



扫二维码  
看科学周末



总第 6348 期  
今日 12 版

2015年7月31日 星期五  
乙未年六月十六

官方微博  
新浪: http://weibo.com/kexuebao  
腾讯: http://t.qq.com/kexueshibao-2008

国内统一刊号: CN11-0084  
邮发代号: 1-82

## 创业者就是这个范儿

■本报记者 韩天琪

又一个毕业季来了,数百万学子即将走出校园迈向工作岗位,面对新的就业压力,这一届学子也许是幸运的,因为中国大地正掀起大众创业万众创新的热潮。

自今年两会政府工作报告中提出这一创业以来,举国上下纷纷热议并实践创新创业,民族的创业精神和创新基因正被激发。

那么究竟是不是所有人都适合创业?创业者需要具备怎样的基因与素质呢?哪些人更有创业优势呢?

近日,国内首档财经脱口秀节目《吴晓波频道》发出的“文科创业”调查问卷显示,虽然大多数人会优先选择一个“互补型”的创业合伙人,但从数据上来说,理科生搭档更受青睐。其中关于“理科创业者的优势”一问题中,相当一部分比例的理科创业者填写了“实事求是”“更踏实”“客观理性”“逻辑性强”等相近词汇。

更令文科生受到打击的,是调查问卷中显示出的另一个事实:在大部分职员那里,理科老板也更受欢迎。首先,67%的理科老板的员工认为自己的老板“适合创业”,但是在文科老板的员工中,这个数据则降至52%。换句话说,近一半的文科老板的员工认为自己的老板并不太适合创业。其次,超过六成的员工表示:“如果上天能够给我一个再来一次的机会,我会选择理科老板。”

在创业过程中,文科生和理科生真有这么大的“差别待遇”吗?

### 创业无关乎文理,只在于适合

2013年上线的“易科学 EasyScience”是一个科研仪器共享和实验交易平台。

这个网站的诞生,源于创始人孙磊的切身经历。当时孙磊还是清华大学大学生命科学学院的博士生,他在清华大学周围找到一台满足分选神经干细胞条件的流式细胞仪并完成支付,一共花了两天,但整个实验过程其实只需要两个小时。通过调研,易科学团队发现这种科技资源信息不对称的现象广泛存在于中国高校、科研院所和企业研发机构。出于解决自己在科研过程中遇到的关于仪器设备和实验服务方面的需求,孙磊和他的团队创办了易科学网站,希望通过互联网的力量让科学实验更加便捷。

包括孙磊在内,“易科学”创业团队的核心成员几乎都是理工科学生。而当《中国科学报》记者询问其是否刻意找理工科学生作为合伙人时,孙磊却否认了这一猜测。

“我觉得创业过程中理科生不一定更受青睐。”孙磊说,“你看很多创业成功的案例,像马云、俞敏洪、刘强东等等都是创业成功的文科生。”

在孙磊看来,理科生更加“实事求是”“踏实”“客观理性”“逻辑性强”,而文科生“对变化感知敏锐”“善于灵活思考”“表达能力卓越”“善于建设企业文化”等等“标签化”的特点在创业活动中并不存在优势或劣势,而要看适合或不适合。

“所谓适合首先表现在创业类型上,比如高科技行业文科生可能没法玩儿。而社交类的、教育类领域的创业文科生反而会更有优势。”孙磊表示,这与创业的专业领域密切相关。

在接受《中国科学报》记者采访时,21世纪教育研究院副院长熊丙奇也认同这一观点。

“到底是文科生还是理科生更适合创业并无定论,这与创业类型、产品性质和创业过程

中所需要的能力和素质都有关系。”熊丙奇认为,在高技术创业领域,理工科的学生具有一定优势。而管理型创业、服务型创业中文科生的弱技术背景就并不见得是劣势了。

“即使在高技术创业领域,也并不是说整个创业团队中都是理工科背景的人,管理、市场营销等专业背景的人一样是创业团队所必需的。”熊丙奇补充道,“一个成熟的创业企业,除了技术研发部门,肯定还需要市场营销、行

高的格局和视角,杨壮将其称为“要有一个远大的梦想”。正如提出现代创新理论的约瑟夫·熊彼特所说:“创业者要有一个企业家的梦,一个力图建立一个企业王国的宏大梦想。”

第三是专注性。“成功的创业者认准一件事情,就会在这件事情上一保持专注。不管别人做什么,我自岿然不动。”最后,在这样一个时代要保持专注就必须勇敢,“敢于冒风险,敢于打破坛坛罐罐,背水一战,破釜沉舟。”杨



### 看点

#### 国务院:城市建设重心向地下转移

国务院总理李克强7月28日主持召开国务院常务会议,部署推进城市地下综合管廊建设。会议指出,针对长期存在的城市地下基础设施落后的突出问题,要从我国国情出发,借鉴国际先进经验,在城市建造用于集中铺设电力、通信、广电、给排水、热力、燃气等市政管线的地下综合管廊,作为国家重点支持的民生工程。这是创新城市基础设施建设的重要举措,不仅可以逐步消除“马路拉链”“空中蜘蛛网”等问题,用好地下空间资源,提高城市综合承载能力,满足民生之需,而且可以带动有效投资,增加公共产品供给,提升新型城镇化发展质量,打造经济发展新动力。

#### 最高法将修改司法解释 严管“减假暂”

最高法正在修改办理减刑、假释和暂予监外执行相关司法解释,严抓、严管、严控“减假暂”。最高法审庭庭长罗智勇在最高法举行的新闻通气会上介绍说,近年来,社会各界对“减假暂”工作中出现的问题反映强烈。最高法正在对于“减假暂”工作相关的实体司法解释进行修改,预计年内就将出台。“修改相关司法解释,目的是要更加严格减刑和假释的条件,缩短减刑的期限,让办理减刑的操作程序更加规范。”罗智勇说,“对于刑罚执行中存在的难点问题,也要通过这次司法解释的修改来予以解决。”

#### 人社部:不排除因不确定因素 引发区域性失业风险

人社部7月29日召开上半年就业形势专题新闻发布会,人社部就业促进司副司长张莹称不排除因为经济发展中的一些不确定、不稳定因素,可能引发的一些区域性、结构性的失业风险。张莹称,从面上看,就业形势确实总体平稳,但同时一些地区、一些行业、一些企业,包括一些劳动者正在承受着生产经营方面的困难,正在承受着就业的压力。对下半年就业形势,总的判断是,如果经济不出现大的波动,就业形势应能保持总体稳定。“但同时也不排除因为经济发展中的一些不确定、不稳定因素,可能引发的一些区域性、结构性的失业风险,因此,下半年全力以赴要做好的重点工作,就是保持就业局势的总体稳定。”张莹表示。

#### 养老金全国统筹方案年内出台

人社部正推进养老保险顶层设计研究,目前已经形成城镇职工基本养老保险的基础养老金全国统筹方案,方案将在年内出台。专家认为,实现养老保险制度的全国统筹,将使制度彻底摆脱地区间基金收支余缺无法调剂的难题,可以提高制度遵缴率,稳定收入来源,有利于制度的收支平衡和长期可持续发展。对于实现全国统筹的关键,人社部副部长胡晓义认为在于利益关系平衡,尤其是中央、地方各级政府具体负什么样的责任,要落实和平衡。在资金配置上不会“一刀切”,可能采取全国统筹调剂的模式。

#### 留尼汪岛发现 疑似波音 777 飞机残骸

7月29日上午,在印度洋属留尼汪岛发现的飞机残骸看起来像是波音777客机的一部分,而2014年失踪的马航MH370客机使用的就是这种机型。这块长2米的飞机部件可能属于机翼,是当地人在清理海滩时发现的。一位目击者称:“上面布满了贝壳,这说明它可能已经在海水里浸泡了很长时间。”

法国航空运输部门的官员已经就此展开调查。法国航空运输宪兵队(BGTA)的航空安全专家泽维尔·泰特曼表示,不能排除这块飞机残骸是马航失联客机部件的可能。但是法国空军的一位发言人称,目前下结论还“为时尚早”。

#### 北京市买纯电动客车最高补50万

日前出台的《关于购买纯电动客车有关财政政策的通报》(以下简称《通报》)明确,在中央补贴的基础上,北京市纯电动客车的补助按中央标准1比1确定。2015年根据车长,从小于6米到大于10米,补助标准为30万至50万元。2016年根据单位载质量能量消耗量、车长和纯电动续航里程,补助金额为24万元至50万元。而2017年的补助标准将在2016年的基础上下降20%。值得一提的是,行政事业单位使用财政资金购买纯电动客车的,不纳入《通报》规定的补助范围。此外,汽车生产企业享受中央和本市财政补助的总额,最高不超过车辆销售价格的60%。

栏目主持: 廖中平

- 你拥有创业基因吗?
- 文科生 or 理科生
- 能创业的才是“创业者”

图片来源: 百度图片

政管理、公关部门等等。”孙磊也认为,一个好的创业团队需要不同类型和专业背景的人才。“我更倾向于在一个团队中有不同专业背景的人合作,尤其是商科与技术背景的人合作。团队分工的意义就在于,每个人在适合的位置上发挥出自己的特长和优势。”孙磊说道。

孙磊认为,对于创业者来说,更重要的不是所谓文科生和理科生各自具备的性格特点,而是创业者的人格特质,比如带领团队的领导力,面对困难不轻易放弃的韧性等等。

“所以我认为到底是文科生还是理科生更适合创业并没有明确的定义,这与他们所从事的创业领域、在创业团队中的位置更加相关。”

### 创业者须具备的人格特质

熊丙奇认为,领导力、管理能力、耐挫力和对市场走向的判断能力是创业者须具备的最重要素质。

而北京大学国际商学院院长杨壮在接受《中国科学报》记者采访时表示,创业成功者都具有清晰的人格特质,而这种人格特质与他(她)所学的专业并无绝对的相关性。

“所有创业成功者首先需要具备顽强的、坚韧不拔的意志力。”创业活动多会经历起起伏伏,遭遇诸多困难和挑战,而意志力是支撑创业者坚持下去的最重要品质。不过杨壮也坦言,这一点在中国年轻一代的身上表现得并不如意。

创业者须具备的第二个人格特质是比较

壮说道。

除此之外,创业者清晰的价值观、果断的判断力会为创业活动的成功提供更多保障。“价值观即选择的排序,一般情况下成功的创业者都有比较清晰的价值观,创业者很明白自己要去做什么。在价值观清晰,有选择、有排序之后,就需要对选择作出判断。”杨壮认为,有些创业者可能具备很强的专业知识,但在选择的时候总是问是还是否,去还是不去,上还是不上,下还是不下,在很多问题上犹豫不断。

“而成功的创业者都是在看准之后义无反顾向前走,他们不会担心失去什么,因为在他们的价值观中他们从创业过程当中得到的会比失去的大得多。”杨壮解释道,以上所有这些创业成功者须具备的人格特质都不涉及到创业者所学的专业。

### 莫给创业者贴上“文”“理”标签

“以文科还是理科来划分人才的类型,从而推测他们可能具有的素质,这本身就是‘贴标签’的行为。”熊丙奇反对简单地把人才分为文科生或理科生。

“这是中国教育的一贯思路,而这种贴标签的思路是狭隘的。”对于任何一个创业团队来说,判断一个人是否能够成为一个好的创业者并不是看他(她)的专业背景是文科还是理科,而是要看他(她)是否具备能够胜任某个岗位的能力。

“我们在创业时一定要从某个具体岗位对人才需求的角度去考虑组建团队,而不是以



### 视野



#### 马铃薯:从“盘里”到“碗里”“手里”

图/文 本报记者 赵广立

7月28~29日,第九届世界马铃薯大会在延庆召开,同期,第六届中国国际薯业博览会也在我国马铃薯主粮化战略启动的大背景下开幕。

随着马铃薯主食产品开发的推进,人们“拿土豆不当干粮”的观念正在悄然改变,本届博览会上,多款色香味俱全的马铃薯食品集中亮相,标志着马铃薯由副食消费向主食消费的转变加快,正在成为百姓厨房的“新宠”。

除了马铃薯馒头、马铃薯花卷、马铃薯面条、马铃薯面包这“四大件”之外,各色的马铃薯点心也吊足了观众的胃口。在“马铃薯主食厨房”,马铃薯花卷、马铃薯豆包、马铃薯饼干、马铃薯蛋糕等吸引着来自世界各国的人们争相尝鲜。

放在盘里的是菜,拿在手里、盛到碗里才算饭。随着市场上可供我们选择的马铃薯主食产品越来越丰富,土豆正逐渐从“盘里”走向百姓“手里”“碗里”,让我们的主食餐桌健康、多样又美味。

栏目主持: 罗萨

值班主任: 魏刚 李芸  
主编: 郭勉愈 朱子峡  
编辑: 胡珉琦 张文静  
校对: 王心怡 么辰