

创业,你准备好了吗?

本报记者 李艳

■ 周末特别策划

近段时间,大众创业、万众创新的热潮一浪高过一浪。利好政策的推动扶持,孵化器如雨后春笋般地涌现,“互联网+”模式的应用和市场审批机制的简化……这一切都使得“创业”变得越来越容易。

“这是一个特别好的创业时代”,在石景山的蒲公英国际青年创业驿站总经理刘刚看来,“在这样的创业热潮下,创业者的素质和项目的挑选显得尤为重要。”

创业,谁更适合?

在去年的五一劳动节表彰大会上,刘刚获得全国劳动模范的光荣称号。作为一个创业服务人员获得全国劳模称号尚属首次。多年的创业经历让他总结出自己的一番道理:“创业空有一番热情和干劲不行,一定要做好创业前的素质准备和创业筹划,更要深刻领悟创业者的创业精神。”

为了帮助更多人知道自己是否适合创业,以及能否创业成功,从2006年开始,刘刚涉足创业服务。这期间根据行业的变化,他也不停调整变化,也指导帮助过700余家企业。

“一个合格的创业者需要具备许多素质,简单说,不是谁都适合创业”,刘刚说。在他看来,一个合格的创业者首先应该是敏感的、智慧的,要能快速感知外部的变化,要具备快速扩展社会网络的能力、要有足够的创业学知识、要有组建团队的能力、还要有健康的身体和不怕失败的态度。

动力,究竟是什么?

刘刚的想法与北京中关村软件园发展有限责任公司高级顾问陈举不谋而合。陈举向记者强调,除了一些硬性的素质要求之外,创业者的责任和企业家责任感也是非常重要的因素。陈举说,这些年来他常有机会指导大学生创业团队。他总是问这些学生,你们的项目可以解决哪些社会问题,而不是问你们的盈利模式如何解决。我希望这些孩子在创业最初就是心怀责

任的,实际上能走到最后的创业者大多是有责任感的企业家。

刘刚也强调,创业者一定要有正确的价值观,如果仅仅以赚钱为目的,很容易失去创业的目标和动力。但是创新的道路没有止境,当我们以创新为核心动力进行创业,就能不断超越自己,越做越大。刘刚说,在他从事创业服务的十几年里,他不知劝退过多少想要创业的人。“我曾经见一个年轻人,他家里很有资源可以运用,自己也受过高等教育,有创业的想法,于是通过中间人找到我,跟我聊完之后就放弃了创业的想法。”那个年轻人最后给刘刚留下的话是——我费那个劲干吗?

刘刚说:“创业是一个非常艰苦的过程,你看到了马云功成名就的一天,却不曾想他经历过多少艰难的时刻。在这个苦难的过程中,我希望支撑创业者一路前行的是责任感,是对自己、团队以及社会的责任感。”

项目,哪些更有潜力?

刘刚这些年一直在为创业者服务,从他的蒲公英国际青年创业驿站走出去的成功项目不少,其中包括功夫熊、有品智能秤、图灵机器人等。在他看来,有潜力的发展项目要具备一些要素。他解释说:“创业项目分为生活型和机会型。生活型的创业项目应该是满足当地需求,自己在这一领域有所专长。机会型的创业项目,最好是所选取的行业进入持续增长的时期。而创业领军者的理想与参与的行业吻合度,决定了能否吸引一个想解决社会问题的团队。”

在陈举帮助的创业项目中,有一个名为智恒青公社的项目格外受他的青睐。这是一群来自中国青年政治学院的年轻学生创办的公益组织。为离退休老人、有技术的高级工程师、大学教授、有技术管理

经验的干部和初创企业及中小型企业建设一个平台。利用这些退休人员丰富的工作、生活经验来为这些初创企业和中小型企业提供专业的指导。然后从所获得的收入中抽取部分资金用来帮扶贫困老人和创业青年,让离退休老人的生活更加丰富。团队负责人崔彦告诉科技日报记者,他们是社会保障系的学生,所以对养老领域格外关注。在理工科背景的创业者投身互联网创业的同时,他们结合自己的专业想出了这个新点子,受到了广大离退休老人和创业团队的好评。

在刘刚和陈举看来,像智恒青这样的创业团队满足了一个成功的创业项目所具备的许多特点,有需求、有创意、也有盈利点,最重要的是还很有社会意义。“虽然还有许多值得完善的地方,但作为大学生创业项目来说,已经非常不错。”陈举说。

(科技日报北京5月23日电)



5月21日,一名参观者在欣赏利用激光切割技术制作的工艺品。当日,北京邮电大学第七届大学生创新实践成果展示交流会拉开帷幕。本次展示交流会共有参展项目170个,分为创业类、创意类、可穿戴技术、数据挖掘、物联网等13个主题,参展作品都是北邮学生在创新创业实践活动中取得的优秀成果。新华社记者 公磊摄

黑龙江大学生休学创业学籍可保留八年

科技日报哈尔滨5月23日电(记者李丽云)“推动大学生创新创业在黑龙江的独特价值,不在于交多少税、创造多少GDP,而在于发挥大学生群体传播市场经济思想观念、探索创新创业模式的重要作用,促进全省大众创业、万众创新,挖掘释放龙江发展优势和潜力,促进经济转型发展。”黑龙江省省长陆昊在23日召开的

全省大学生创新创业工作推进会上如是表示。会议发布了黑龙江省政府出台的《关于促进大学生创新创业若干意见》,该意见从8个方面采取30条政策措施支持大学生创新创业。该意见规定,经高校评估休学创业学籍可保留八年(研究生除外);取消户籍证明和创业培训合格证作

为大学生创业申请小额贷款的前置性条件;省级财政投入2亿元新成立大学生创新创业小额贷款担保公司;每年安排1亿元大学生创业“种子资金”,支持在校和毕业五年以内的大学生创新创业活动;每年安排3000万元支持全省科技企业孵化器为大学生创新创业提供孵化基地;黑龙江省高校每年安排总额不低于2亿元的创新创业教育专项资金;鼓励引导社会力量使股权投资基金等10支创业投资基金拿出合理比例,对种子期、初创期的大学生创新创业项目给予重点投资倾斜。

新丝绸之路大学联盟成立

科技日报西安5月22日电(记者史俊斌)22日,借“丝绸之路经济带沿线国家教育合作交流会”在西安召开之机,由西安交通大学倡导并发起成立的“新丝绸之路大学联盟”宣告成立。

该联盟为海内外大学结成的非政府、非营利性的开放性、国际化高等教育合作平台,以首倡“新丝绸之路经济带”为内涵,推动“新丝绸之路经济带”沿线国家和地区大学之间在校际交流、人才培养、科研合作、文

化沟通、政策研究、医疗服务等方面的交流,培养具有国际视野的高素质、复合型人才,服务“新丝绸之路经济带”沿线及欧亚地区的发展建设。

据悉,成立“新丝绸之路大学联盟”是西安交大发挥大学在国家“一带一路”战略规划和创新驱动发展中作用的一大举措。该联盟永久会址将落户西安交通大学“中国西部科技创新港”。

韩启德说科普:中国科学家缺位

(上接第一版)

如今,人们习惯拿着手机和平板电脑,随时随地通过微博、微信分享身边的新生事物或热点问题,并表达对社会事件的看法。数据显示,我国网民已达6.5亿,其中手机网民5.6亿,移动端应用已成主力军。在微信平台上,平均每天人均阅读文章5.86篇。然而在海量的信息席卷而来时,不少人也抱怨网上有四个“太多”:一是道听途说的八卦谣言太多;二是

缺乏理性的极端情绪宣泄太多;三是故作高深或假托名人的心灵鸡汤太多;四是违背科学原理的生活常识,尤其是而非的养生保健知识太多。

4年前的抢购食盐事件犹在眼前。韩启德也曾说“这里面不光是科学知识问题,也有科学精神问题”。如今,七大营养素助你延年益寿,酸性体质容易得癌症的言论依然满天飞。在韩启德看来,要改变这种状况,需要在全社会弘扬科学精神,需要在网上更多传播科

学,带领研究团队进行科技攻关顶层设计,从病原学、发病机制、诊断、治疗等方面同时着手。

记不清多少个不眠之夜、多少次与H7N9禽流感患者面对面……李兰娟团队不知疲倦,在H7N9禽流感研究方面取得了一系列重大突破。

对H7N9病毒起源、分子结构和特征研究获得重大发现,首次明确了H7N9新流感病毒起源,研究成果第一时间在国际顶级医学期刊《柳叶刀》上发表;创立“四抗二平衡”救治策略改善多器官衰竭;创造性运用人工肝技术阻断“细胞因子风暴”,救治H7N9禽流感重症患者;在全球首次揭示H7N9禽流感的临床特征和发病规律;成功研制了我国首个H7N9病毒疫苗株,改变了我国一直以来流感疫苗株一直依赖于国外进口的历史;成功研制我国首个H7N9禽流感诊断试剂盒……

李兰娟团队还制定指南和规范,指导全国乃至国际H7N9禽流感诊治,参与制定WHO全球H7N9禽流感诊疗方案,受到WHO的高度评价。

学思想、科学方法和科学知识。“科协无旁贷,同时,我们的科普工作不能再墨守成规,满足于传统的途径和手段,而要充分发挥微博、微信等新媒体的作用,让群众自发参与、乐在其中,而不是被动接受。只有这样,科普工作才有可能取得好的效果。”

韩启德表示,下一步将鼓励相关学会、地方科协开设微信公共账号和客户端,定期发布科学信息,并结合当下公众关注的科学问题,邀请科学家和科普专家撰写深入浅出、生动有趣的文章,制作大众喜闻乐见的声像作品,为公众答疑解惑,增长知识。

(科技日报广州5月23日电)

让病人康复,就是征服科学难题的动力

李兰娟常对身边的人说,只有认真才能把事做好。正是这种执着精神,使她能在传染病学术领域不断地创新探索。

作为科学家,她勇于探索、攻克重大医学难题,不断攀登新的高峰。首创的李氏人工肝联合肝移植治疗重症肝病的新方法,重症肝病肝移植受者5年生存率提高到80%以上。

作为师者,她四处讲授传染病学、感染微生物学、人工肝脏等课程,主编的《传染病学》课程被评为国家级精品课程。

尽管工作繁忙,她仍然坚持对年轻学生的教育培养。“作为一个管理者,要重点支持创新人才,为他们创造良好的环境,宽容失败,当然也要从财力上支持。让科技工作者能够安心、静心、诚心从事科研工作十分重要。”李兰娟说。

预孵化,一种创业服务新模式

本报记者 李艳

在石景山创业园区,蒲公英国际青年创业驿站是一个比较独特的存在。它针对初创企业特点,整合各类创新资源,为初创企业提供社会网络,为创业初期企业提供服务。创业服务、办公服务、虚拟办公服务都是驿站的特色。

“与传统孵化器相比,蒲公英驿站采取的是一种创新模式。”创始人刘刚告诉记者。传统孵化器一般只有接受注册公司,没有预孵化体系。所谓预孵化,是指在正式成立公司前,经过创业教育,树立正确的创业观点,积累合适经验,形成人脉。蒲公英驿站服务的正是创业者从最初有想法创业到落实创业并打开局面的阶段,驿站希望企业在3到6个月左右离开这里,完成最初的创业阶段。同时,驿站接受那些创业失败者的二次创业项目,并有优先政策。

刘刚于2013年创办蒲公英驿站,致力于提高初创企业的创业能力。创业驿站每月为驿站会员进行约10学时的创业教育,帮助创业企业迅速提高在中国创业的理论基础。创业讲师均来自销售额超过3000万的企业家、知名投资公司合伙人、创业服务知名人士、政府产业支持官员。

用刘刚的话说,有很多有才华的创业者,他们想创业,有技术,但对经营和管理却是完全的门外汉。蒲公英帮他们提供财务、税收、法律、人力、注册、政策申报等方面的咨询服务,帮助创业者更好经营。同时驿站每月都会组织创业融资服务,帮助企业获得风险投资,增进企业间的互动,帮助他们迅速扩展创业企业社会网络。

(科技日报北京5月23日电)

(上接第一版)

李兰娟主持制定了我国首部《人工肝治疗指南》《肝衰竭诊疗指南》,多次应邀去北京、上海等地,将人工肝技术推广到全国300余家医院,治疗重症肝病10余万例次。

30年攻关,李兰娟为重肝炎病人再造了一只“人工肝”。肝病产妇的产后肝衰竭死亡率很高。有一个病人,从外面转来,刚来时神志不清,做了3次人工肝后,治好了。这在上世纪八九十年代几乎是起死回生。

一位被李兰娟从死神手里抢回来的病人说:“看到熟悉的病友离去,内心深感恐惧。我幸运啊,人工肝技术让我重新拥有了健康。”

人工肝,成功抢救H7N9禽流感患者的生命

在H7N9禽流感救治的关键时刻挺身而出,让更多

“让‘创客’由‘北漂’到‘贵漂’。”5月22日,在北京举行的“中国西部众创园”推介会上,贵阳高新区党工委副书记、管委会主任黄昌祥“向全球创客发起召集令”,“我们要建设‘中国西部众创园’”。与此同时,贵阳高新区促进大众创业、万众创新的“创客十条”正式向社会公布,入园创客最高可享受100万元资金支持。

“创客十条”新政出台,入园创客最高可获百万扶持

王伟自称互联网领域的“老创客”。17年来,他在贵州经历了三次创业。对于贵阳高新区的“创客十条”,他认为,“这里对创客实实在在的呵护”。

所谓“创客十条”,是贵阳高新区支持众创空间建设促进大众创新创业的十条政策。

“设立贵阳高新区创新创业扶持资金,对符合条件的项目,根据其技术水平、进度,给予10-50万元的启动资金支持;在项目运营方面,前3年分别给予100%、70%、30%场地租金补贴。”黄昌祥说,“创客十条”全是“干货”,入园创客最高可获百万扶持。

“在知识产权方面,首件发明专利资助2万元;获省级发明专利资助5万元。在项目融资方面,给予10%的风险补贴,单笔补贴可达50万元;给予50%贷款利息及担保费用补贴,单年可达100万元。”黄昌祥说,“为了聚集人才,创客十条中规定,创办人给予3年免租金或低租金的青年人才公寓入驻支持;引进博士,5年内按每月1000元的标准发放生活津贴”。

“对有云服务需求的创新创业企业,按照项目需求向在孵企业免费提供测试用计算、云存储等服务;支持导师团队建设,每位导师给予3万元孵化机构工作补贴,每年补贴金额最高可达30万元;创业活动给予40%的活动经费补贴,每年每家机构资助金额可达50万元。”黄昌祥说。

“+要素”+“服务”结合,用大数据搭建“双创”平台

“这里的人都在谈大数据。我一开始不是很适应,以为是在套概念;时间久了,我发现,大数据确实正在影响这里的创新创业。”太极智旅董事长姜晓丹说。如今,在贵阳高新区里,姜晓丹已经创建了“互联网+旅游”的企业。

这样的故事正是“中国西部众创园”的一个缩影——用大数据建起众创园、万众创新的大平台。

按照《“中国西部众创园”建设推进方案》,这里将以构建众创空间等创业服务平台为载体,坚持市场导向、开放共享原则,打造“种子(播种社区)——苗圃(哺育社区)——孵化器(孵化社区)——加速器(加速社区)——产业园(产业化社区)”的孵化及产业集聚链条。

“我们会把‘+要素’+‘服务’结合起来。‘+要素’包括政策、资本、人才、载体四方面;‘+服务’包括市场推广、公共技术、创业咨询、证照办理、创业活动五部分。”黄昌祥透露,贵阳高新区将建设“启林创客空间”、“SNSOS梦空间”等线下实体空间,并与Instructables等全球知名“创客社区”合作,搭建基于大数据的线上虚拟空间。

“通过众筹、众创、众创、众享,线上线下相结合,创新创造模式、制造模式、商业模式和运维模式,有效聚集创新资源,激发创新创业活力。”黄昌祥说,“实体空间方面,2016年底,聚集创客团队100个以上,创业者1000人以上;虚拟空间方面,2016年底,聚集创客5万人以上。我们要打造成为西部第一、全国一流、创新创业生态环境良好的创客基地。”(科技日报北京5月22日电)

李兰娟还探索钻研SARS、手足口病、地震灾后防疫、甲型H1N1流感、H7N9禽流感等传染病防控难题……

“攻克核心科学问题需要基础、临床和公共卫生等多个交叉学科协同创新。”李兰娟说。她承担了感染性疾病诊治协同创新中心的建设和培育工作,形成了以浙江大学为核心,联合清华大学、香港大学、中国疾病预防控制中心的感染性疾病诊治基础与临床、预防与控制协同创新链。

采访李兰娟时,科技日报记者有三问。

一问:“幸福是什么?”

李兰娟:“对一个医生来说,幸福就是看着一个个患者恢复健康。”

二问:“科学家精神是什么?”

李兰娟:“严谨求实,开拓创新,勇攀高峰。”

三问:“院士的核心价值观是什么?”

李兰娟:“不断攻克科学难题,救死扶伤造福人民。”

这三答,凝聚成一个关键词:一切为了人民的健康。(科技日报杭州5月23日电)