

国内博士为何热衷出国再读博?

在国内读个博士,这在普通人眼里已经算是“学霸”了。可在上周末举办的2016博士生招生面试交流会上,记者发现,2000多名参会的研究生中,不少人本身已是博士生,他们打算博士读到一半甚至是取得国内博士学位后,继续出国读博。多名受访者表示,做出这番打算主要看重国外高校的科研实力及研究生教育水平,另外国内大学招聘重“海归”轻“土博”的趋向,也倒逼立志走学术路线的人不得不出国“镀金”。

作为两种博士生教育的直接体验

者,学生小余告诉记者,国外的研究生培养水平确实比国内强,教授很少,但都是国际知名学者,且指导学生时很负责。以他所在的专业为例,导师每周开组会强迫学生有产出,导师也会连夜修改论文,这让学生们也不敢懈怠。“澳洲这边的科研环境很纯粹,我每天都心无旁骛地做一件事,就是科研,感觉心很静,很纯粹。”小余说。

北师大博士生小张也坦言,国外知名大学如剑桥等在研究中国史方面确实有独到之处,他们的研究方法对自己今后长远的学术生涯是一种补充。

当然,也有很多人目的明确,就是为了“镀金”,以便利用海归身份回国进高校。记者调查中发现,目前国内高校引入人才时普遍存在重“海归”倾向,一条“有海外留学背景者优先”的招聘门槛就将一众本土博士拒之门外。

在国家教育发展研究中心研究员马陆亭看来,博士生出国留学,这是一件好事,说明我们在从文凭社会向能力社会转变。他分析,我国博士生教育起步比较晚,研究生教育的创新性确实不足。学生出国后接触一些新鲜的研究方法和思维方式,对今后发展有好处。



专家解读:教育背景多样化有助创新
对于高校招聘一刀切地捧高“海归”之举,马陆亭并不赞同。但他也提到,当前我们高等教育正在推进“双一流”建设,一流大学应当放在国际化平台上来评判,目前很多高校意识到这一点,也正在采取行动,构建国际化师资队伍即是此举。
《北京日报》2016.11.23

全球大学毕业生就业竞争力排行榜出炉

中国14所高校跻身150强 北京大学排第17名

英国《泰晤士报高等教育》11月16日发布2016年全球大学毕业生就业竞争力排行榜,美国加州理工学院取代哈佛大学名列榜首。中国14所高校跻身该排行榜150强。

榜单上,中国高校中,香港科技大学排名全球第13、亚洲第二;北京大学排名全球第17、亚洲第四;复旦大学排名全球第37位。此外,跻身全球150强的中国高校还包括上海交通大学、清华大学、台湾科技大学、香港大学、香港中文大学、浙江大学、南京大学、台湾大学、中国科技大学、香港城市大学和台湾清华大学。

据报道,Emerging公司对全球20多个国家企业的2500名人力资源经理及3500

名管理人员进行在线调查,向他们咨询在招聘毕业生时最看重什么技能。

每家公司都拥有5000名或更多员工,并且每年招聘超过50名毕业生。根据调查,良好的沟通能力和适应能力等是大企业招聘毕业生员工的关键。

根据2016年“全球大学就业榜”,排名前10名的大学是:加州理工学院、麻省理工学院、哈佛大学、剑桥大学、斯坦福大学、耶鲁大学、牛津大学、慕尼黑工业大学、普林斯顿大学、东京大学。

根据报告,企业认为大学生的个人经历、专业能力、外语(课程)能力、课外活动等是重要因素。而企业认为的“就业

能力”则是工作能力与态度、准备入职能力、找到工作的能力等。

同时,在“哪个国家的毕业生最适合雇佣”时,企业倾向于美国、德国、英国、加拿大、中国、法国、澳洲、印度等。

《泰晤士高等教育》世界大学排行编辑巴蒂称,这一榜单能让学生了解哪些大学符合全球企业的需要,“在这个全球政治动荡的年代,年轻学生经历了英国脱欧和特朗普当选美国总统。很多学生都在寻找大企业看重的大学。这一榜单能够让他们了解到自己所需要上的大学。”

中国新闻网 2016.11.21

2017年新的申请季要开始了。随着海外留学(课程)持续升温,各国政府也在积极推进留学新政策,在留学申请要求,招生标准和签证政策上都作了新调整。

新的申请季将开始 多国留学政策有变

一、美国:STEM专业OPT时间延至3年,正式启用CAAS

美国移民局表示,准备将在美国攻读STEM专业的国际留学生的OPT时间,从原先的29个月延长至36个月。OPT是从学生身份到工作身份的过渡阶段,如果到期,留学生还没有找到合适的工作并拿到工作签证,便很难以合法身份继续留在美国。因此,OPT延长的这7个月,意义重大。

此外,赴美本科留学正式启用全新申请系统——CAAS,向9至11年级的高中生开放。同时,俗称美国高考(精品课)的SAT考试也进行了全面改革。

二、英国:出台新签证试行计划

今年7月,英国内政部公布了一项针对留学生的签证试行计划。英国巴斯大学、帝国理工、剑桥和牛津四所大学在入学申请和签证方面实行简化材料,所提供的材料数量比过去减少了一半。

同时,前往剑桥、牛津、巴斯大学及帝国理工学院就读研究生学位课程的学生,将获得比入读课程时长多出6个月时间的签证,这意味着留学生在结束课程后有更长的合法居留时间,可用于实习、找工作等。

三、澳大利亚:简化签证程序

从今年7月1日起,澳大利亚移民局开始正式实施留学生签证新政策SSVF。这项新政策带来了几项重要变革:

1、所有国际学生将申请同一种学生签证,8种学生签证正式简化为两种——学生签证和监护人签证;

2、学生签证申请将全部采用电子签证的模式,不再接受纸质签证;

3、澳大利亚移民局将综合评估学生的国籍和所申请的教育机构以确定其移民风险等级,指导学生提供签证申请所需要的的语言和资金的证明材料;

4、进一步开放留学市场,可以接受国际小学生留学。申请者需至少年满6岁,且小学留学签证最长的签证时间为两年;

5、本科方面,澳大利亚也开放了留学政策:除墨尔本大学外,其他的澳洲大学基本全面放开接受中国的高考成绩。

《深圳特区报》2016.11.23文/洪凌

教育系统职称晋级应向低学段倾斜

长期以来,我国一直存在着这样一种现象:越是在高一级的学段,教师的职称晋级越容易,晋升的级别越高。譬如在高等院校,晋升副教授很普遍,晋升教授很正常;而在小学和幼儿园,晋升中级很困难,晋升副高基本上无望。

这一现象的长期存在,严重挫伤了低学段教师工作的积极性,不利于高学历、高层次人才向低学段学校流动,不利于低学段教师安心教业,当然也就不利于我国教育事业的长远发展。

2016年暑假,山东省某县教育局在公开招考中小学教师的考试中,有一位几年前通过公开招考进入该县某幼儿园的

女教师又报名参加了考试。当笔者问及报考的原因时,她回答说,幼儿园是教育的最低学段,不但工作忙碌、繁琐而劳累,更重要的是职称晋升太难了,如果能进入中学,用不了多少年就能晋升中级职称,而晋升副高也是早晚的事。

笔者调查得知,同样是在该县教育局,2016年暑假,教育局人事科把全县幼儿园教师缺岗情况,面向全县中小学教师公布,鼓励所有在编在岗的中小学教师转岗到幼儿园,并让他们自愿申请报名。最后的结果是,报名者寥寥无几。除了两处位于县城的中心幼儿园勉强报满名额外,其余的中心幼儿园都没有报

满,甚至有近五成的幼儿园无人问津。

众所周知,教育工作如同建设一处庞大的工程,最终决定其建设质量的,不是工程的中部和顶端,而是根基。而奠好工程之基的关键是,使用质量最好的材料,并严格遵守建设规范。同样,夯实教育基石的关键是,从最低学段抓起,配备高素质的教师,并让他们充满激情和干劲地投入到教育教学工作中。而最能让这些低学段学校教师全身心地投入到教育教学工作中,并吸引到更多高学历和高层次人才到低学段学校工作的动力何在?那就是给予他们更多的职称晋级机会。

《中国教育报》2016.11.23文/何乃华

奇点大学:最聪明的神秘大学

一个大学,它的校长是49项发明的拥有者雷·库兹韦尔,老师中有谷歌的创始人、第一个测试人类基因组的科学家等技术大咖,课程由各学科诺贝尔奖得主亲自设计,这样的大学听起来是不是让人觉得深不可测?它也确实以每年2%的极低录取率,完爆斯坦福、哈佛这样的顶尖名校,迄今为止,只有1名中国人被荣幸录取。它就是奇点大学。

思考的都是人类命运

一座略显陈旧的小楼,坐卧在高楼大厦林立的美国硅谷地带,毫不起眼,如果你不仔细打量,很难对这座普通的白色小楼产生兴趣。

但就是在这里,硅谷的精英们在筹划着一场史无前例的大学变革——利用10周的时间,培养出学生们的指数意识,再用指数科技,影响地球上的十亿人口。

不需要入学考试,也没有烦人的论文,但在入学的第一天,新来的学生,就肩负着拯救人类的使命。他们在学校后勤人员的引导下,根据自己的兴趣,会领到一张表格,表格按人类当今最棘手的几大问题分类:能源问题、污染问题、人类健康问题等。

“同学们,你们这学期的任务是挑选一个人类的重大挑战,比如‘缺乏干净的饮用水’,然后提出一个能影响十亿人生活的积极想法。”在2010年奇点大学开学的第一天,校长演讲词刚刚通过全息影像技术传递。克雷格·文特尔,第一个测试人类基因组的科学家,坐在一旁;两个腰部以下瘫痪的人,正在演讲台上使用机器外骨骼行走。

在随后的午餐时间,一个解决全球粮食问题的小组,很快聚集在了一起,他们将讨论如何喂饱世界70亿人口。

“关于人造肉呢?”一个略微发胖的人建议道。“现在我们可以做的是牛排,”一个医生模样的人回答道,“但它会花费您2万美元。”桌子对面的一个漂亮的拉丁裔男子冲着两人,笑了一下。

如果你觉得这是一些神叨叨的人在做一场不切实际的白日梦,那就错了。那个略微发胖的人拥有自己的公司,医生模样的人名叫罗伯特·哈里,已经创立了一家生物技术公司,专门从事开拓性干细胞治疗。漂亮的拉丁裔男子是墨西哥第二富,2012年《福布斯》全球富豪排行榜第37位,名叫里卡多·萨利纳斯·普里戈。

而在这个教室里的50个人中,一半的人实际上做的事情已对10亿人带来积极的影响。比如互联网之父文顿·瑟夫,是TCP/IP协议和互联网架构的联合设计者之一,现在是谷歌副总裁兼首席互联网顾问。还有埃隆·马斯克,投资创立了研制出世界上第一辆能在3秒内从0加速到60英里的电动跑车的公司,2015年12月22日9时29分,SpaceX成功发射猎鹰9号火箭,发射10分钟后完美回收一级火箭,创造了历史,而他是SpaceX的首席执行官兼首席技术官。

2045年的预言

这些世界最聪明的头脑聚集在这里,是为了做一件大事:用最新的科技,迎接奇点时代的到来。“奇点”,在物理学里是指“黑洞里一个点”,在这个点,一切物理定律都失效。但在奇点大学的指导精神里,“奇点”是指AI(人工智能)超越人类智能的时刻。人类也将可以与计算机融合,把自己的思想卸载到一个电脑上,实现永生,产生一种新的人类物种——奇点人。而这个时间并不遥远,奇点大学的校长预测在2045年,奇点时代就会来临。

《奥秘》2016年第9期文/玉琳