

# 校园 123



## 50%大学生认为自己具备创业技能

周周话题

2011年12月16日,清华大学经管学院中国创业研究中心完成的《全球创业观察中国报告》在清华大学科技园发布。报告显示,中国的创业活动在全球仍然属于活跃状态,高学历创业者(指获得大专及以上学历的创业者)的创业活跃程度排在全球创业观察的60个参与成员中的第22位,有50%的大学生认为自己“具备创办企业的技能和经验”。

调查显示,2005~2010年间,中国大学生认为创业机会有所增加。表现为2005年,认为“在随后6个月中存在创办新企业的良好机会”的比重是32.43%,到2010年,该比重上升到44.13%。我国大学生的创业活动以机会型创业为主导,其机会型创业指数在2005~2010年间是生存型指数的4.7倍。这表明,高学历创业者的目的不仅在于挣钱,更多是为了锻炼自己和实现自己的精神诉求。

清华大学经济管理学院教授、中国创业研究中心主任高建却依然认为大学生的创业能力不足,有50%的大学生认为自己“具备创办企业的技能和经验”是一种没有创业的“事前主观评价”,是对自身创业能力的一种高估。创业更需要具备实践知识,在学习教科书中是难于获得的。这可以从另外一个问题的回答中看到端倪。有35%的大学生认为,“对失败的恐惧妨碍创业”。因为“恐惧”在很大程度上来自对实践缺乏感知。

他在与清华大学创业学生的接触中,感受到高学历创业者目前最缺乏的是管理技能的培训和运

营公司的能力,“这和是否拥有技术并不是一回事”。目前,学校通过开设课程、提供创业导师等为大学生创业者传授创业的间接经验。

中国最大全媒体舆情监测和新闻资讯服务商优讯公司创始人、海归博士蒋亚洪认为智商不同于情商,他建议创业者合理利用高学历。第一,读书是为了学会一种思维方式,掌握解决问题的方法;其

次,读好的学校是上台阶,能给自己更好的机会接触优秀的人;第三,在读书时可以思考自己的人生究竟想要什么。

同时,报告中显示大学生创业对资金的需求不高。10万元以下的比重为49.75%。其中,5万元以下的比重是34.63%。大学生创业偏好的行业是顾客服务类的行业,有近90%的学生选择这类行业。

不仅如此,大学生创业能创造更多的创业贡献,包括对就业的贡献、对创新的贡献和对企业成长的贡献。有95%的大学生认为其创业能够创造新的就业岗位,预期能创造6个以上工作岗位的学生达到47%。预期能提供全新产品和服务的大学生占24.14%。预期未来5年能创造20个以上工作岗位(对成长的贡献)占35%。远远高于一般的创

业活动的预期就业贡献、创新贡献和企业成长贡献。

但在创业环境问题上,报告表明中国总体上仍处于有待改善的状态。与美国相比,中美的创业环境比较,中国最大弱项在商务环境、文化与社会规范方面。从单项看,中国在市场变化和开放程度、基础设施、政府政策上优于美国,即表现在硬件、规制的环境为主的方面,中国的创业环境优于美国;但是在商务环境、文化与社会规范和政府项目上,则是美国优于中国,即表现在软件、规范的环境方面。

高建指出,这种差异很值得我们反思文化因素在创业中所起的作用,中国作为创业活跃的地方,其可持续的基础应该来自文化、商务环境的支撑。清华正在尝试为创业者营造宽松的环境,但他说,高校妄图通过开设一门“创业教育”课就认为覆盖了创业教育是不全面的,他也并不要求所有学生创业,只是鼓励学生可以在知识的融会贯通和创意的基础上,尝试自己的想法在课堂之外是否能运行成功。

人力资源和社会保障部就业促进司副司长王亚栋希望对学生开展职业生涯教育,鼓励大学生创业要不怕失败,社会应为大学生营造一种“宽容失败”的创业环境。据悉,人社部今年出台的新政策将为学生提供小额担保的金额提升至10万元,无论在校期间或是毕业后都可以通过相关证明申请贷款,同时,人社部将在税收减免、收费优惠等方面支持大学生创业。



## 电脑cpu提炼黄金



有人通过图文直播利用电脑CPU提炼出3颗金光闪闪的金粒,真能通过化学方法从CPU里提炼出金子来吗?

人人网上,有人通过图文直播利用电脑CPU提炼出3颗金光闪闪的金粒,引发网友一片惊叹,“难道我也可以这样发财了?”

“老武的CPU提金,小菜一碟。”近日人人网上一个相册火了起来,在很多网友转发下,浏览量超过6万次。

原来,相册主人“李殿武”公布了20张图片,展示自己从旧CPU中提炼黄金的过程。

其首先展示的是一张旧CPU图片。接下来,就是进行处理的几张图片,整个过程看上去都有很专业的设备:“神秘药剂登场!”“马弗炉1150摄氏度蹂躏你3个小时!”“离心机里待着吧!”

最后,果然有3颗小小的金粒被提炼出来,相册主人把它们放在一张纸上,纸上写着:“不就是CPU提金嘛!小Case!”

网友惊叹:  
“懂化学的都能发财啊”

围观的网友可炸开了锅。有人说:“这不就是新的发财法子嘛!”网友“李璐”崇拜说:“炼金术士,膜拜啊!”

围观网友里也不乏化学达人,很认真地和他讨论起专业问题来。

原来,炼金的原理并不复杂:首先将CPU扔进硝酸溶液,把针脚中的铜和银溶解,这时金还留在CPU中。接下来用双氧水与盐酸等配制混合液浸泡CPU,几个小时后过滤溶液,得到滤渣。随后用一定浓度的浓盐酸与漂白粉一起浸泡滤渣,接着将得到的含金化合物还原。因为金比其他金属熔点更低,便可通过控制一定的高温加热,将纯金提炼出来。

专家提醒:  
非专业人士切勿模仿

相册主人“李殿武”是南开大学的学生,他就读的正是化学专业。而他使

用的设备,也都是实验室里的专业设备。“李殿武”回复说,这3颗金粒是用5个CPU提炼出来的。

真能通过化学方法从CPU里提炼出金子来吗?四川大学催化材料研究所所长、博士生导师陈耀强教授介绍说,CPU里的确含有一定量的贵金属,可以通过化学的方法提炼出来,也确实有一些专业的机构在从事CPU的回收和提炼工作。

但陈教授同时提醒:这个过程中,可能会造成环境污染,而且还会产生一定的有毒气体,必须由具备专业知识的人士,使用专业设备来进行提炼,如果是产业化操作,更有相关国家法规管理,“一般人自己在家模仿,很危险,是绝对不可以的。”

2010年7月,湖南省益阳市,就有一家人使用“土法”在阳台提炼黄金,结果造成全家6口人集体汞中毒,最小的中毒者仅4个月大。

编辑:张潇元 组版:戴乐

校园快讯

### 这个寒假咋放假?

12月5日,青岛市教育局公布了2011至2012学年度第一学期中小学校历,义务教育阶段学生寒假从2012年1月10日开始,高中教育阶段学生则要推迟一周放假,寒假开始时间为2012年1月17日。

据介绍,本学年第一学期,义务教育阶段学校即小学和初中全学期共计19周,高中教育阶段学校全学期共计20周。义务教育阶段学生寒假时间共4周,高中教育阶段学生的寒假时间为3周。由于今年春节比较早,寒假的放假时间也要比去年提前。

在2011~2012学年度,第一学期寒假放假时间为:义务教育学生寒假从2012年1月22日开始,高中教育阶段学生寒假从2012年1月27日开始。此外,在本学期放假安排中,由于2012年1月10日和1月17日都是星期二,开学时间将在正月十五之后,学生们可以在家里安安稳稳过完节再上学。

据了解,大部分驻青高校放假时间在1月7日、8日左右,有的高校寒假只有27天,有的长达7周。青科大从1月7日开始放寒假,时间为6个周;山科大从1月8日放假,2月20日开学;农大、理工大从1月9日开始放假。与青科大、山科大等学校相比,海大、石油大、青大三所高校的放假时间较晚。青大从1月14日放假,海大和石油大则晚一天。青大虽然放假晚,但开学也晚,于3月2日开学,是几所高校中开学最晚的,寒假时间共计7个周,和青大一样,农大寒假时间也是7周,理工大接近7周。

高校寒假时间有长达7个周的,也有不到一个月的。石油大寒假时间为1月15日至2月10日,共计27天。