师

《由数至智的敏捷型学校建设新探索》

- 邹贤莲，重庆两江新区行远小学校长

Belonging in University Teaching: Learning analytics in higher education through the application of collaborative tools

- Prof. Joerdis Weilandt, Assistant Program Manager, Rebus Community, Canada

《基于真实课堂情景下的教学关键行为的智能化实证研究》

- 冯洪克，北京市第二十中学、一级教师

《智慧教育环境下的农村中小学教师专业发展的挑战与对策》

- 刘超，河南省项城市正泰博文学校教务主任、中小学高级教师

《虚拟现实技术在少数民族地区教育教学中的实践应用与展望》

- 吴定翠，冕宁县泸沽镇巴姑小学校长

Intelligent Technology Empowerment for Smart Education

- Prof. Ramesh C. Sharma, Ambedkar University Delhi, India

Learning Analytics in Higher Education through the Application of Collaborative Tools

- Prof. Mauricio Xavier Prado Ortega, Technical University of Machala, Ecuador

《老子宇宙观在元宇宙游戏中的应用》

- 赵静，同济大学博士研究生、讲师

《测量、理解和干预学习者的自我调节过程》

- 范逸洲，英国爱丁堡大学助理研究员

主持：祁彬斌，北京师范大学博士后



学习危机与教育的未来论坛（学生论坛）

承办单位：联合国教科文组织教育信息技术研究所 (UNESCO IITE)

北京师范大学学生会

北京师范大学研究生会

北京设计学会

Teacher Education Faculty, University of Belgrade, Serbia

北京师范大学智慧学习研究院

会议时间：8月19日（星期五）14:30-18:00 (UTC+8)

会议地点：北京师范大学昌平校园

联席主席：宋慰祖，北京设计学会创始人

Ms. Natalia Amelina, Senior Project Officer, UNESCO IITE

倪佳琪，北京师范大学团委副书记

<p>论坛致辞 14:30-14:50</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 宋慰祖，北京设计学会创始人 • Ms. Tatiana Shutova, Programme Specialist of UNESCO IITE • Prof. Danimir Mandic, Dean of Teacher Education Faculty, University of Belgrade, Serbia • 倪佳琪，北京师范大学团委副书记 <p>主持：Boulus Shehata，北京师范大学教育学部博士生</p>
<p>议题1： 学习环境如何变革以应对学习危机 14:50-15:35</p>	<p>学生：</p> <p><i>Transformation of College Education under OBE</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 刘雨菲，北京师范大学外国语言文学学院硕士生（中国） <p><i>The empowered teacher for the META future</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Jelica Ristić，塞尔维亚贝尔格莱德大学博士生（塞尔维亚） <p><i>MOOC: Learning paths personalization</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Salwa Mrayhi，突尼斯虚拟大学博士生（突尼斯）



<p>议题1： 学习环境如何 变革以应对学 习危机 14:50-15:35</p>	<p><i>The Dilemma And Break Of Learning Environment</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 杨 柳，北京师范大学艺术与传媒学院本科生（中国） <p>主持：王欢欢，北京师范大学教育学部博士后</p>
<p>议题2： 学习方法如何 创新以应对学 习危机 15:35-16:20</p>	<p>学生：</p> <p><i>Enhancing Students' Metacognition through Questioning Visualization Analyzer</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 张雯杰，香港大学教育心理学硕士生（中国） <p><i>Developing learning methods to solve the learning crisis</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Oluwatayo Israel Olasunkanmi, 重庆大学博士后（尼日利亚） <p><i>How to Break the Wall Between the Classroom and the World in Future Curriculum Design</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 梅子轩，首都师范大学教育学院研究生（中国） <p><i>Crossing the Digital Divide through Education in the Digital Globalization</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 姚 佳，北京师范大学政府管理学院本科毕业生（中国） <p>主持：包昊罡，中国教育科学研究院基础教育研究所助理研究员</p>
<p>议题3： 如何提升农村 学生的可持续 发展能力 16:20-17:05</p>	<p>学生：</p> <p><i>Creative Education in Rural Areas</i></p> <ul style="list-style-type: none">• 朱 宣，美国艺术中心设计学院本科生（中国） <p><i>Developing competencies for sustainable development among rural students</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Muganga Allan, 西南大学数学教育硕士生（乌干达） <p><i>Developing competencies for sustainable development among rural students</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Shorif Mollah, 北京师范大学教育学部博士生（孟加拉）



<p>议题3: 如何提升农村学生的可持续发展能力 16:20-17:05</p>	<p><i>How Do Teachers Deal With The Crisis of Integrating Technology in Education</i></p> <ul style="list-style-type: none">刘嘉豪, 北京师范大学教育学部博士生 (中国) <p>主持: Michael Agyemang Adarkwah, 北京师范大学教育学部博士后</p>
<p>议题4: 如何整合各类资源促进全纳教育实现 17:05-17:50</p>	<p>学生:</p> <p><i>Learning crisis and career development of students with disabilities</i></p> <ul style="list-style-type: none">陈星安, 美国岱伯洛谷学院社会学本科生 (中国) <p><i>Some thoughts concerning learning in the Metaverse</i></p> <ul style="list-style-type: none">夏惠爱, 北京师范大学教育学部本科生 (马来西亚) <p><i>Integrating resources to achieve inclusive education – South Africas Case</i></p> <ul style="list-style-type: none">Khutso Tania Segooa, 美国福特汉姆大学经济学硕士生 (南非) <p>主持: Boulus Shehata, 北京师范大学教育学部博士生</p>
<p>论坛总结 17:50-18:00</p>	<p>嘉宾:</p> <ul style="list-style-type: none">郅红艳, 北京师范大学智慧学习研究院设计与学习实验室主任 <p>主持: Boulus Shehata, 北京师范大学教育学部博士生</p>



智慧乡村与农村教育转型论坛

承办单位：联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心 (UNESCO INRULED)

Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO) Secretariat

Yunus Center at Asian Institute of Technology (AIT), Thailand

联合国教科文组织高等教育创新中心 (UNESCO ICHEI)

北京师范大学智慧学习研究院 (SLI)

会议时间：8月19日（星期五）19:00-23:00（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

联席主席：Dr. Ethel Agnes P Valenzuela, Director, SEAMEO Secretariat

曾晓东，联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心执行主任、教授

<p>论坛致辞 19:00-19:15</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 王 磊，北京师范大学国际交流与合作处副处长、教授 • Dr. Ethel Agnes P Valenzuela, Director of SEAMEO Secretariat • Dr. Faiz H. Shah, Director of Yunus Center AIT, Thailand <p>主持：曾晓东，联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心执行主任、教授</p>
<p>主题报告 19:15-20:45</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>3 Zeros/Social Business for SDGs/Education for New Civilization</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Muhammad Yunus, Founder of Grameen Bank in Bangladesh, Nobel Laureate, Chairman of Yunus Center at AIT <p>《提升专递课堂教学质量的创新实践——以咸安专递课堂强交互教学改革实践为例》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 王继新，华中师范大学人工智能教育学部教授、信息化与基础教育均衡发展省部共建协同创新中心执行主任 <p><i>Education Transformation: Implications on Inclusion and Equity</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Roger Y. Chao Jr., Assistant Director/Head, Education, Youth and Sports Division, the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) Secretariat



<p>主题报告 19:15-20:45</p>	<p>《构建高教数字化转型共同体的国际实践与探索》</p> <ul style="list-style-type: none">• 韩蔚，联合国教科文组织高等教育创新中心常务副主任 <p><i>Skills Passport Marks a Turning Point in Recognizing Skills Education Using Technology Integration</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Janaka Jayalath, Deputy Director General, Tertiary and Vocational Education Commission, Sri Lanka <p><i>Reshaping Agricultural Research and Development in Higher Education Institutions in a Time of Pandemic</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Glenn B Gregorio, Director, SEAMEO Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture, Philippines <p>主持：曾晓东，联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心执行主任、教授</p>
<p>发布环节 20:45-21:00</p>	<p>《中小学数字教育调查：城乡案例研究》</p> <p>发布人：</p> <ul style="list-style-type: none">• 曾晓东，联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心执行主任、教授• 李葆萍，北京师范大学农村教育与农村发展研究院副院长、副教授
<p>特邀报告 21:00-23:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>Digital Economy in ASEAN/Thailand and Emerging Trends in Non-Metropolitan Areas</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Pietro Borsano, Deputy Executive Director, School of Integrated Innovation, Chulalongkorn University, Thailand <p>《乡村振兴战略下西部乡村小规模学校教师队伍建设调查研究》</p> <ul style="list-style-type: none">• 漆治文，甘肃省教育科学研究院高等与职业教育研究所所长 <p><i>Learning During the Covid-19 Pandemic: Some Lessons</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Moshed M Ahmad, Head, Department of Development and Sustainability at AIT, Thailand



特邀报告
21:00-23:00

Inter-Generation Learning and Education for Smart and Sustainable Rural Development

- Prof. Kiichi Oyasu, Director of Education Cooperation Department, Asia-Pacific Cultural Centre for UNESCO, Japan

Adaptation Practices to Climate Change: a Case Study of Ethnic Minority Farmers in the Northern Mountainous Area of Vietnam

- Dr. Nguyen The Manh, Rice Programme Director, Rikolto in Southeast Asia, Vietnam

Empowering Africa for Sustainable Development through Digital Literacy

- Mr. Emmanuel Krou N'Guessan, President of the NGO GA-TIC, 2021 Laureate of the UNESCO Confucius Prize for Literacy, Côte d'Ivoire

An Analysis of Digitalization of Public Primary Schools in District Chiniot, Punjab Pakistan

- Dr. Shoukat Ali, Associate Professor, Institute of Agricultural Extension Education and Rural Development, University of Agriculture, Pakistan

Land Use, Land Tenure, and Sustainability in the Rural Area in Indonesia: Focusing on the Educational Dimension

- Mr. Asrul Sidiq, Lecturer at Syiah Kuala University, Researcher at the International Centre for Aceh and Indian Ocean Studies (ICAIOS), Indonesia

The Use of ICT for Vegetable Production and Marketing: A Case Study in Vientiane Province, Lao PDR

- Mr. Phonedalom Bounkham, Director, Permanent Secretary Office, Ministry of Foreign Affairs of the Lao PDR

主持：赵玉池，联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心副主任



人工智能与开放教育论坛

承办单位：Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO)

国家开放大学

北京师范大学智慧学习研究院

北京教育学院信息科技与劳动教育学院

会议时间：8月19日（星期五） 19:00-22:00（UTC+8）

联席主席：Dr. Mohamed Jemni, Director of the ICT department, ALECSO

李 松，国家开放大学副校长、教授

Dr. Ahmed Tlili, Associate Professor, Beijing Normal University

<p>论坛致辞 19:00-19:10</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Mohamed Jemni, Director of the ICT department, ALECSO • 李 松，国家开放大学副校长、教授 <p>主持：Dr. Ahmed Tlili, Associate Professor, Beijing Normal University</p>
<p>主题报告 19:10-21:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>Towards Open Intelligent Innovative Learning</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Lilia Chniti, University of Sousse, Tunisia <p>《可解释人工智能如何促进教育》</p> <ul style="list-style-type: none"> • 卢 宇，北京师范大学教育学部副教授 <p><i>Openness and Ethics in an age of AI: Educational Futures</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eamon Costello, Associate Professor, Dublin City University, Ireland • Dr. Rob Farrow, Researcher, Institute of Educational Technology at The Open University, Ireland <p><i>OER and AI in Palestine : A road to internationalisation</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Soheil Salha, An-Najah National University



<p>主题报告 19:10-21:00</p>	<p><i>AI and assessment of open learning skills</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Abderrahim ghassoub, ICTE <p>主持：Dr. Ahmed Tlili, Associate Professor, Beijing Normal University</p>
<p>特邀报告 21:00-22:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p><i>Learning Quality, Artificial Intelligence and Ethics</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Christian M. Stracke, Bonn University, Germany <p>《人工智能软硬件应用在教育中如何提高学生自主学习，真正帮助学生和教师减负增效》</p> <ul style="list-style-type: none">• 樊 星，松鼠AI联合创始人兼CTO <p><i>Content Validation using Machine Learning - Open Learning Content Creation Platform</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Qing Tan, Associate Professor, Athabasca University, Canada <p><i>The Role of Technology in Creating Partnerships Across the Borders</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Marek Wosinski, Department of Psychology and Senior Sustainability Scientist at the Global Institute of Sustainability, Arizona State University, USA <p>主持：张香玲，博士，北京教育学院讲师</p>



教育数字化治理论坛：政策+技术

承办单位：中国教育与社会发展研究院

教育部教育信息化战略研究基地（北京）

Federal University of Alagoas, Brazil

企业支持：海康威视 北京联通

会议时间：8月20日（星期六）9:00-12:00（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

联席主席：唐亚阳，湖南科技大学党委书记、教授

宋珊珊，中国教育与社会发展研究院执行院长

童莉莉，教育部教育信息化战略研究基地（北京）副主任

Dr. Ig Ibert Bittencourt, Associate Professor, Co-Director of the Center

of Excellence in Social Technologies, Federal University of Alagoas, Brazil

<p>论坛致辞 9:00-9:20</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 王耀南，中国工程院院士、湖南大学教授 宋珊珊，中国教育与社会发展研究院执行院长 <p>主持：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授</p>
<p>主题报告 9:20-10:40</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 徐宪平，国务院参事，国家发展和改革委员会原副主任 <p>《乡村及边境教育数字化治理路径》</p> <ul style="list-style-type: none"> 唐亚阳，湖南科技大学党委书记、教授 <p><i>Towards an Innovation Policy Making Framework for AI-Enhanced Education</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Dr. Eugene G. Kowch, Associate Professor, Past-President of AECT, University of Calgary, Canada



<p>主题报告 9:20-10:40</p>	<p><i>Digital Transformation for All</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Ig Ibert Bittencourt, Associate Professor, Co-Director of the Center of Excellence in Social Technologies, Federal University of Alagoas, Brazil <p>《技术实验视角下的全周期互联网教育应用治理策略》</p> <ul style="list-style-type: none">• 童莉莉，教育部教育信息化战略研究基地（北京）副主任，北京师范大学教育学部副教授 <p><i>The Promise and Challenges of Multimodal Smart Education Technology</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Mutlu Cukurova, Associate Professor, University College London, UK <p>主持：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授</p>
<p>圆桌论坛 10:40-12:00</p>	<p>主题：教育数字化治理的路径及方案</p> <p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none">• 魏晓亮，深圳市教育信息技术中心副主任• 肖陈慧，长沙市雨花区长塘里小学校长• 傅聿韬，内蒙古教育厅科学技术与信息化处副处长• 王显光，广西融水苗族自治县民族高级中学副校长• 郑福睿，海康威视北京业务中心高教行业部总经理• 徐冰玉，北京联通二区分公司教育行业总监 <p>主持：蒋艳双，北京师范大学博士后、教育部教育信息化战略研究基地（北京）办公室主任</p>



智能时代的学校教育变革论坛

承办单位：北京师范大学智慧学习研究院
北京师范大学中国教育创新研究院
深圳大学智能教育研究中心

会议时间：8月20日（星期六）9:00-12:00（UTC+8）

联席主席：胡钦太，广东工业大学党委书记、教授，教育部教育信息化专家组成员
刘 坚，国家督学，北京师范大学中国教育创新研究院院长、教授

<p>论坛致辞 9:00-9:10</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none"> 胡钦太，广东工业大学党委书记、教授，国务院学位委员会（教育学）学科评议组成员、教育部教育信息化专家组成员 刘 坚，国家督学，北京师范大学中国教育创新研究院院长、教授 <p>主持：郑兰琴，北京师范大学教育学部副教授</p>
<p>主题报告 9:10-11:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《智慧校园发展的趋势：标准、内容及启示》</p> <ul style="list-style-type: none"> 李玉顺，北京师范大学教授、数字学习与教育公共服务教育部工程研究中心副主任 <p>《智能时代的认知革命与学校教学创新》</p> <ul style="list-style-type: none"> 柯清超，华南师范大学教授、教育信息技术学院副院长 <p>《心理健康的智能化评估》</p> <ul style="list-style-type: none"> 骆 方，北京师范大学心理学部副部长、教授 <p>《变革与重塑——智能时代学校教育的未来前景》</p> <ul style="list-style-type: none"> 曹晓明，深圳大学教育学部教授，智能教育研究中心主任 <p><i>The 4th Education Revolution</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Prof. Anthony Seldon, President and Co-founder of the International Alliance for Active Education, UK



<p>主题报告 9:10-11:00</p>	<p><i>Smart Learning Futures: Next generation digital education</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Christina Hong, President of Technological and Higher Education Institute of Hong Kong (THEi), Hong Kong, China <p>主持：郑兰琴，北京师范大学教育学部副教授</p>
<p>特邀报告 11:00-12:00</p>	<p>嘉宾：</p> <p>《小小幼儿园大大新世界——信息技术赋能儿童的探究学习》</p> <ul style="list-style-type: none">• 甘露，深圳市龙华区教育科学研究院学前教研员、深圳市龙华区教科院幼教集团总园长、高级教师 <p>《技术助力学校形态变革》</p> <ul style="list-style-type: none">• 宋衍，北京市十一学校信息中心主任 <p>《技术赋能项目化学习：让每一个孩子经历“好”的学习》</p> <ul style="list-style-type: none">• 张嘉，苏州工业园区教师发展中心教研员、高级教师 <p>《中小学数字化转型的路径与实践——以天津英华实验学校为例》</p> <ul style="list-style-type: none">• 程鑫，天津英华实验学校教育技术办公室主任 <p>主持：焦艳丽，北京师范大学智慧学习研究院智慧城市与学习环境实验室主任</p>



The 6th International Conference on Smart Learning Environments

Organizers: International Association on Smart Learning Environments

Co-organizers: Hangzhou Normal University

La Rioja International University, Spain

Near East University, Cyprus

Time: August 18-20

Co-chairs: Dr. YANG Junfeng, Hangzhou Normal University

Dr. Daniel Burgos, La Rioja International University, Spain

Dr. Zehra Altınay, Near East University, Cyprus

August 18 (Thursday)	
<p style="text-align: center;">Opening Ceremony 18:30-19:00</p>	<p>Speakers:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. HUANG Zhaoxin, Vice President of Hangzhou Normal University • Dr. LIU Dejian , President of IASLE, Co-Dean of SLIBNU • Dr. Daniel Burgos, Professor of La Universidad en Internet UNIR • Dr. Zehra Altınay, Professor of Near East University • Dr. HUANG Ronghuai, Beijing Normal University <p>Chair: Dr. YANG Junfeng, Hangzhou Normal University</p>
<p style="text-align: center;">Keynote Speech 1 19:00-19:40</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>The future of learning: Pros and cons of online learning experience</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Zehra Altınay, Near East University <p>Chair: Dr. Ahmed Tlili, Beijing Normal University</p>



Paper
presentation
19:45-21:00

Speakers:

Problem-driven Understanding in Augmented Reality: The effects on learning engagement and writing achievement

- LI Qian, Wenzhou University

Translation of Spanish text to Mexican Sign Language glossed text using rules and deep learning

- Samuel González-López, Tecnológico Nacional de México - Instituto Tecnológico de Nogales

Research on Knowledge Graph Construction of Python Programming Language

- CHEN Qing, Department of Artificial Intelligence Education, Central China Normal University

A Systematic Review of Smart Learning Environments

- PAN Rouye, Hangzhou Normal University

Research on the impact of virtual reality environment on primary school students' classroom interaction behavior from the perspective of double-cycle theory

- ZHENG Xiaoqian, Wenzhou University

Chair: Dr. DENG Ruiqi, Hangzhou Normal University



August 19 (Friday)

<p>Paper presentation 14:30-15:15</p>	<p><i>Research on the Perception Model and Intervention Mechanism of Academic Emotions Empowered by Artificial Intelligence</i></p> <ul style="list-style-type: none">• YIN Menghan, Northeast Normal University <p><i>Research on Ethical Issues in Artificial Intelligence in Education</i></p> <ul style="list-style-type: none">• CHU Juan, Hangzhou Normal University <p><i>Digital Twin technology in the field of education ——Take the management of the HTC Vive as an example</i></p> <ul style="list-style-type: none">• TAO Zixin, Hangzhou Normal University <p>Chair: Dr. XU Guangtao, Hangzhou Normal University</p>
<p>Keynote Speech 2 15:15-15:55</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>Human-Centered AI for Learning: Balance Human and Computational Agency</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. GU Xiaoqing, East China Normal University <p>Chair: Dr. XU Guangtao, Hangzhou Normal University</p>
<p>Paper presentation 16:00-17:45</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>A critical evaluation on the use of podcasting in education in the field of international development and education</i></p> <ul style="list-style-type: none">• NI Yijia, University College London <p><i>Measuring Student Use of Tencent Conference Application in EFL Teaching Based on the Technology Acceptance Model</i></p> <ul style="list-style-type: none">• WANG Jingli, Hangzhou Normal University



<p>Paper presentation 16:00-17:45</p>	<p><i>The Framework and Implementation of a Highly Immersive Learning Environment for China Science and Technology Museum</i></p> <ul style="list-style-type: none">• GU Peidi, School of Artificial Intelligence, Beijing Normal University <p><i>The Framework and Implementation of a Highly Immersive Learning Environment for China Science and Technology Museum</i></p> <ul style="list-style-type: none">• YE Xinyi, School of Artificial Intelligence, Beijing Normal University <p><i>The effectiveness of artificial intelligence in classroom: A meta-analysis</i></p> <ul style="list-style-type: none">• LIN Ruyi, Hangzhou Normal University <p><i>Research on PBL-based Maker Teaching Mode Supported by AI Algorithm Platform ——Take the teaching of "Face Recognition Access Control System" as an example</i></p> <ul style="list-style-type: none">• XIAO Mingwang, Hangzhou Linping artificial intelligence education base <p>Chair: Dr. Huang Lu, Hangzhou Normal University</p>
<p>Keynote Speech 3 18:30-19:10</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>What kind of Multimedia Classrooms (MC) do college students prefer? An investigation in ZJU</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. LI Yan, Zhejiang University <p>Chair: Dr. QIAN Xuyang, Hangzhou Normal University</p>



Paper
presentation
19:15-20:30

Speakers:

Research on the Influence of Co-construction Concept Map on Students' Classroom Learning Effect in AR Environment

- HAN Miao, Wenzhou university

A Review of the Research on the Application of Artificial Intelligence in Education in China

- QIN Zihua, Hangzhou Normal University

The smart education progress measurement: can field experts' opinions help?

- Irina Dvoretzskaya, Institute of Education, Higher School of Economics

Study on intervention of promoting secondary students' OSRL skills: A latent profile analysis

- HU Yihui, Hangzhou Normal University

Achieving Change through Diversity Reforms in School Management

- Nesrin M. Bahcelerli, Near East University

Chair: Dr. SUN Dan, Hangzhou Normal University



August 20 (Saturday)

<p>Paper presentation 14:30-15:45</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>The Application of Barrage Technology in College English Classroom Interaction</i></p> <ul style="list-style-type: none">• XU Xianchi, Hangzhou Normal University <p><i>Scratch Gamification Instruction Design Oriented by Design Thinking for Higher-Order Cognitive</i></p> <ul style="list-style-type: none">• ZHANG Huaping, Yunnan Normal University <p><i>Research Status and Application Case Analysis of International Learning Space ——Literature Analysis Based on Web Of Science Core Database from 1990 to 2021</i></p> <ul style="list-style-type: none">• LIU Sijia, Northwest Minzu University <p><i>A systematic literature review of synchronous classroom in 2011-2021</i></p> <ul style="list-style-type: none">• LI Jiaping, Hangzhou Normal University <p><i>Learner Engagement in Online Learning During Covid-19 Period for Future Projections</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Doğuş Beyoğlu, Near East University <p>Chair: Dr. ZHU Wenjuan, Hangzhou Normal University</p>
<p>Keynote Speech 4 15:50-16:30</p>	<p>Speakers:</p> <p><i>Smart Questions for Smarter Learning Environments</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Prof. Curtis J. Bonk, Indiana University <p>Chair: Dr. YANG Junfeng, Hangzhou Normal University</p>
<p>Closing Ceremony 16:30-17:00</p>	<p>Concluding remarks:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dr. Kinshuk, University of North Texas <p>Chair: Dr. YANG Junfeng, Hangzhou Normal University</p>



科技与教育融合创新论坛暨闭幕式

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(UNESCO IITE)

会议时间：8月20日（星期六） 14:30-18:30（UTC+8）

会议地点：北京师范大学昌平校园

科技与教育融合创新论坛

嘉宾：

《基于智能技术的表现性评价与学生综合发展监测》

- 陈 丽，北京师范大学教授，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心技术委员会主任

《科教协同育人的思考与实践》

- 辛 兵，中国科协青少年科技中心主任、研究员

《自主驱动的机器学习》

- 朱文武，教授，清华大学计算机系副主任，信息科学与技术国家研究中心副主任

主旨报告

14:30-17:30

《创建数字未来中心，推动商科人才培养模式创新》

- 黄先开，北京工商大学党委书记、教授

Smart Education Strategies for Teaching and Learning

- Dr. Sanjaya Mishra, Director in Education, Commonwealth of Learning (COL), Canada

《AI+X：科教融合下教育创新》

- 吴 飞，浙江大学求是特聘教授、人工智能研究所所长，国家杰出青年科学基金获得者，教育部人工智能科技创新专家组工作组组长

Comparative Paper and Digital Reading Research Study

- Prof. Hirotaka Nanba, Hiroshima University, Japan



主旨报告
14:30-17:30

《智慧教育中的群体智能研究与思考》

- 吴文峻，北京航空航天大学教授

Rethinking and Redesigning National Smart Education Strategy Research

- Dr. Joseph South, Chief Learning Officer, International Society for Technology in Education (ISTE), USA

Enculturating Smart Learning Technology

- Prof. Alan Lesgold, Dean (2000-2016) and Professor Emeritus, University of Pittsburgh, USA

Mainstreaming OER to Reach the UN UNESCO Sustainability Goals

- Prof. Ebba Ossiannilsson, Chair of the ICDE OER Advocacy Committee, Sweden

主持：窦 非，北京师范大学科研院副院长兼科学技术处处长



闭幕式

<p>致辞 17:30-17:50</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none">• 周作宇，北京师范大学副校长、教授• 科技部社会发展科技司领导• 夏 娟，教育部中外人文交流中心副主任 <p>主持：吴玉军，北京师范大学国际合作与交流处处长</p>
<p>发布环节 17:50-18:00</p>	<p>《全球中小学人工智能教育支撑环境白皮书》 (<i>International Report of Supportive Environment on Artificial Intelligence Courses in K-12</i>)</p> <p>发布人：李艳燕，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心知识建模与分析实验室联席主任、教授</p> <p>主持：吴玉军，北京师范大学国际合作与交流处处长</p>
<p>大会总结 18:00-18:30</p>	<p>嘉宾：</p> <ul style="list-style-type: none">• 刘德建，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、教授• Prof. ZHAN Tao, Director of UNESCO IITE• 黄荣怀，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、教授 <p>主持：吴玉军，北京师范大学国际合作与交流处处长</p>



线下参会指南

OFFLINE CONFERENCE

防疫要求：

1. 严格执行北京市、教育部和北京师范大学的疫情防控要求。
2. 人员健康检查。嘉宾和参会代表提前填写入校登记表，入校时携带身份证，出示健康宝绿码、行程码、电子邀请函或电子嘉宾证/代表证。会场入口处设体温检测点，对所有进入会场人员进行体温测量，所有参会人员体温低于37.3℃方可进入会场。
3. 环境卫生和消毒。会议举办前，对会场环境及内部设施进行全面环境卫生清洁与消毒，进行彻底的卫生大扫除和预防性消毒，消毒后进行通风，明确张贴完成标识。
4. 防疫物资准备。为每位参会嘉宾提前准备了一次性口罩，消毒湿巾等防疫物资。
5. 凭嘉宾证/代表证可在昌平校园1号教学服务楼做核酸检测（每日上午9:30-11:30）。

会场须知：

1. 请线下参会人员着正装出席会议；
2. 请先签到并领取“代表证”；
3. 请佩戴“代表证”进入会场；
4. 请提前 15 分钟进入会场；
5. 开会时请将通讯工具关闭或调至震动模式；
6. 同传耳机使用完毕后，请放在原位，请勿带走。

会场网络信息：

会议专用WIFI：GSE2022

密码：20220818



线上参会指南

ONLINE CONFERENCE

本次会议采用Zoom会议平台（面向已报名的参会代表）：

1. 下载并安装 Zoom 软件：

<https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe> (Windows)

<https://zoom.us/client/latest/Zoom.pkg> (Mac)

<https://zoom.us/client/latest/zoom.apk> (Android)

<https://itunes.apple.com/us/app/id546505307> (IOS)

2. 加入会议：

扫描会议二维码（不同论坛对应不同二维码），并按照系统提示，点击“打开 Zoom Meetings”，输入姓名和邮箱即可进入会议；

或打开Zoom软件，选择“加入会议”，输入下表中相应会议的会议号及密码，并输入姓名和邮箱，即可进入会议。

3. 同声传译：

本次会议提供中、英双语同声传译，进入会议后，可选择不同语言声道。如外方嘉宾发言时，选择“原声道”，则可听到嘉宾原声；选择“中文”，则可听到实时中文翻译。

4. 会议系统将在论坛开始前10分钟开放。



直播平台地址

LIVE STREAMING

国内直播平台



GSE视频号



GSE视频直播



GSE元宇宙直播



人民日报



环球网



中国网



BNU视频号



微博



抖音



Bilibili



百家号



快手



央视频



101教育PPT



联想



Classin



搜狐
开幕式暨数字化转型与智慧教育论坛



搜狐
区域智慧教育新生态论坛



搜狐
教育数字化治理论坛



搜狐
科技与教育融合创新论坛暨闭幕式

海外直播平台



中国日报
Facebook



中国日报
科技号



环球网
Facebook



SLIBNU
Facebook



元宇宙会场

METaverse VENUE

PC端：

需提前下载安装包，登录进入元宇宙会场

1. 下载地址：

https://gcdncs.101.com/v0.1/download/direct/upgrade_space/app/gse/gse2022.exe

2. 注册、登录进入元宇宙会场，建议以手机号注册，密码要求字母与数字组合

3. 设定角色、进入会场：W-前进、S-后退、A-向左、D-向右、空格-跳跃、鼠标右键-转视角

4. 点击相应论坛，进入观看直播



手机端：

1. 通过扫描二维码进入网页版元宇宙会场

2. 点击相应论坛，进入观看直播，或看往届回放视频





会务组

ORGANIZING COMMITTEE

组织委员会联席主席



- 吴玉军

北京师范大学国际交流与合作处处长



- 曾海军

北京师范大学智慧学习研究院副院长



- 郑勤华

北京师范大学互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心副主任

组织委员会委员

按照姓氏首字母排序

Ahmed Tlili, Annie Ning, Galina Udayadas, Oleg Akimov, Sanjaya Mishra,
陈长杰、郭炯、李葆萍、李文、刘静、刘涛、童莉莉、王磊、吴砥、杨俊锋、
赵玉池、庄榕霞



国际联络组

组长：刘 敏，北京师范大学国际交流与合作处副处长

张定文，北京师范大学智慧学习研究院院长助理

成员：陈 浩、解 毅、李至晟、林 凡、秦肇鸿

联系电话：18526871920

宣传组

组长：孙薇薇，北京师范大学宣传部副部长

刘 军，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心宣传主管

成员：黄小雨、贾楠楠、王静漪、王珺怡、武春燕、张 钰、翟燕雯

联系电话：18309222296

秘书组

组长：苗 苗，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心项目经理

成员：成 倩、戴媛洁、胡 健、焦艳丽、郅红艳、李 菊、李梦缙、李巧英、

刘梦或、齐新建、王东丽、王 倩、王一平、岳丽杰、张香玲、张 卓

联系电话：13583379533

技术组

组长：王永忠，北京师范大学智慧学习研究院院长助理

姚自明，互联网教育智能技术及应用国家工程研究中心工程师

成员：陈虹宇、郭骄阳、李昕、任宇超、宿金超、孙驰、王珺、王帅

联系电话：13671076106

财务组

组长：李 平，北京师范大学智慧学习研究院财务主管

成员：李 雁、李延超

联系电话：13691273994



全球智慧教育大会官网
<http://gse.bnu.edu.cn>
gse@bnu.edu.cn