

教育产业高峰论坛·圆桌

2017年开始,在线教育再次受到资本追捧。在过去的一年时间里,在线少儿英语和K12在线一对一这两大领域受到资本的助推,诞生了以VIPKID、作业帮、掌门1对1为代表的多家教育独角兽企业。临近2018年末,针对教培市场的整治政策出台,对于2019投资风向,大会嘉宾从各自角度进行了预判。

2019 素质教育及早幼教成投资新风口



赛伯乐投资集团合伙人程子婴:
期待规模化可复制化的素质教育项目

由于国家政策在高度限制和规范K12课外辅导行业,未来在K12领域会有一些企业合并,或有企业退出历史舞台及到境外上市。而以少儿编程、儿童逻辑思维训练为代表的新兴赛道将崛起。今年以来,素质教育和兴趣教育逐渐受到用户关注,从需求端来讲,家长已经从“80后”向“90后”层级转移,

伴随他们受教育程度的提升,一些真正好的具规模化可复制化的素质教育项目值得期待。

另外国际教育行业未来会有长足进步和发展,因为现在包括宏观经济形势和人均GDP的增长,再加上父母需求迭代。虽然近几年国际教育涨幅略小,但仍在增长,且国际化产业链受国家政策影响较小。



方正和生投资有限责任公司投资副总裁吉立寅:
新高考及早幼教赛道蕴藏机会

关于投资赛道,相信新的政策裂变出更大的空间或者新的机会,带来新的生产要素的改变。比如新高考改革,在趋势上可能会全国考试一张卷,同时会提高学校尤其是名牌学校自主招生的权利和占比,这个领域便可以孕育出新的机会,像大语文,还有自主招生、竞赛培训等都蕴藏极大机会。随

着中国人口结构方面的变化,中上层一定需要精英教育,而中产阶级更想得到教育公平化可能会通过教育和科技实现,这就是早幼教赛道。另外关于投资的创始团队,偏向28-35这个年龄段,因为年轻的创业者更懂得年轻的消费者。



中关村互联网教育投资中心投资总监谭怀:
在线职业教育成长空间大

根据内部研究,从2017年起,投资整体的轮子逐渐后移。除了素质教育、早幼教、教育信息化、K12创投数额呈上升趋势的四个赛道外,职业教育领域也值得关注,因为现在用工需求和培训之间发生了非常快速的不匹配现象,在线职业教育也

在转型升级,迎来新契机。比如像“三节课”这种做产品的方式,其关注运营和产品部分,再逐渐衍生出品牌和营销相关内容,切中现在很多社会热点和需求。这种高度化可复制的线上教育,或者纯线上、线下抑或线上线下相结合都具有很好的市场前景。



比达信息咨询首席分析师李瑞祥:
AR技术或成新风口

在技术赋能方面,AI和AR技术将在在线教育行业得到更广泛的落地性应用,自适应学习需要受到关注。AI技术当下在中国的在线教育市场里面解决的是效率问题,但仅是AI技术比较初级型的应用。AI技术未来将解决的是学生学什么的问题,这会是一个个性化学习的

内容,也是全球教育科技创新非常重要的一环。同时,AR技术会是一个混合式教学非常好的场景、一个新领域,它能够把整个线上和线下场景进行有效融合。如果能够有具体化的落地性应用,会是一个比较好的投资风口。

近年来,人工智能受到了全社会的普遍关注,并被提升到了国家战略的高度。随之带来的便是AI+教育概念成为了2018年教育行业的关键词。AI技术已运用到智慧课堂、辅助课程设计、学习进度和成效分析等多元场景。智能终端的覆盖和更新,也不断提升着用户的使用体验。大会嘉宾围绕政策落地、AI技术解决的教学问题等话题展开了讨论。

AI赋能加速教育行业变局



中央电化教育馆项目处主任施枫:
以信息化手段促进教育公平

教育部于今年初发布了《教育信息化2.0规划》,其中提到了要大力开展智能教育。电教馆做出关于网络学习空间的建设和应用指南,还有关于国家数字资源平台的公共服务体系建设和应用指导方案,以及关于中小学数字化校园规划施行版。包括参与数字校园的建设、平台的建设与应用智能教育的一些辅助性

工具。尤其是现在接入一些企业的公共服务,把优质的教育接入到公共教育体系中来,服务于全国的中小学生。

如今教育资源的不均衡是目前教育领域的一大难题,AI+教育的出现可以充分缩小教育不公平的鸿沟,用技术手段让偏远地区的孩子也能够享受到优质的教育资源,有助于教育公平的实现。



学霸君创始人兼CEO张凯磊:
用技术手段解决老师学生痛点难点

只有真正解决了老师与学生端的教学难点才是一家优秀的教育公司该思考的问题。比如高中数学有550个知识点,3529个考点,如何让一个老师知道学生所掌握的阶段并给出适合的题目,只有让机器来干,在掌握了大量测评数据后,我们就知道老师和学生的问题所在了,可以用低成本的学习手段

解决老师学生的痛苦,从而帮助他们增效减负。做所有技术的目的就是采集数据,做AI非常基础的前提就是教学的数据是否能被量化地进行采集。这个问题到今天为止绝大部分企业从来没有解决过,或者说学校也没有办法解决。



朗播网首席科学家贾艳明:
AI赋能教育的核心是教研

教育最主要的前提是教研,这是最根本的东西。其次便是数据采集,因为有了数据以后,才能够对学生的很多行为进行一些建模,才能为自适应学习打下基础。过去AI在教育领域的应用还停留在教育外围阶段,比如拍照搜题这种辅助传统

教育的方式,但真正的AI赋能教育,要到它的教育核心中去,让人在学习过程中学到东西,学会思考,把自己学到的东西在现实生活中用到。也就是自适应学习中的语言识别、自然语言处理以及数据挖掘的东西,是真正需要用到学生学习过程中的。



澳洲麦考瑞大学教育研究院讲师Scott Anthony Smith:
正确认识人与技术的联系与区别

伴随人工智能在各个领域的应用,极大方便了我们的生活和提高了工作效率。但是,人类的部分工作正在逐步被人工智能替代,将会有越来越多的人面临失业的危机。比如会计被取代的几率是94%,工程师是2%。所以,澳大利亚在小学阶段便已开设人工智能课程。

同时,教育的本质也在人工智能时代愈发凸显。教育是关乎“人”的事业,人类的许多工作可以在人工智能时代依靠机器来完成,但教育不能,因为只有“人”才能培养和塑造“人”。

北京商报记者 程铭劼
实习记者 刘斯文