



南燕教育信息参考

第三期 2012年3月2日

【数字】

深圳教育人口面临井喷发展考验：143.5万在校生 1757所学校 193.56亿支出

深圳城市人口和经济社会持续快速发展，涉及教育的各项数字也一再刷新纪录。据市教育局近日披露的最新资料显示，至2011年底，深圳在校学生总数达到143.5万人，全市各级各类学校（含幼儿园）1757所。根据深圳“十二五”规划，未来四年，深圳户籍将从现有260万人口增至400万人口，深圳教育规模可能出现快速扩容的“井喷”发展。根据深圳发布的《深圳人口发展“十二五”规划》，截至2010年末，深圳户籍人口规模已经达到259.42万人，较2005年增长77.49万人。2015年，深圳计划实现实际管理和服务人口1300万，年末常住人口为1100万，户籍人口达到400万的目标。

为了顺应快速增长的城市人口和经济社会需求，深圳教育规模也逐年扩大。相关资料显示，2009年底，全市共有各级各类学校1636所，在校学生1267087人；2010年底，全市各级各类学校为17052所，在校学生1360404人。

涉及教育的其它各项数字，也一再刷新纪录。**2011年，全市教育支出193.56亿元，增长26.93%，高出公共财政支出增幅1.3个百分点；**截至2011年底，市教育部门统计，全市学前教育新招生11.9万人，比上年增加7866人，增长7%。去年，我市义务教育阶段共招生21.5万人，比上年增加1.2万人，增长5.8%。

其中，深圳解决了大量非深户籍的外来务工人员的子女就读：全市小学一年级招收非深户学生9.91万人，占小一学生总数的77.3%；初一年级招收非深户学生5.87万人，占初一学生总数的67.4%。去年秋季，全市义务教育阶段全市免费非深户学生28.65万人，占全市免费学生的54.2%，符合“1+5”条件的全部非深户学生，都享受了深圳的免费义务教育。

记者还从市教育局了解到，去年我市普高招生3.63万人，比上年增加1180人，增长3.4%；中职招生2.29万人，普高和中职招生人数比例0.61：0.39，市教育局认为这些数据表明普职结构明显优化。

去年，全市高校全日制在校生 7 万人，而上一年全日制高校在校生的数字为 6.73 万人。

教育部门认为，从这些统计数据可以得出这样的结论：深圳各级各类教育协调性进一步增强，城市教育体系更适应城市人口和经济社会发展。

深圳教育

http://www.szeb.edu.cn/SZEB/HTMLDynamic/XWZXB_376/201202/info28639.html

【动态】

月底招标港中大深圳校园月底招标

近日，市建筑工务署发布香港中文大学（深圳）校园整体规划及一期工程建筑设计方案招标预公告，项目计划在 2012 年 2 月下旬正式开始招标。校园用地位于深圳市龙岗区大运中心西南侧、龙翔大道北侧，总用地面积约 100 公顷，其中建设用地面积约为 50 公顷，总建筑面积约为 45 万平方米。校园分为两期建设，其中一期工程按在校生 7000 人规划建设，建筑面积约为 30 万平方米，总投资估算约为 15 亿元人民币。据了解，香港中文大学（深圳）定位为培养高层次创新型人才的研究型大学，远期招生规模达到 11000 人。

深圳市教育局

http://www.szeb.edu.cn/SZEB/HTMLDynamic/XWZXB_376/201202/info28634.html

中央计划到 2020 年培养约 2000 名优秀青年拔尖人才

青年拔尖人才支持计划是国家人才发展规划确定的 12 项重大人才工程之一，由中央组织部牵头实施，重点培养支持国内 35 周岁以下的优秀青年人才。

这项计划从 2011 年开始，分期分批组织实施，每年遴选 200 名左右 35 岁以下的优秀青年人才给予重点培养支持。到 2020 年，计划培养支持 2000 名左右的优秀青年人才。这项计划在遴选支持优秀青年人才的同时，致力探索人才遴选、考评、培养等各方面的新机制、新方法，催生一批各专业领域的青年学术技术带头人，形成我国各领域高层次领军人才的重要后备力量。计划实施过程中，将根据国家经济社会发展需要和人才发展的实际情况，对目标任务进行适当调适。

光明日报

<http://www.chinanews.com/edu/2012/02-25/3697630.shtml>

英毕业生企业家签证限千名 中国留学生犯难

据《欧洲时报》英国版报道，2月13日，英国边境署(UKBA)宣布，原来为海外留学生提供的毕业两年工作签证 Tier1PSW 将于今年4月6日正式取消，取而代之的是诸如“毕业生企业家”等的新学生工作签证政策。

毕业生企业家(Tier1GraduateEntrepreneur)签证规定，第一年将1000个名额分配给英国各大高校具有创新创业规划的海外毕业生，申请者需注资5万英镑。此外，要申请一份T2工作签证，毕业生必须在一家获英边境署(UKBA)认可的企业(LicensedSponsor)，获得一份年薪在2万英镑以上的职位。

由于此前轮番预告和热议，此次的新政出台，似乎并没有掀起太大的波澜。因为现实情况是，在现有PSW政策实施期间，只有不到30%的国际学生申请了PSW签证。在大部分海外学生仍旧选择回国的大背景下，英国移民署乘着“吸引最有才华和最好的国际学生”出台的此项政策，恐怕也更多只是“鸡肋”。

中国新闻网

<http://edu.sina.com.cn/a/2012-02-26/1945212679.shtml>

英国剑桥大学首次用成人皮肤细胞制造出大脑皮层细胞

虽然仅有两三毫米的厚度，大脑皮层却通过其表面上百亿个神经细胞实现视觉、听觉信息处理以及情感、决策、抽象思维等高级认知功能。也正因为如此，大脑皮层是人体内最为复杂和重要的神经活动场所。英国科学家的新发现为研究大脑皮层生理机能提供了更为直接的办法。可以料想，未来科学家不仅可以通过重组皮肤细胞来破解大脑皮层的发育密码，也许对于种种复杂的认知、意识过程的研究也能以更为直接的方式进行。

英国科学家近日宣布，他们首次通过对人的皮肤细胞进行重组，在实验室内制造出大脑皮层细胞。发表于最新出版的《自然·神经科学》上的这项研究成果将有助于人们更好地治疗帕金森氏症、癫痫和中风等疾病。

英国每日电讯报

http://scholarsupdate.zhongwenlink.com/news_read.asp?NewsID=6917

英国伦敦圣·乔治大学刘崴称：癌细胞通讯新线索有助开发抗癌药

英国伦敦圣·乔治大学最新研究显示，癌细胞发送到体内各处的通讯信号包含了许多RNA片断，对癌细胞的生长至关重要。这些物质是一段基因编码，像DNA一样能对细胞发号施令，最终夺取机体的控制权。研究人员指出，目前有一种观点认为，可以通过刺激机体免疫系统的方法来治疗癌症，该发现为这一观点增加了证据。相关论文发表在《英国癌症杂志》网站上。

美国物理学家组织网

http://scholarsupdate.zhongwenlink.com/news_read.asp?NewsID=6965

中国高校少年班呈现“报考热”与“低龄化”

在许多中国人的思维模式中，高校少年班的学生意味着与神童、天才、高智商等词汇划等号。26日，2012年西安交大少年班招生考试如期而至，考生低龄化与逐年递增的报考人数成为焦点。

据了解，参加此次招生考试共有来自中国22个省份的1730余名早慧少年，较2011年增加近500人，其中，年龄最小者仅11岁，最终将录取130人左右。

中国大陆的高校少年班始于1978年，并随之掀起一股热潮，上世纪80年代，中国共有13所高校开办少年班，通过对智力超常少年的选拔、特殊的课程安排及独特的教育方式达到培养高科技人才的目的。但经过20余年的实践，目前只剩下中国科技大学、西安交通大学两所高校的少年班仍继续招生。

中国新闻社

<http://www.chinanews.com/edu/2012/02-26/3698707.shtml>

【前沿】

英国高等教育国际化及政策倾向

【摘要】英国高等教育国际化一方面在欧盟教育国际化进程的引导下，逐步发展完善其国际化；另一方面英国高等教育国际化也通过相应的政策项目在一定程度上促进欧盟高等教育国际化的进展。由于英国高等教育已经根植于整个欧洲体系，要完全理解英国高等教育国际化就必须剖析整个欧洲的国际化战略——博洛尼亚进程以及伊拉斯谟项目(Faber. K, 2002)。博洛尼亚进程(Bologna Process)是29个欧洲国家于1999年提出的欧洲高等教育改革计划，该计划的目标是整合欧盟的高等教育资源，打通教育体制，

争取在2010年前建立一个欧洲高等教育自由区(Bologna process stocktaking——criteria for bolognascorecard)。在该区域内，学生可以在一个公开、广阔的范围自由选择高质量的课程，也可以享受到流畅的学历认证程序。(博洛尼亚进程主要通过六个方面促进欧盟各国的高等教育国家化合作，其中包括：**建立容易理解以及可以比较的学位体系**，即在欧盟国家的公立大学之间建立一个统一的可以互相比较的学位体系：建立一个本科和硕士为基础的高等教育体系；建立欧洲学分转换体系；促进师生和学术人员的流动，在博洛尼亚进程中，欧盟各公立大学的学生和教师都可以到其他欧盟大学学习或任教，所以这类学习或任教都能得到学生和教师所在大学的认可，从而极大地推动了师生和学术人员在欧盟大学之间的流动与交流；保证欧洲高等教育的质量；促进欧洲范围内的高等教育合作。

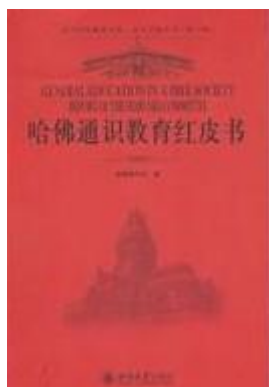
【故事】

“每个孩子都是特别的”印度电影：《地球上的星星》



Ishaan Awasthi (Darsheel Safary 饰)伊翔是一个八岁小男孩，他的世界充满了别人并不以为然的惊奇：色彩、鱼儿、小狗和风筝。这些对于成人世界并不那么重要，他们对家庭作业、分数和次序更感兴趣。而伊翔在学校，总显得那么格格不入。当他惹出的麻烦已经超出父母能承受的范围后，他被送到了一家寄宿学校接受“教育指导”。在新学校，一切并没有什么不同，甚至愈演愈烈。伊翔必须应对额外的与家庭分离的创伤。一天，一位新的美术老师 Ram Shankar Nikumbh(Aamir Khan 饰)尼库巴突如其来，用乐观和自由的教学风格感染着每一个学生。他打破了“事情是如何完成”的所有规则，让学生自己去思考，去梦想，去想象。学生们都满怀热忱，除了伊翔。尼库巴很快也发现了伊翔并不快乐，然后他开始了找寻原因。他发现伊翔最主要的问题是不能拼写和阅读，他是一位学习障碍的儿童，尼库巴对伊翔采取了一系列的特殊辅导，从而最终帮助伊翔找回了自己，还有快乐。

【书斋】



1943 年，哈佛大学众多学科领域里的 12 位著名教授组成委员会，旨在对“民主社会中的通识教育目标问题”进行研究。该委员会历经两年的潜心研究，形成了以“民主社会中的通识教育”为题的总结报告，1945 年由哈佛大学出版社出版，俗称“红皮书”。“红皮书”一经出版，就引起了美国社会各界的强烈震动和反响，尤其是书中关于通识教育在高等教育中地位与作用的论述、通识教育和专业教育之关系等的精辟论述都得到了高等教育界的广泛认同。

本书是美国高等教育领域里具有里程碑意义的著作，1945年发表之初就引起了美国社会各界的广泛关注，迄今为止一直是美国高等教育研究中被引用最多的文献之一。六十多年来，随着高等教育专业化、职业化、市场化的特征日趋显著，以及由此而产生的相关问题的不断恶化，本书始终以其卓越的见解和严密的论证吸引着人文社会科学领域里的学者和教育行政管理人员的深切关注。

【信念】

你必须相信，当前积累的点点滴滴，会在你未来的某一天串连起来。你必须相信某些东西——你的勇气、目的、生命、因缘等等——相信它们会串联起你的生命，这会让你更加自信地追随你的心，甚至，这会指引你不走寻常路，使你的生命与众不同。

----- 乔布斯

使年轻人发展批判的独立思考，对于有价值的教育也是生命攸关的，由于太多和太杂的学科（学分制）造成的青年人的过重的负担，大大危害了这种独立思考的发展。负担过重必导致肤浅。教育应当使所提供的东西让学生作为一种宝贵的礼物来接受，而不是作为一种艰苦的任务要他去负担。

----- 爱因斯坦



主编：于长江 牛宏伟 编辑：张凌 燕山
邮箱：xinxi@pkusz.edu.cn 电话：0755-26032131