



彰显青春活力、突出跨界整合、突显成长性 团市委青创馆青年创业硕果累累

◎ 商报记者 董吉妮

在废珍珠上雕刻、裸眼看3D、智能现碾鲜米机……今年首次参展的团市委青创馆集中了一批青年创业项目,受到市民的热捧和青睐。团市委青创馆有11个参展项目,青年人创业、传统产业赋能升级、具有核心技术的成长性项目,是今年青创馆的三大特色,这些项目基本是通过“创青春”青年创业创新大赛这一平台脱颖而出的。在创博会上,他们以不同角度展现青年创业的成果。



11月15日,十大创业创新领军人物参观青创项目“跑步鸡”展位。 金鱼 摄

青年精英领衔创业 彰显青春活力

团市委青创馆内的一些参展项目都由全国农村青年致富带头人、青年科技人才、大学生创业精英领衔,80后和90后是他们的主流群体,彰显青春活力。

大学生创业项目“洮珠”来自温大瓯江学院,项目负责人李盼妤是大四学生,主打珍珠类饰品加工和销售。李盼妤告诉记者,目前国内淡水珍珠养殖废珠率很高,而有瑕疵的废珠只能用于磨珍珠粉然后廉价处理。针对这个行业痛点,李盼妤和她的团队研发珠宝雕刻技术,对有瑕疵的废珠表面进行雕刻,使瑕疵和雕刻的

纹路浑然一体,不仅看不出瑕疵反而是美的享受。

2019年,李盼妤的项目连续获浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、第六届温州市创业大赛银奖,还获得了150万元天使投资。成立公司后,产值大幅提升,今年上半年的产值达到了185.6万元。

浙江山友天然食品有限公司由全国农村青年致富带头人徐伟涛创立。该企业是一家现代化综合农业开发企业,通过“龙头企业+专业合作社+基地+农户+市场”的经营模式,有效助力乡村振兴发展。而由创业青年戴文学创立的温州超神互动网络科技有限公司,以电竞产业为

主线,以创客空间、孵化器为载体,业务涵盖游戏研发、电竞主播、电子商务、文创经济等多方面,通过线上线下互动,实现社会效益和经济效益。

传统产业赋能升级 突出跨界融合

一台冰箱大小的机器,通过手机扫一扫,就能完成从稻谷到大米的全过程,五垌谷研发智能现碾鲜米机引来众多市民驻足体验。创业青年董志超表示,现碾鲜米将是中国食用米市场未来发展的必然趋势。正是看到这个商机,董志超和他的团队“现碾鲜米机”项目与“互联网+”融合,聚焦稻米健康安全领域,主打便捷易

行的稻谷现场脱壳制米、代工、销售等一体式无人新零售智能现碾米机,打造健康食品新零售模式。

同时,对传统产业项目进行赋能升级的还有文创项目“夹缬”,该项目基于“致意传统,创意再生”的理念,从非遗“夹缬”中提取传统文化元素,将传统图案、材料、应用进行改良创新,注入现代时尚元素,成果应用到茶道文化、生活服饰等诸多领域。

具备核心技术 突显成长性

一批符合温州产业导向、具备核心竞争力的成长型的青创项目集中展出,成为创博会的亮点。

黑科技——“裸眼3D广告机”吸引了不少市民驻足观看。该项目的负责人是返温创业青年肖金濠。作为温州人,肖金濠十分关注温州市场,在前期市场调查,他发现3D广告机在温州市场是一片空白,带着技术和梦想,他返温创业,并成立温州九臻科技有限公司,进一步优化、制作裸眼3D广告机内容,逐步向市场大力推广。

同样具备核心技术,又具有成长性特征的创业项目还有第六届温州青创赛中金奖项目“跑步鸡”,基于农业物联网技术,他们为每只土鸡佩戴智能脚环,采集养殖数据以及环境数据,建立科技养殖的模式;由清华团队返温创立的瓴瓴科技,打造国际一流的金属层状复合新材料产业化平台,产品广泛应用于军工、海洋、航空航天、装备制造等多个领域;如来自上海的“新型蛋白”项目,研发了特异性克服骨质疏松的新型RANKL重组蛋白,利用非编码序列重组、核酸编码等技术,可以极大地预防 and 克服骨质疏松,目前正着手筹备在温落地发展。

做个实验、缝个荷包、听场创作 青少年创客“创意”抢眼 看看温州双创的“未来力量”

◎ 商报记者 陈燕平

2019浙江·温州创业创新博览会期间,温州青少年创客展区首次参展的7家中小学,带来了丰富体验项目与展示。定制个人照片徽章、手工缝挂件、DIY做个自走玩具PK一场,或是看一看纸雕、竹丝镶嵌、本草挂画,或是学一学鱼缸里的生态圈、研究一下垃圾分类……无论你是想开眼界,还是带着孩子体验,看一看、听一听、玩一玩,了解青少年的创意、成长的成长路径都是不错选择。今日为展会最后一天,有兴趣的家长可别错过!

勾起回忆的小游戏 变得“聪明”又有趣

青少年创客展区的“自走玩具”“牛顿摆”等小游戏,藏着家长记忆深处曾学过的“物理原理”。

“牛顿摆”是市教研院附校教育集团八年级5班周新峰、八年级6班周智昊合作完成的作品,他们将智能化与经典游戏结合在一起,采取玻璃球制作成品,通过编程将多种“牛顿摆”变换方式融合,如单球摆动、双球摆动等,自动完成各种动作,实现无人值守情况下自动运行,演示“牛顿摆”原理。

从熟悉中找创新、从生活中找灵感,市教研院附校教育集团冯京和老师认为,通过熟悉的小游戏鼓励学生创新,他们更有兴趣。青少年时会发现、会创造,今后同样能够挖掘社会需求。

校园课堂探究 融入热点与智能

“这款灯通过智能感应,可以实现感知外界光线而开启、关闭。”温州市南浦小学的陈诺昊同学正在向大家介绍物联网小动

物生态圈,他们从四年级开始钻研鱼缸的自循环生态圈,并结合物联网、感光等新智能应用手段,让实验与生活需求走得更近。同样,百里路小学展区的“AI垃圾分类教学系统”也在编程基础上,融入AI识别,而且针对系统内第一次遇到的垃圾种类,可以实现“聪明”学习记忆功能。

体验“磁悬浮”形成原理、试开“太阳能”小车、研究制作纸电路,这些最新科技化身“趣味小实验”已经成功走进了寻常孩子们的课堂。“这在小学STEAM课堂里都是最基础的探究,现在还融入更多智能元素。”百里路小学校长陈雯介绍。

温州市第四中学、平阳县昆阳二小等已经在开发物联网方向的课程,这为中小学开展STEAM教育提供新的思路,《新旧汽车的甲醛检测》《当中秋赏月遇上物联网》等项目式学习让学生尝试“仿造”、“改良”,最终实现创新。

温州中学创客教育工作室负责人谢作如说,物联网课程非常适合引入中小学课堂,每个阶段可通过阶梯式课程不断加深探索与研究,通过物联网技术,既可以让学理解智能家居的原理,在各种真实场景

中解决生活问题,又可以通过采集数据的方式研究数据背后的意义,结合数学建模探究科学。

少年的创意 未来的“创造”

事实上,展会现场有不少青少年的“小创意”让人惊喜。每次炒菜时为了避免被热油溅到,不少人总是躲得远远的,南浦小学六(2)班的方浩喆特别设计了一款“防油溅锅盖”。它把普通锅盖的一个整体分成了两个部分,上锅盖与底座部分,采用旋转卡口式连接。做菜时,把上面的小锅盖打开,把菜倒进去,因为有了下面的半包围阻隔,油不会再溅到烧菜者的身上,这绝对是妈妈下厨的必备“神器”,听说一年级的朱林宸还设计了一把“防油溅锅铲”呢。“今日的探究是为了明日的创造,更是为培养未来人才做准备。”南浦小学校长李碧表示。

在本届创博会上,一边是令人叹服的科技智能实力展示,一边是青少年们暖暖的人文情怀和科技梦想,我们相信,在校园奠定的创新思维,必能为未来培养出“创造人才”。

一批大学生创客 把创业项目搬进创博会

本报讯(记者 章瑚)在2019浙江·温州创博会上,有许多的大学生创业项目,这些项目中,有的富含科技含量,有的意在文化传承,有的与时俱进,展现出了大学生们的思考与专业特色。同时,他们也在创博会上收获颇丰。

在温州肯恩大学的展位上,来自坦桑尼亚的乔治罗门正忙着向市民介绍他的APP项目——仓鼠国际应用。乔治是计算机系四年级学生,也是温州肯恩大学的首位国际生。他的项目仓鼠国际应用是一个综合类电子商务服务平台,服务对象主要为在籍人士,它可以实现自由中英文双语切换,帮助外籍人士在线购物、获取实习留学等各种信息,甚至可以在线得到比赛通道、旅游信息资源等。

温州科技职业学院的展位上,无线手机充电项目吸引了许多市民的关注。该校电机与电器技术专业的大三学生林纪翔研发了一款新型的充电器,可实现50cm的远距离、5台设备同时无线充电。该无线充电器能兼容目前Qi等几种无线充电标准、抗干扰能力强,并可长期平稳运行。

温大瓯江学院的“洮珠珠宝”项目两天时间销售珍珠饰品2万余元,受到了许多爱美女士的欢迎。同时,他们还接到了来自婚庆公司、服装公司、其他门类珠宝公司在内的三家企业的合作意向,这对于大四创业女生李盼妤来说,是莫大的鼓舞。

浙江东方职业技术学院将学生的创业工作室——李梦欣剪纸工作室搬进了展位。这个工作室也是浙江省唯一一个以学生名字命名的非遗工作室。

同时,温州职业技术学院的学生创业项目纳米涂层镀膜和热压成型环保槟榔餐盒,也在创博会上达成了许多的意向合作。对餐盒感兴趣主要因为环保,镀膜是高端的,一般都是企业为代表来看的较多。这些合作意向目前都留了创业导师的联系方式,等着后续进一步的洽谈。