

青春点燃创业激情 创意引领创新发展

初创组一、二等奖项目介绍

一等奖

◆参赛选手:张玉成
◆参赛项目:拖拉机GPS智能定位管理系统

创业感悟:顽强坚韧的个性,必备的知识和才能,以及正确巧妙的思路是创业成功的重要因素。

项目展示:当今社会传统拖拉机行业,拖拉机的经销商、生产商及使用用户无法实时获取拖拉机位置、运行状态等信息,导致如果车辆丢失或出现故障,相关用户无法第一时间做出反应,造成不必要的损失。

在信息时代,互联网已经普及到了各个行业。面对传统制造业的发展瓶颈,面对“中国制造2025”,张玉成所在的洛阳中科院信息产业研究院智能车辆研究中心团队,围绕拖拉机和“互联网+”的结合,在传统的拖拉机上加上自主研发的智能模块,实现实时的拖拉机的远程监控、故障提前诊断、无人驾驶等功能。这套拖拉机GPS定位管理系统,主要面向拖拉机的生产商、经销商、使用企业等用户,提供安全可靠的GPS定位设备及实时高效的数据分析预警平台,让用户可以通过该系统实时掌握拖拉机的位置及状态。

洛阳中科院信息产业研究院(中科院计算技术研究所洛阳分所)是中科院计算技术研究所与市政府于2014年确定联合共建的科研机构,该团队将先进的信息技术成果在洛阳落地,实现信息技术与洛阳传统产业的融合提升,为洛阳经济社会发展做出重要贡献。智能车辆团队由张玉成博士带队,核心成员包括王伟、刘子辰、韩雪、侯康、王静等多位博士。2015年8月以来,团队针对洛阳特色产业开展密集调研活动,最终选择以洛阳优势的拖拉机产业作为落脚点,通过与洛阳龙头企业——中国一拖充分接洽,双方最终确定将解决拖拉机信息化和智能化作为创新着力点,开展战略合作。基于团队在北京已经积累的芯片、通信、云计算与大数据分析方面的研发及市场优势,开展创业创新活动,以提升洛阳拖拉机产品信息技术含量进而实现产品的升级换代。

张玉成团队此次提交的创业项目是整个拖拉机智能化中的初级阶段成果,即实现拖拉机的北斗/GPS定位和远程开关功能。未来,该团队还有清晰的发展思路,会逐步研发出基于4G数据回传和远程健康状态监测的高度集成芯片,并将重点攻克智能拖拉机在大面积开垦中的无人驾驶关键技术和土壤养分监测等高级功能,通过“芯片+数据”的方式让洛阳拖拉机产业形成全面的信息技术竞争力。

目前,该团队已经与一拖三装厂签署了合作备忘录和任务书,并完成定位模块及远程开关功能研发,预计将于明年春节前完成产品研发及系统联调测试。同时,为了把团队和核心技术研发的根留在洛阳,该团队将尽快注册成立公司,在服务洛阳当地企业的同时,将技术研发成果辐射到全国,将洛阳的车辆智能化基地打造成为全国性的总部基地。

二等奖

◆参赛选手:唐坤 参赛项目:双辊式连续铸轧机铜辊套制备技术

创业感悟:创业维艰,唯有不忘初心,方得始终。

项目展示:双辊式连续铸轧机主要用于铝合金板带坯的生产,而轧辊是该设备的核心部件。中国虽拥有世界上最多的双辊式铝带铸轧机与最大的生产能力,但单台铸轧机的平均生产能力比国外的低28%,其关键原因是发达国家采用导热性能良好的铜轧辊,而目前我国使用的均为钢轧辊。

从技术和经济效益来看,铜辊套与钢辊套相比,前者具有如下优点:铜辊套可提高铸轧速度0.5~1.0倍,生产能力提升65%~95%;带坯品质明显提高,晶粒细小均匀;在一个运转周期内,铜辊套的利润比钢辊套要高约60%;由于铜辊套的生产效

率提高一倍左右,对于新建的铸轧线,在相同的产能条件下可节省50%投资。

然而,目前我国尚不具备铜辊套的加工制备技术。在铜辊套合金材料的研发方面,国际上较为成熟的铜辊套为德国凯美公司生产的B95合金,已广泛应用于世界各地,该合金材质为钴铜。唐坤团队经过多年研发,开发了一种高钎铜合金,在强度、硬度及热导率上基本达到B95合金的要求。

在大口径无缝铜管的加工制备技术方面,目前国内制备铜管的方法主要有焊接法、旋压法、锻压法和离心铸造法,四种方法各有利弊,其中最主要的问题是均不适用于生产Φ300mm以上的大口径铜管。唐坤团队开发了一种内撑外碾技术,有效解决了这一行业难题。

唐坤团队是一支高纯材料研发团队,团队工作地点在河南科技大学,目前团队固定成员5人,主要从事新型高性能合金材料的研发及加工制备技术。经过多年的研发,双辊式连续铸轧机铜辊套的加工制备技术相对成熟,具备转化的能力。

中国是世界上铸轧机最多的国家,一旦中国铝带铸轧企业认可铜辊套,中国就会成为世界最大的铜辊套市场,且铜辊套属于易耗品,因此具有巨大的市场空间。该项目实施的可行性高,行业竞争力小,技术含量较高,唐坤团队具有较强的研发能力和先进的研发设备,现已申报发明专利两项。项目实施阶段,计划初期投入500万元,用于小型中试生产线的建设。项目建设完成后,将达到年产20套铜辊套的能力,年利润超过1000万元。

◆参赛选手:张航辉 参赛项目:幻想广告设计分公司

创业感悟:以个人兴趣爱好为核心,投入热情,虚心学习,把握机会,在市场的磨炼中不断前进,在开心的工作中获得最大效益。

项目展示:PPT对于很多人来说,是一种办公的软件,很多人遇到PPT就是烦、愁、无从下手。但是对于刚从洛阳师范学院文学院毕业的张航辉和他的团队来说,PPT却是一种乐趣,且能够创造经济效益。

2007年,刚上高一的张航辉第一次接触PPT制作,就对其产生了浓厚的兴趣。进入大学以后,张航辉有了更多的时间学习研究PPT。2012年,上大二的张航辉参加了PPT业内最专业的PPT大赛——第五届锐普PPT大赛,并获得了优秀奖,从此,他在PPT上投入了更多的精力和时间,也得到了更多人的认可。如:2014年度、2015年度洛阳师

范学院省级文明单位工作报告、由洛阳师范学院主办的河南省第七届学术年会、2014年度感动洛师人物颁奖晚会、洛阳师范学院主办的第二届洛阳龙门诗会等大型报告活动的PPT,均由张航辉制作完成。

2014年,张航辉成立了洛阳师范学院第一个PPT校园组织:洛师PPT达人营,在一年时间内为1000多名洛师学生免费讲解了PPT的知识和制作技巧。今年3月,张航辉又组织了第一届洛师PPT大赛,以超过万元的奖品吸引了众多高手参加,并在文学院领导的支持下,创建了他们自己的“幻想”工作室。今年10月,张航辉把自己的PPT讲座带到了洛阳理工学院,由张航辉联合洛阳理工学院学生发起的“洛理PPT达人营”成立,短时间内便吸引了200多人报名参加。

与此同时,张航辉和他的工作室开始走出校

园,走向社会。从今年5月至今,他们已经收到了来自中烟集团、一海包装材料有限公司、洛阳白居易研究会等企业和社会团体的PPT培训和定制业务。于是,他们开始筹划创办幻想广告设计分公司,以PPT定制、PPT培训、PPT模板设计为主要业务,同时兼顾平面设计、视频制作等,旨在为更多的客户提供更加高端专业的PPT服务。

该公司尚未注册成立,现在主要的发起人有张航辉、李紫琳、马礼等人。公司的经营理念是立足校园开设公益课堂,依托媒体扩大公司影响,服务企业获得长远发展。即:通过在校内开设公益课堂为学生提供免费的PPT讲座,以及校园PPT活动,获得社会媒体的广泛关注,从而提升公司的知名度和影响力。同时利用在校园里的培训,发掘培养高水平的PPT专业人才,进而为社会企业提供优质的PPT产品,从而达到营利的目的。

◆参赛选手:丁鹏 参赛项目:艾洛阳公益养生课堂

创业感悟:可以让大家学门技术受益一生,这才是创业最大的成功。

项目展示:这是一个充满爱心和奉献精神、阳光健康的公益群体。艾洛阳公益养生课堂免费教授推拿、火罐、刮痧、艾灸、穴位经络等中医养生知识。只要是热爱健康、热爱养生、热爱中医的市民,都可随时加入。

丁鹏从小患有先天性胸椎畸形,从事中医推拿已有20年。他在16岁时到河南推拿职业学院学习针灸推拿,2007年回洛阳开始自己创业。2012年6月,丁鹏带着自己的艾灸项目参加首届河南省全民创业大赛,获得“河南省创业带头人”殊荣。为了回报社会,从2011年开始,他在每个周六、周日上午举办免费中医养生课堂,到现在已经成功举办5年,累计有300多人在公益课堂学习了中医养生,年龄最大的80多岁,最小的20多岁。

公益养生课堂分为中医养生保健课堂和推拿足疗技能课堂两部分。

中医养生保健课堂主要针对40岁以上热爱健康、热爱中医养生的群体。现代社会各种职业病、亚健康人群越来越多,人们开始越来越重视自身的健康,人们更渴望拥有一个健康的身体。中医养生课堂主要教授大家最简单的中医穴位经络养生,简单方便,易学、易操作,自己学习了中医养生后,还可以把学到的知识传递给身边的朋友和家人。

推拿足疗技能课堂主要针对下岗失业且没有工作技能的人员。中医推拿、按摩、足疗门槛低,易学习,只要能吃苦耐劳、多练习,就可以轻松掌握。下岗失业人员拥有一技之长后,可以凭此找到一份稳定的工作,甚至可以自己独立开店创业。课堂主要教授中医推拿、按摩、足疗、火罐、刮痧、艾灸等。

该项目计划分两年推广实施。第一年上半年组织50-100名学生学习专业知识,下半年有一部分学生可以在不同推拿店实践推拿技术。第二年保证这些学生可以在推拿店工作,有技术成果者可以在以后开店创业。

丁鹏说,洛阳是中医推拿按摩的发源地,有根深蒂固的推拿文化。2010年,中医针灸入选人类非物质文化遗产名录,已经被世界所认可。而中医作为中国的三大国粹之一,也有着悠久的历史,自古以来深受人们的喜欢和认可。他想在自己力所能及的条件下,大力推广、宣传和弘扬中医文化,也希望通过这次创业大赛,让更多人了解中医、认识自己,加入到自己的公益养生课堂。如果您想学习推拿、足疗、火罐、刮痧、艾灸等技术,可直接联系丁鹏提前预约,电话15838575100。

本报记者 李迎博 特约通讯员 李帆

大众创业 万众创新

洛阳市力源创业孵化基地

0379-65115288

创业平台 服务民生

I WANT YOU

高薪诚聘 RECRUITMENT

薪水—你定 告诉我的价值
平台—我给 我+你 不是职业是事业

你常看到的: 五险一金 带薪年假 定期体检 节日福利
你不常看到的: 股权激励 精彩团建 高端培训 无限上升空间
我们都给你!

以上职位有电商工作经验者优先录取。
恕不接受电话咨询, 请将真实简历电子版发送至:
GOUSHIHUI_LB@126.COM
简历投递时间截止到12月14日18时, 一周内合则约见。

诚征商城各类优质货源供货商
电话: 13213555000 13333881961



购时惠网上商城—洛阳日报报业集团独资筹建;
专业团队操盘, 强大的传媒集团品牌支撑;
独有的专业同城配送队伍, 国内外生活优品, 即时新鲜上门;
打造本地电商航母, 引领洛城百姓省时、省钱、省心的网络消费新风尚!

- 证券事务代表: 1名
男性, 35岁以下, 本科(含)以上学历, 会计师以上职称(注册会计师优先), 有证券从业资格
- 企划总监: 1名
企划行业2年以上工作经验
- 企划专员: 1名
- 网站艺术总监: 1名
大型网站美化编辑2年以上工作经验
- 网页美工: 2名
- IT总监: 1名
IT行业高级职位3年以上工作经验
- IT工程师: 1名
IT行业2年以上工作经验
- 采购总监: 1名
零售、批发等相关行业2年以上工作经验
- 采购专员: 2名

