

只要想法够炫酷,你就可以来加入 这家众创空间就是与众不同

科技金融助推创新创业 161 期达高科 本栏目由杭州市创业投资服务中心协办 WE-LINK

“警道众创空间和你们理解的众创空间不太一样,只要你有想法,就可以加入进来。”警道众创空间创始人黄琦开门见山。

黄琦的另一个身份是浙江大学工业设计系副教授兼硕士生导师。

警道众创空间是一家面向大学生、研究生、年轻创业人开放的致力于智能家居方向的实体产品众创空间。区别于一般只做二房东和投资的众创空间,在警道没有单打独斗的创业团队,而是有一支全职团队引导学生识

别需求,孵化概念,提供研发技术支持,对接生产与推广渠道,统一品牌、研发制造、销售,最终实现产品从0到1的蜕变,创造真正引领市场的产品。

“不一定非要完全主导一家公司才叫创业,实现一个产品从0到1,参与创业也是一种创业。”从3D打印到雕刻样机,从软件工程师到算法工程师,黄琦说,警道众创空间好比一个创意的“跨界实验室”,有创意工厂、智造工厂、营销平台、驱动基金等多种表现形式,为学生的项目提供概念辅导、加工制造、销售渠道、投融资对接等服务。只要大学生们有炫酷的想法,都可以在这里将概念中的创意产品转变为实物。

畅志U品发热垫就是警道众创空间研发的产品。“前期该团队的多款智能硬件产品没有达到预期效果,在和黄老师多次讨论后决定及时调头从生活问题出发,打造了这款真正对大众生活有帮助的产品。”据空间另一位负责人方子硕介绍,畅志U品发热垫目前在淘宝同类产品中的销量已经超过50%,并入选了2016年G20杭州峰会办公系列产品。

像发热垫这样的产品在这里还有很多。记者发现,这里的每一件产品都能在生活中“暖到你”。目前,警道将重心放在了孵化“小彦”和“小智”两个品牌和产品线的打造上,“小彦”主要研发生活中和美有关的产品,比如:

智能DIY发膜,一款可以根据个人发质个性化定制头发护理的机器。还有去黑头、脱毛、瘦腿等产品,这些都是为了爱美的用户所设计的智能美颜美体工具。“小智”主要定位在家居生活所需,比如:智能家酿果酒机、便携洗衣产品、芽苗菜机、宠物去毛产品等。

截至目前,警道内已入驻10个学生团队,已量产发热系列6个产品,年产值近5000万元;正在孵化“小彦”、“小智”两个系列8个产品。黄琦说,自己未来最看好消费升级和“机器换人”这两大领域,大学生创客们不妨多关注这两大方向,再结合自己的优势,找到差异化的产品。

本报记者 陈路漫

在线学习犹如看电影大片 这样的“超级课堂”你想上吗?

短短几分钟的一个教学课件也许要耗费掉创作团队整整一个季度的制作时间。为了成就大片化的产品效果,整个后期制作经常要两个多月甚至更久。这样的前期投入对于国内任何一家在线教育平台来说都不是件小事,但“超级课堂”创始人杨明泰却觉得,这是“超级课堂”在业内实现突围不得不做的一个规定动作。

“只有高颜值,且拥有相当冲击力的教学内容才能吸引学生,提升学习效率。”杨明泰说。

2008年,杨明泰从浙江大学管理专

业毕业,被教育行业庞大市场份额所吸引,他和几个合伙人萌生了创办一所培训机构的想法。当时,他们的培训机构发展势头很猛,创办第二年就已经在上海、杭州、温州等地开设了好几家分店,顶峰时期分店数量达到8家。但在扩张过程中,他认识到了传统线下教育的固有短板,开始想向线上教育转型。2013年,“超级课堂”正式上线。至此,一款致力于为在校学生提供标准化线上教育的平台横空出世。

通过持续性的平台研发与课程补给,现在的“超级课堂”已经拥有网站、

手机App、线下培训机构等多个教育端口,课程内容涵盖小学、初中、高中多个年级以及语数英外等多个学科门类。“现在,我们每个学科基本上都会配备1~2名课程设计师,外加一个后期制作团队。这些后期制作团队现在主要集中在青山湖科技城中的课程研发中心,针对课程设计师提出的研发要求,他们力求实现每一块课程内容的可视化与大片效果。”杨明泰说。

“我们课程的设计要求是简短、有趣和生动,只有先让学生们觉得上课内容有趣,他们的学习积极性才能够被真正激发出来。”杨明泰认为,和有个性的老师才能受学生欢迎一样,只有个性化的教学课件才会真正地打开潜在的学生市场。

目前,“超级课堂”已经与杭州多个学校建立合作与联系,注册教师数量达到14000人。“除了各地学校和培训机构等B端客户,我们也直接面向学生等C端客户群。”杨明泰介绍,通过在网站或是App上注册购买相应的课件,学生们可以随时随地在网络上进行课程学习。课件电影大片化的视觉效果让孩子们能够真正学得进去,而化繁为简的习题设计和智能化大数据学情分析则保证了学生课后学习效果的持续深化,让学生知识获取的速度得以



达到十倍以上的量级。

“在线教育产品不同于一般的快消品和服务类产品,它很难在短时间的使用中就呈现出效果,而这就导致了很多家长一时难以判断,无法为孩子们挑选到一款合适的产品。”杨明泰相信做优质内容的提供商是在线教育平台在市场上杀出重围、获得成功的关键要素,“通过优质内容树立品牌价值,这是‘超级课堂’始终坚持品质为先的原因,也是我们走大片化战略的关键因素所在。”

本报记者 赖金鑫

11年来专注一件事:打破国外垄断 “红相科技”填补国内紫外和气体成像仪空白

在电力行业中,带电检测任务繁重,除了需要专业的技术人员外,还需要非可见光成像仪器系统的帮助。

例如,红外在线检测系统能够对电气设备进行24小时/365天不间断温度检测,第一时间发现事故隐患;电晕放电现象是电气设备故障早期征兆,紫外成像仪以成像方式直观定位放电部位;SF6气体、CH4气体等多种气体肉眼看不见,但SF6/CH4气体成像仪能以成像方式直观定位漏点……

人驻于高新汇·三维信息科技园的浙江红相科技股份有限公司就是一家专注于紫外、红外、气体成像技术的研发及产业化企业。

一个朴实的愿景
11年专注安全领域

“红相科技——ULIRVISION, UL是紫外缩写,IR是红外缩写,VISION是远见的意义。”红相科技董事长黄红友

告诉记者,公司自2005年成立以来,至今已拥有十几类红外产品、两类紫外产品以及两类气体成像产品,这三大类产品广泛应用于电力、国防、安防、汽车等诸多领域。其中红外成像产品凭借技术先进、功能强大,占领了国内中高端市场;紫外成像仪和SF6气体成像仪为国内首创,市场占有率遥遥领先。

近几年是红外、紫外成像行业比较集中发展的时期,也是国内企业开拓市场日益成熟的时期。当问及为何选择这一细分行业时,黄红友说了一个朴实而又让人动容的想法——“打破国外企业在红外、紫外成像行业的垄断性,填补国内市场的空白,让中国企业用中国自己生产的产品来取代进口产品!”

如今,经过了11年的发展,这个想法已然成为了现实,红相科技不仅布局国内市场,还为全球100多个国家提供1万多套测温类红外热像仪、成像类

红外热像仪和紫外成像仪产品。

专业的人做专业的事
下一步实现“智能+”

红相科技是国内唯一一家生产紫外成像仪、气体成像仪产品的民营企业,同时也是民营三大红外热像仪生产商之一。黄红友表示,今天的成就离不开科研团队的辛勤努力,也离不开企业在科研上的不断投入和创新。企业成立至今,逐步建设了一支涵盖光学设计、电子技术、图像算法、信息处理、精密机械、系统集成、远程遥控、测试技术等领域的50多人核心科研团队。

“要专业的人做专业的事”是红相科技独特的管理模式,给予研发人员足够大的专业领域发展平台。不仅如此,红相科技还鼓励员工继续深造,出资支持员工集中时间学习,丰富专业知识。如今,企业人员稳定,

研发投入力度不断加大,推陈出新的产品也接连不断,在电力、国防、能源、视频监控、科研、工业、医疗、消防、汽车等诸多领域为设备和人类安全保驾护航。

值得一提的是,2008年北京奥运会,红相科技独家供应红外热像仪80余套,对奥运会场供电、安保环节进行全方位检测,圆满完成了奥运会红外检测安保任务,受到北京市电力公司书面嘉奖。历年来,红相科技还为国家电网、南方电网、煤矿集团等客户提供产品。

科技的发展离不开创新,作为红外成像行业中领先的生产商,黄红友对公司有着更高的要求:“红相科技持续关注产品智能化,比如将红外成像技术移植到机器人上;让红外成像产品不仅能探测,还能跟踪目标等。”智能化思维,将会引领红相科技走得更远!

本报记者 徐璐璐 通讯员 寿晨光

一个“看得见”的智慧车间 “名北拓”MBT系统实现实时、透明、量化

一个汽车水泵需要十几个零配件组成,如何确保这些零配件在生产车间流水线上能够做到齐套投料生产或装配?如何做到产品在生产过程中的源头追溯?

“一个产品从采购管理、物料管理到生产管理,所有关键环节中的产品数据管理,MBT系统都可以实现。”杭州名北拓科技有限公司总经理章近达介绍。

MBT系统,是System of Management、Business & Technology的简称,是一套有机融合企业管理理念、业务流程与信息传感技术,以制造业生产管理为核心的企业管理信息可视化解决方案。

目前名北拓自主研发的信息系统包括MBT物料管理系统、MBT设备产能系统、MBT产线数据看板系统、MBT项目任务管理系统以及第三方数据挖掘呈现服务等。

“现今一个比较大型的工厂在生产流水线上要用到大大小小好几套不同的信息服务方案,而MBT系统可以做到一线众揽全局,提供一体化解决方案。”

章近达以鞋子生产车间流水线为例:“一个款式的鞋子有3个颜色,每个款式有5个码,那么这款鞋子就需要15种生产流程工艺。如果一个工厂一个季度有100个款式,意味着要1500种细分的生产流程工艺,传统的管理难度可想而知。MBT系统可以根据企业个性化的需求,提供多维度的数据分析与信息展示,为企业发展提供最真实的决策依据。从工厂接到订单开始,我们就可以做到评估订单,再到生产线上精准的工艺设计流程标准,到最后的物流跟踪,全都可以监测到。”

“实时、透明、量化”就是MBT系统最大的特点,以此来推动制造业企业的改造、支持改善企业的QCD指标,使流动性逐步向好,间接改善企业管理运营。章近达表示。

记者了解到,名北拓的客户如今已经覆盖汽配、高压电器、热处理、电梯、电表、半导体、发电机配件、船舶机械、装备制造等30多个行业。

本报记者 徐璐璐

《中国梦——百家企业公益行》 走进苗寨捐赠爱心物资

大型公益纪录片《中国梦——百家企业公益行》在2016年先后走访了贵州、云南、青海、西藏、新疆、内蒙古等地的贫困山区。步入新的一年,由浙江昊丰文化发展有限公司(众大商城)全程赞助的《中国梦——百家企业公益行》于2017年4月24日,从杭州出发,开启了新一季第一站的公益行活动,此次活动的目的地是贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县。此外,本次公益行共捐赠了图书2000余册、定制苗族校服300余套以及被子、学习用品等一批爱心物资。

在为期一周的走访资助过程中,摄制组与企业代表还走访了平寨乡中心小学、地坪镇高青中心小学,向当地孩子捐赠了由众大商城特别赞助的民族校服。在义工的带领下,摄制组与企业家一行人开展了家庭走访工作,更加精准地了解到贫困家庭当前所面临的困难和需求,方便后续一对一的精准帮扶工作。

本报记者 孙常云

百长好车“实战特训营” 为高校毕业生就业添筹码

2017年的汽车服务行业,发展速度依然较快,但实用型人才的缺乏已日渐成为制约汽车行业发展的最大瓶颈。

为此,互联网汽车企业百长好车引入德国“双元制、双师型”育人经验,根据当前汽车服务行业发展需求和趋势,组织高校优秀教师、企业高级导师和领先汽车企业共同研发了汽车人才培养模式——实战特训营。学员通过百长好车双创实验室理论课程与模拟考核,将获得由高校、企业及行业协会联合颁发的“汽车商务管理师”职业认证证书,该证书有助于高校汽车类专业学生增加就业筹码,获得更优质的就业机会。

据记者了解,百长好车双创实验室是为高校汽车类专业建设与人才孵化提供一体化、定制化解决方案的专业机构。

“学员获得的不仅仅是一张证书,而是开启创新创业梦想的钥匙。对于获得职业认证证书的优秀学员,还有机会获得百长好车创业扶持基金,轻松创办一家全国连锁的汽车综合展厅。”一位相关负责人对记者说。

本报记者 蔡家豪 通讯员 张珍

遗失启事

新昌县七星街道仙福居餐馆遗失新昌县工商行政管理局2014年6月23日核发的营业执照正本,注册号:330624601089927,声明作废。

2017年5月12日

科技金融新举措
为杭州地区的国家级
高新企业发放纯信用贷款

杭州市科委 杭州10家银行 杭州高科技担保有限公司

联合推出

高新企业 信用贷款

联系电话:
0571-87020963, 81396317
13777404242, 18658868796

高科技担保

详情手机扫描二维码