

# 中国 - 东盟数字教育联盟成立

## 中国、马来西亚、新加坡等国近 60 家单位申请“加盟”

本报讯 为加强教育强国建设,深化数字教育领域合作研究,促进中国和东盟教育高质量发展,8月29日,中国-东盟数字教育联盟在中国-东盟教育交流周永久会址成立。

中国-东盟数字教育联盟的成立,是落实第三届中国-东盟教育部长圆桌会议成果文件精神的重要举措,致力于在数字时代共同推动中国和东盟国家发展全

面、务实、包容的高质量教育合作伙伴关系。目前首批申请加入联盟的有来自中国、马来西亚、新加坡等国家的近60家单位。

联盟将在加强数字教育领域合作研究、推动优质数字教育资源共建共享等领域,推动中国和东盟国家共同开展高质量合作、推进区域内数字教育标准制定、完善数字教育基础设施建设、加强数字教育

能力建设等。联盟秘书处机构设于中国国家开放大学,联盟下设高等教育、职业教育、基础教育三个工作组,以及政策、研究、技术三个专业委员会,分别负责协调相关领域的合作。中国-东盟数字教育合作中心依托中国国家开放大学的教育部工程研究中心开展建设,为各类合作项目提供技术、资源等方面支撑。

当天,“中国-东盟数字教育论坛”

作为中国-东盟教育交流周的主论坛亮相。“中国-东盟数字教育论坛”由中国教育部主办,中国国家开放大学承办,以“推进教育转型,迎接数字未来”为主题,邀请东盟国家教育部官员、国际组织负责人、知名大学校长书记、企业高管等围绕数字教育国际合作政策沟通和实践探索开展研讨。

(贵阳日报融媒体记者 丁明雪)

### ◎论坛直击◎

## 中国 - 东盟多彩智慧学院发展论坛举行

### 高等教育职业教育数字化发展“海上丝绸之路”启航

本报讯 8月29日,由贵州省教育厅、中国移动通信集团贵州有限公司共同主办的“中国-东盟多彩智慧学院发展论坛”在中国-东盟教育交流周永久会址举行,标志着高等教育、职业教育数字化发展“海上丝绸之路”启航。

据介绍,中国-东盟多彩智慧学院是致力于推动中国-东盟高等教育、职业教育在线合作和数字资源共建共享的“教育

数字化实施的合作方式及数字技术应用的验证平台”,现阶段主要职责职能是为实现中国-东盟高等教育、职业教育的在线合作提供数字教学资源的共建共享服务。目前主要版块有在线课堂、赛事、项目活动等功能,通过在线会议、在线课堂、在线实训等应用为教育教学活动提供服务支持。

论坛现场发布了中国-东盟多彩智慧学院技术规范 V1.0,倡议发起中国-东

盟多彩智慧学院发展联盟,举行了首届“中国-东盟(国际)智能网联汽车技术挑战赛”启动仪式。

论坛上,北京大学教授、俄罗斯自然科学院外籍院士、国际院士科创中心首席科学家、鹏城实验室双聘教授李辉作了题为《网络空间命运共同体的构架体系建设》的报告;新加坡国立大学副校长陈清贤分享了新加坡国立大学的教育改革;华东师

范大学教育学部主任、终身教授,中国教科院原院长,国育未来教育科学(深圳)研究院学术委员会主任袁振国发表了题为《从赋能到重塑——教育数字化转型的目标和途径》的报告。

在高端圆桌对话环节,嘉宾们就数字化转型背景下的教育合作与发展进行了深入讨论和交流。

(贵阳日报融媒体记者 张晨)

## 共建共享数字教育新平台

### 中国 - 东盟多彩智慧学院主题展开展

本报讯 8月29日,由贵州省教育厅、中国移动通信集团贵州有限公司共同打造的中国-东盟多彩智慧学院主题展亮相中国-东盟教育交流周,展示中国-东盟多彩智慧学院数字教育资源共建共享成果。

在多彩智慧学院主题展虚拟教师展区,观众戴上VR眼镜,一副人体全身骨骼的虚拟现实影像便出现在视野中,使用手柄指向不同部位的骨骼,虚拟影像上便会显示该部位骨骼的名称,利用手柄还能控制各部位骨骼的拆分与组合,一旁的大屏幕上实时显示出VR眼镜佩戴者的视野影像。“VR虚拟实训系统的教学方式可以由老师来操作,学生通过大屏观摩老师的讲解和操作,也可以由学生自己佩戴设备,单人操作练习或多人协同操作练习。”工作人员说,“通过虚拟现实技术,可以把实训场景虚拟化、数字化,实现在线实训教学,达到‘以虚补实’的目的。”

数字化时代,数字如何赋能教育?如何推动教育资源共建共享?在多彩智慧学院主题展区或许可以找到答案。通过智能视频生成平台,教师可以低成本快速制作带有个人AI人像的教学视频,利用AI语音、AI绘画等功能,让课件视频更加直观、生动;赛事活动仿真云渲染系统将场景渲染放置云端,学生使用普通电脑便可对赛事、活动、实训场景进行仿真练习;教师在直播教学中,利用实时音频转译系统可实现一键转译多语种,满足多语种学生的需求;录播视频传入多彩智慧学院平台,通过人工智能模块的多语种翻译系统,可满

足文字、语音的多语种转译,从而实现多语种的在线教学及课程资源共享……

中国-东盟多彩智慧学院作为上一届交流周的重要成果,是一个致力于推动中国-东盟高等教育、职业教育在线合作和数字资源共享共建,教育数字化实施合作方式及数字技术应用的验证平台,体现了贵州大数据示范区的建设成效。在“学院驾驶舱”展区,主题展通过互动大屏直观呈现了中国-东盟多彩智慧学院和中国-东盟教育交流周在教育合作、数字资源建设、人才培养等方面的成果。

目前,平台已支持东盟11国访问,已有62所院校入驻中国-东盟多彩智慧学院,其中,海外院校3所,贵州省内院校43所,其他省份院校16所,共有9300余名师生注册使用;通过多彩会议子系统开展了20余次线上研讨和140余个项目的申报和评审。

该平台借助中国移动5G云网和信息技术优势,运用虚拟现实、实时视频直播、AI语音翻译等前沿技术,不断升级和完善“多彩服务”“多彩课堂(特色课程、微专业、直播课堂、在线考试、产教融合)”“多彩实训(实训教学编排—在线实训的全流程)”等教育应用,实现高质量课程资源共建共享、多模式多语种在线教学、线上一站式信息服务新体验。目前主要版块有在线课堂、赛事、项目活动等功能,通过在线会议、在线课堂、在线实训等应用为中国-东盟的教育教学活动提供服务支持。

(贵阳日报融媒体记者 丁明雪 张晨 /文 周永 /图)



观众在中国-东盟多彩智慧学院主题展上体验VR虚拟实训系统。

