

返回 >> 学会动态

学会新闻

学会新闻

党建强会

活动预告

求职应聘

会员成就

会企合作

技术周刊

智慧无界，“育”见未来——2019国家智能产业峰会智慧教育平行论坛圆满举行

2019年1月11日，2019国家智能产业峰会“智慧教育平行论坛”在青岛香格里拉大酒店成功举办。当前，随着互联网+教育的发展不断提高，智慧教育在教学过程中的权重正在不断加大，整个教育行业的未来将是智慧教育。本次论坛邀请了教育领域的知名学者、业专家和业界精英，对智慧教育领域发展现状、产业环境、未来趋势进行了深入探讨，并分享人工智能在教育领域的最新科研成果和案例。论坛由中科院自动化研究所高级工程师、青岛智能产业技术研究院平行教育技术创新中心主任刘希未任论坛主席，华中师范大学、国家数字化学习工程技术研究中心副主任余新国任论坛联合主席。

智慧教育与指数学习



华东师范大学终身教授，教育部教育信息化技术标准委员会主任祝智庭

从2012年开始，本人带领团队致力于研究智慧教育 (Smarter Education)，建立了智慧教育的研究框架，在智慧教育概念中融入中国教育智慧，确定了学习环境的基本功能特征与系统架构，提出了智慧教学法的生态系统框架，探索了针对智慧学习者发展的评估方法，并在全国设立了二百多所智慧教育实验校，取得一批比较成功的案例，提炼出在中小学有效推进智慧教育的实践方略。本报特要展示这些研究成果。

随着社会正在从数字时代向“指数时代”转进，未来教育必须必然要利用指数技术，运用“指数思维”破解当代教育发展难题。接“奇点社会”做好准备。

人工智能与智慧教育



浙江工业大学教授，中国自动化学会智慧教育专业委员会主任王万良

人工智能是目前迅速发展新兴学科，已经成为许多高新技术产品中的核心技术，是抢占产业发展制高点的关键技术。互联网正变革教育理念，人工智能与教育融合成为提升教育合力的重要途径，智慧教育是教育发展的必然趋势。分析当前智慧教育发展的困难支撑智慧教育的人工智能关键技术。当前的产业发展倒逼人工智能人才培养。如何培养人工智能人才？分析人工智能人才培养中存在问题及其解决的主要途径，指出了人工智能教与学过程中存在的几个误区。

智慧教育的技术挑战



华中师范大学教授，国家数字化学习工程技术研究中心副主任余新国

报告旨在和大家一起探讨智慧教育需要和挑选什么样的技术和产业化这些技术的挑战。首先，回顾教育的个人目标和社会目标、教育发展、教育活动的各种要素，教育遇到的问题，从而宏观地分析教育的技术需求。然后，举例分析现有教育技术逻辑、所解决的技术推广的成本，举例分析教育技术研究遇到的挑战。最后，以机器解答研究为例，展望智慧教育可以有什么样的技术支撑和什么教育技术研发和产业发展生态。

走进贫困地区的智航助学助教活动



中国自动化学会副秘书长，发电自动化专业委员会秘书长孙长生

2016年中国自动化学会发电自动化专业委员会提出智航助学助教活动，至今在云南、贵州、甘肃、陕西建立了9所智航助学助教基地，同时与青岛智能教育研究院合作建立了6所智航教育实验室，除资助贫困学生、奖励老师外，通过无人机、机器人、3D打印、编程兴趣班培训，开发学生思维，提高学习兴趣。

做有温度和态度的智慧教育



网易有道战略总监周芷旭

我们认为教育也需要温度，除了要提供优质内容还要提供优质服务，让学习这一件事情变得温暖起来。希望能够基于AI和内容、互联网工具，教育工作者以及智能硬件，帮助更多的人获得高效学习方法，温暖的学习气氛，以及高品质学习内容。我们提出做有温度的AI+教育。

扩展现实赋能数字化教育全新实践



塔普人工智能研究院执行院长谈飞

人工智能技术的不断突破，带动了虚拟仿真技术的高速发展，也实际带来了新时代人才培养模式的革新。以增强现实为代表的解决方案，透过高度一体化的可穿戴式设备及移动装置可轻松突破诸多传统行业的痛点和瓶颈。同时，对于各个不同专业的人才培养创造性的利用虚拟资源，通过虚拟仿真平台自由进行专业训练及创意教学，实现了时间、空间及教学资源上质的突破，在统一的环节满足相关课程教、学、评的真实需要。

深度·融合2018~2022教育+智能科技趋势报告



北塔资本投资总监王凯峰

我们围绕教育行业的一个投资公司。我们的特点是所有出资方是教育行业里面企业的企业家，所以他们不仅是能够出钱，还能给他们再教育行业里面的认知和理解，还有创新经验给到最新的创业者，这是非常有特色的圈子给到创业者。

最后，在北塔资本投资总监王凯峰的主持下，祝智庭教授、王万良教授、余新国教授、周芷旭总监共同参与了圆桌论坛探讨环节。

学会秘书处