

互联网技术助推知识消费兴起

在线职业教育前景被看好

近年来,成人职业教育非常火热,也衍生出了诸多细分赛道。从公务员、考研等职业考试培训到企业管理、IT类等职业技能培训,从线下成人集中培训班到利用零碎时间的在线知识付费……

在线成人教育行业有何特点?未来发展趋势如何?日前,一场线上论坛由此展开,数位业内人士围绕在线成人职业教育进行了深入探讨。

艾媒咨询在线教育行业分析师李松霖认为,新兴职业的产生使大家对于职业教育的需求扩大,在线教育行业兴起后,使得这一需求借势得以实现。同时,国家也在积极推进各项政策支持成人职业教育的开展,比如之前出台的“职教20条”等。此外,用户付费观念的养成,使得大家更乐意为优质的内容买单。

“知识付费要具备三个条件,一是买卖双方的需

求供给对称,二是卖方要具有知识需求的预警、预报、预测功能,三是要有引领作用。”中国人才研究会副会长孟庆伟看好在线职业教育的发展前景,他认为,在5G时代人的价值通过市场转换成价格的速度、渠道、方法和路径都在加快。

图零直播是国内首批获得国家权威认证的、拥有经营性职业教育资质的机构。CEO许一帆认为,更好地服务每一个用户是教育机构获得良好口碑的关键,也是一个教育从业者的基本要求。通过ToLink 2.0直播教学云平台,图零正在让数万大学生在线接受先进的互联网职业教育。他提出,职业教育机构除了进行基础理论教学,还应该为学员提供一对一的就业技术指导,完成学员就业需求,这才是深入服务用户的表现。

那么,年轻人应该如何选择靠谱的培训机构以

及如何进行自身的职业规划?

许一帆认为,衡量一个职业培训机构是否规范的标准,关键要看这家机构是否有完善的课程研发条件,有没有完整的教育资源调配能力。

李松霖则建议,年轻人首先要确立好自己的兴趣方向,如今互联网技术发展迅速,各大在线教育平台也发展得较为成熟,年轻人不妨多试试网上的一些比较低价或者公开免费的课程,去挖掘自己感兴趣的领域。

对于成人职业教育行业的发展趋势,李松霖分析,线上渠道比重将会越来越大,教育形式也会更加多元化,平台重要性更加突出,付费产品会更多。此外,职业教育还应跟技术密切结合,比如通过VR、AR等强化互动教学,利用大数据技术为用户节省更多的内容筛选时间等。 本报记者 何飘飘

知识服务“含金量”成关键

专家建议相关平台建立第三方评价体系

数据显示,2018年知识付费用户规模达2.92亿人,预计到2020年,知识付费产业规模将达到235亿元。

知识服务行业发展势头很猛,但也有一些“成长的烦恼”:

看起来热闹,但“含金量”不足。“十天给你一流的演说技巧”“跟随我锻炼三个月你将拥有完美身材”……这是一些知识付费平台常用的标题,实际授课内容往往质量水准差,完课率低,缺乏完整的服务规范。

“李逵”遇到“李鬼”,原创者合法权益受损害。有的“有声读物”课程,自己花了上百元去买,结果被朋

友告知,淘宝、微信群、QQ群有翻录的课程在销售,音效差不多,却只卖几元钱。

付款容易退款难,消费者权益难以得到充分保障。不少用户遭遇过听了几堂课后想退款,却找不到退款界面、打售后客服电话总是打不通的情况。细看“购买须知”才发现,平台滥用规则制定权,制定了诸如“一经订阅,概不退款”等霸王条款。

中消协投诉部主任张德志分析,从消费者投诉看,知识服务领域的问题主要有5类:无资质、虚假宣传、退费难、随意变更服务内容、不开具收费发票或提供有效凭证。据统计,2018年,全国消协组织共受理教育培训服务类投诉2.05万件,比2017年的1.03万

件增长近1倍。

“针对这些问题,要加大监管力度,提高违法成本。”中国法学会消法研究会副秘书长陈音江认为,应尽快明确主管部门的监管职责,明确行业规范,从源头上治理“高承诺、低兑现”等问题。

中央党校(国家行政学院)社会和文教教研部高级经济师郭全中认为,建立完善的消费者权益保障机制,对行业长远发展很有必要。建议相关平台建立客观独立的第三方评价体系,对于发生的知识付费交易纠纷,应完善解决渠道,探索建立仲裁机制,必要时应诉诸司法程序。

齐志明 赵玥

三星发布Galaxy A新品布局中端市场

4月17日,三星电子正式在中国市场发布了四款全新的Galaxy A系列智能手机,新品在拍照、屏幕以及产品配置等方面带来了诸多创新。

其中,A80搭载了三星首款180°炫转三摄,通过滑动和旋转结构,实现了4800万像素主摄像头、800万像素123°超广角镜头以及3D景深镜头的前后共用。该机型还采用了光学屏下指纹识别技术,为用户

式,从而优化手机的功耗。

A70则搭载了可以在强光、暗光场景下拍出明亮清晰照片的3200万像素主摄像头,以及可以为照片带来层次感感的500万像素景深镜头以及拥有123°视野的800万像素超广角镜头,其超高清前置镜头像素也高达3200万像素。三星Galaxy A70还提供4500mAh(典型值)超大容量电池和25W超级加速充电功能。

A60搭载了超清影像黑瞳全视屏,是三星首款采用屏幕振动发声技术(仅限于语音通话)的智能手机,实现了听筒功能,减少机身开孔,进一步提高了屏占

比。

A40s拥有超高屏占比的6.4英寸(直角)绚丽V视屏,搭载了智慧三摄,还拥有动态萌拍、AR贴纸功能,同时可通过AI智能识别19种场景模式,为用户提供了更加个性化的照片拍摄方式。

随着直播时代的来临,越来越多的年轻用户希望通过智能手机即时互动、畅玩游戏、分享生活。搭载屏幕、拍照等影像功能创新的三星Galaxy A系列,不仅为国内消费者购机提供多种选择,更是塑造了中端手机的全新标准。 本报记者 林洁

工业设计界的“奥斯卡”德国红点奖评比落幕

松下ALPHA斩获“最佳设计奖”

日前,素有“国际工业设计奥斯卡”之称的德国红点奖评比落下帷幕,松下ALPHA阿尔法洗衣机凭借独特的包豪斯风格以及设计美学,成功摘取“红点最佳设计奖”从今年3月问鼎中国家电“艾普兰金奖”,到如今斩获红点大奖,这款洗衣机究竟有哪些独到之处?

设计融入保时捷“贵族”基因

作为一款极具“设计感”的高端家电,松下ALPHA阿尔法洗衣机如同一辆蓄势待发的跑车。科技感十足的操作面板,其设计灵感源自保时捷跑车的经典五炮筒仪表盘;轮毂式内筒视觉冲击力十足,其设计灵感来自跑车的轮毂造型,匹配1600rpm行业超高

转速,洗涤性能卓越。

此外,它还开创性地运用了高级汽车天窗原理,其自动“呼吸”机门能够确保整机姿态始终从容优雅,且有助于保持筒内干燥;灵感源自跑车悬挂避震系统的五点式悬挂避震系统,多达五点支撑,搭配CBB滚珠离心平衡轮、金属平衡块,即使在滚筒1600rpm高速运转时,也能保持平稳安静;特制高级铝材一体化旋钮,采用高档音响旋钮无极阻尼设计,让用户拥有了极佳使用体验。

用材彰显不凡生活品位

松下ALPHA阿尔法洗衣机箱体采用高档耐用的

不锈钢材质,配合先进激光焊接工艺,获得极高的强度。洗衣机门窗均采用纯平浮法玻璃材质,耐用度高,质感清澈晶透,隔音效果也更佳。此外,针对门框、旋钮等用户经常接触的位置,该机型也选用了特制的高级铝材,历经压铸、车削、抛光、打磨、喷砂、阳极氧化等一系列复杂精密加工,使用户体验到犹如触摸工艺品般的细腻质感。

早在获得今年的“红点最佳设计奖”之前,松下ALPHA阿尔法洗衣机就接连斩获了多个重量级大奖,如“2018年红顶奖设计奖”“2019年艾普兰金奖”等,其高端产品定位以及精湛设计工艺也深受国内外专业人士赞誉,在大众消费市场更是掀起了一股高端家电美学风潮。 通讯员 罗冬圆 本报记者 金乐平

浙江省高新科技产品展示

新款手摇护理床 JLA-01

杭州金鹭医疗器械有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业,主要产品有医用电动床及各种类型的医用病床及配套设施系列。

新款手摇护理床适用于病人的康复护理,主要应用于医院、养老院和家庭。床体碳钢喷塑,床侧安装不锈钢五档护栏,座垫两边吹塑件,PP+PE材质,表面增加摩擦点,起到床垫防滑作用,同时固定身体两端,使其不往两边移动,稳定身体的作用。床脚配四轮,阻力小,防水,耐磨,长期使用不生锈,防异物卷入。床上配置餐桌,餐桌采用高强度性能的ABS材料注塑成型,整体造型新颖简洁,色泽柔和;餐桌板四周有凸起,防止液体流出功能。配置连体餐桌,装有自由翻倒阻尼装置。

生产单位:杭州金鹭医疗器械有限公司
地址:杭州萧山区临浦镇通二村
电话:0571-82729288
网址:www.hzjinlu.com

美大集成灶-飞天蒸箱款 JJZ-1301Z

美大集成灶飞天蒸箱款是美大公司于2017年上市的高端产品,其外观精致大气,设计简约时尚,采用钢化玻璃和不锈钢作为主要材质,在功能上集燃气灶、油烟机、电蒸箱功能为一体,具有操作简单、功能丰富、热效率高、排油烟强等特点。美大集成灶具有吸风口自动启闭功能,能自动根据工况自动开启或关闭。特有的机械式烟腔挡板结构,能让用户在不借助任何工具的情况下,单手打开烟腔,进行清洗和保养。其配备有65L的大容积的电蒸箱,采用水箱外置、蒸汽后排、安全门锁等技术,满足了消费者对健康饮食的追求,使用安全方便。

飞天集成灶是美大追求绿色健康、节能减排理念的技术结晶,更加贴近中国消费者,使其能切实感受到科技厨房的魅力和高效便捷的烹饪体验。

生产单位:浙江美大实业股份有限公司
地址:浙江省海宁市袁花镇谈桥81号
电话:0571-87811211
网址:www.meida.com

兴泰伺服驱动系统 XT690

兴泰XT690系列伺服驱动系统以最新的数字处理芯片(DSP)作为核心控制,采用了先进的全数字电机控制算法,以软件方式实现了电流环、速度环、压力环的闭环伺服控制。其先进的无感矢量算法可保证电机在高速下稳定运行,载波频率大于100KHz。

XT690系列伺服驱动系统具备优越的节能性、动态响应速度快、控制精度高和自适应能力强等特点,可配合兴泰伺服电机及多种规格的伺服电机,适用于需要快速响应的精密转速控制与定位控制的应用系统,特别是塑料机械等。

兴泰伺服系统通过严格的电磁兼容、高低温、潮湿、震动实验,适应各种恶劣环境。兴泰伺服符合欧洲低电压指令(LVD)和EMC指令的规定,已通过CE认证。

生产单位:宁波兴泰科技有限公司
地址:宁波市鄞州区五乡镇工业园区鑫瑞路6号
电话:0574-87668091
网址:http://www.xtservo.com

高等院校物理实验仪器

杭州精科仪器有限公司专业从事教学仪器、交直流电工仪器的研制、生产和销售已有三十多年,历史悠久,技术力量雄厚,生产仪器仪表种类齐全,是集科研、生产、销售于一体的现代高新技术企业。公司已全面通过ISO9001:2008国际质量管理体系认证。

在立足传统产品基础上,公司又与浙江大学、天津大学、华中科技大学、武汉大学、浙江工业大学等著名高校进行了广泛的合作,联合研制科技含量高,适合教学要求的新型教学仪器,如:电子荷质比测定仪、超声成像仪、三维声纳定位仪、激光超声光栅仪、多功能等离子体等多项产品,企业已获国家专利三十余项。有八项产品在全国高校物理教学仪器评比中获奖且被评为浙江省和杭州市优秀新产品。

生产单位:杭州精科仪器有限公司
地址:浙江省杭州市富阳区高尔夫路39号
电话:0571-63323636
网址:www.hzjkyq.cn

医院智能开放平台

医院智能开放平台以“提高患者安全、医疗质量、运营效益和科研创新”为目标,以医院的业务数据及相关医疗信息规范为基础,对全院的信息资源(人、财、物、医疗信息)进行全面的规划、设计和整合,打通各个业务系统的信息接口。在统一标准下,通过整合医院信息集成平台、数据中心决策支持平台和医院智能门户,在各应用系统间实现标准的信息共享和交换,使现有各业务系统的信息和数据共享,消除医院IT系统信息孤岛,实现医疗护理流程的闭环管理,全面优化和整合医院内部的资源以及医院外部全社会的信息资源为患者提供先进的、便捷的、人性化的医疗服务。平台已在近百家医院进行了部署应用,让医院能够更好地利用临床数据,也为医院提供有效的数据掌控手段。

生产单位:医惠科技有限公司
地址:浙江省杭州市滨江区东信大道66号D座A201-A208室
电话:0571-88780550
网址:www.ewell.cc