

西部中小学创客教育发展

简报

陕西师范大学教育学院

第2期

2019年02月22日

西部教育研究中心

1、【行业洞察】2019年人工智能教育逐渐成为学习刚需！

性质	正面	文章来源	搜狐	时间	2019-02-20 17:28:00
内容	【行业洞察】2019年人工智能教育逐渐成为学习刚需！2019-02-20 17:28 来源:柒零投行信息技术/特长生/高考原标题:【行业洞察】2019年人工智能教育逐渐成为学习刚需！我国的人工智能教育，正在全国范围内，由“非刚需”迈向“刚需”，人工智能相关课程正逐步变得跟语数外一样重要。在2019年初始，《中小学人工智能教育》项目发布，中小学人工智能教材出炉，这代小朋友要和ai一起长大！北京、武汉、广州、西安、深圳 作为人工智能教育试点 2019年1月19日，《中小学人工智能教育...				
原文链接	http://www.sohu.com/a/295903974_499205				

2、【steam教育】距离中国校园还有多远？

性质	正面	文章来源	搜狐	时间	2019-02-20 13:22:00
内容	【steam教育】距离中国校园还有多远？2019-02-20 13:22 来源:leap 教育西柚成长俱乐部美国/科学/减负原标题:【steam教育】距离中国校园还有多远？多元认知 教育锐观 心理学 zou'd'z 美育 科学 思维关于 steam 教育将 arts(艺术)学科与 stem 原有四个学科融合,形成 steam,是由 g.yakman 在 2006 年首次提出的。steam 的本质是发现学科知识间的内在联系,并进行融会贯通的渗透,结合动手实践,进行创新创造。上世纪 90 年代克林顿任美国总统的时...				

原文链接	http://www.sohu.com/a/295974113_280010
-------------	---

3、STEAM 教育创客与被高考盯上了!

性质	正面	文章来源	微信公众平台	时间	2019-02-19 00:00:00
内容	<p>科学教育起始时间调至一年级，初中阶段科学实践活动学分制，高考政策对创客人才开设自主招生渠道，大学竞相开设创客类专业，未来教育的发展趋势已逐渐明朗。在这种教育环境下，国内各种面向青少年开设的创客/steam 教育教育已经不再仅仅代表孩子感兴趣的一项课程，它也决定着孩子在未来社会的主流竞争力。我们先来看一张时间表 2014 年 5 月，北京航空航天大学机械学院“智能技术与机器人联合研究中心”成立。2015 年 4 月，广西科技师范学院智能机器人协会正式成立。2015 年 6 月，东华大学机械工程...</p>				
原文链接	http://www.sohu.com/a/164737289_99928202?qq-pf-to=pcqq.c2c				

4、[专题]STEM 教育与中国传统文化结合的课程探索

性质	正面	文章来源	微信公众平台	时间	2019-02-13 00:00:00
内容	<p>报告人：郝瑞辉江苏汉博教育培训中心当前，stem 教育已经成为国内外 k—12 教育领域的热点话题。stem 教育有助于提升孩子的思维能力和创新能力，这 2 种能力也恰恰是孩子未来的核心竞争力。中国传统文化博大精深，各少数民族的传统文化也是中华传统文化的组成部分。在尝试将 stem 教育与中国传统文化融合的过程中，stem 教育的特征我们要充分考虑在内。stem 教育的 6 大特征分别是：融合科学、技术、工程、数学 4 个要素；关注现实问题，注重在情景当中学习；以工程设计过程为主导；以学生为中心——主动...</p>				
原文链接	http://3g.163.com/dy/article/E7TTARI105149EVC.html				

5、2019, STEAM 编程教育何去何从?

性质	正面	文章来源	微信公众平台	时间	2019-02-12 00:00:00
内容	<p>*专访北京哈工科教机器人科技有限公司 联合创始人 向帆 steam 教育是集科学(science)、科技(technology)、工程(engineering)、艺术(arts)及数学(mathematics)多学科融合的综合教育。不少企业看到其中商机，纷纷推出不同的玩具产品及编程课程进入市场。根据欧睿国际的报告，中国内地将会是全球 steam 玩具销售增长最快的地区，预计销量将会由 2016 年的 30 亿美元增长约 50%至 2021 年的 45 亿美元，大幅超过全球市场同期约 20%的增长率。面对...</p>				

原文链接	http://kns.cnki.net/kcms/detail/Detail.aspx?dbname=CJFDTEMP&filename=TOYZ2019Z1012&v=
-------------	---

6、甘肃省首部《3d 打印职业教育教材》研讨会在兰举办

性质	正面	文章来源	每日甘肃网-甘肃频道	时间	2019-01-31 14:44:00
内容	您当前的位置：每日甘肃网>;甘肃>;甘肃播报>;文体甘肃省首部《3d 打印职业教育教材》研讨会在兰举办 2019/01/31/ 14:44 来源:甘肃科技报武文宣 赵凡龙我省首部《3d 打印职业教育教材》研讨会在兰举办本报兰州讯（记者 武文宣 赵凡龙）1月27日，我省首部《3d 打印职业教育教材》编委研讨会在兰州举行。来自中国矿业大学、西北师范大学、中科院兰州化物所、甘肃省人民医院等单位的60余位专家学者参加了研讨会，就《3d 打印职业教育教材》的编写修订等工作进行研讨交流，对后期教材...				
原文链接	http://gansu.gansudaily.com.cn/system/2019/01/31/017131978.shtml				

7、四川：首次实施“少年硅谷”创客教育公益项目

性质	正面	文章来源	人民网四川频道	时间	2019-01-28 06:53:00
内容	原标题：首次实施“少年硅谷”创客教育公益项目全省关工委系统将开展主题教育活动今年是中国成立70周年，我省关工委系统将以“腾飞中国、辉煌70年”为主要内容，广泛开展“礼赞新中国，奋进新时代”主题教育活动。这是记者从1月22日召开的四川省关工委工作会议上获悉的。立德树人、助弱帮困、固本强基是2019年全省关工委系统的3大工作重点。其中包括：深入开展《国歌·国魂》爱国主义教育宣讲进校园活动，持续开展红色教育、党史国史教育、“爱学习、爱劳动、爱祖国”教育活动，首次实施“少年硅谷”创...				
原文链接	http://sc.people.com.cn/n2/2019/0128/c345167-32581648.html				

8、素质教育 | 遵义市 STEM 科创教育培育计划正式启动

性质	中性	文章来源	微信公众平台	时间	2019-01-26 00:00:00
内容	为了贯彻习近平总书记在全国教育大会上的重要讲话精神，“在增强综合素质上下功夫”，培养学生创新精神与实践能力和实践能力，落实立德树人根本任务，推动黔川渝结合部教育科创中心建设，市教育局决定实施“遵义市 stem 科创教育培育计划”。1月24日该计划启动会暨培训工作在新蒲新区第一小学举行，来自15个县（市、区）教育局相关部门负责人、业务骨干、试点学校的校长与教师，共计90余人参加会议。启动会上，市教育局为16所试点学校授牌，中小学素质				

	教育中心负责同志做了工作要求。启动会后，上海市 stem 教育专...
原文链接	http://www.sohu.com/a/291577827_740798?qq-pf-to=pcqq.c2c