2013年，本市10234名学生去27个国家留学

全国“海归”增幅8倍于“留洋”

本报讯（记者 马丹）根据教育部的数据统计，2013年，我国出国留学人数比起2012年增加3.58%，增幅不大；但归国人数增幅达到29.53%。教育部留学服务中心国际合作处副处长宗华伟昨天在沪出席“2014中国国际教育巡回展上海站信息发布会”时透露，“海归”增幅和出国留学的增幅相比，高了8倍以上，“归国潮与中国的经济实力快速上升吸引力上涨有关，此外，就业难已经成为了世界难题，在国外的就业机会也并不多。”

改革开放30多年来，到2013年底，我国出国留学总人数已达到了305.86万人，其中，有72.83%的留学人员学成后选择回国发展，留学回国人员总数达144.48万人。而在刚刚过去的2013年，我国41.39万各类留学人员中选择学成回国的共有35.35万人，回国率达到85.41%。与2012年度相比，2013年我国留学回国人数增加8.06万人，增长了29.53%。对比仅增长3.58%的出国留学人数，留学回国人数的激增成为不少人关注的重点。专家预测，未来5年，中国将迎来回国人数比出国人数多的历史拐点，中国将从世界最大的人才流出国，转变为世界最主要的人才回流国。

在上海，经教育部批准举办的15家合法留学中介机构在2013年共为10234名学生成功获取了27个国家的留学签证。上海学生留学热门国家依次为：美国、英国、澳大利亚、加拿大和日本，约占获签人数的近85%，其中，前往美国留学的学生占了总数的三成。同时，低龄化留学趋势明显，2013年前往国外读中学的学生人数比2012年上升了2%，占总人数的10%。

相关链接

“十二五”时期，上海将建设成为亚洲最受欢迎的留学目的地城市之一和国际教育交流中心城市，中外合作办学的形式多样，争取到2020年上海的60多万在校大学生本科期间至少有一次出国两个月以上的学习和实习机会。

上海现有中外合作办学机构和项目220个，其中机构39个、项目181个。华东师范大学与美国纽约大学合作举办的上海纽约大学已经招生，美国密歇根大学、澳大利亚悉尼大学、英国谢菲尔德大学等境外知名学府在上海设立合作办学机构或项目。

新闻追踪

针对“中国留学生退学率逾20%”的说法，斯坦福大学副教务长表示——

美国高校存在退学率很正常

3月10日，本报刊登了《上国际课程班未必是最佳选择》报道，并提到“不少美国高校中国留学生退学率逾20%”。本周末起，各留学展即将扎堆举办，“退学率”也成为了学生和家长们的咨询热词。美国斯坦福大学副教务长汤姆·布莱克日前在接受本报记者专访时说，在美国，高等院校存在退学率是很正常的事。“即使在斯坦福大学，本科生有6%的退学率。这其中包括了美国本国学生和国际学生。”

部分学生退学为创业

对于“美国高校中国留学生退学率逾20%”的说法，布莱克说，虽然他并未看到过相关的数据，但他认为中国学生和家长应该对这个数据更理性。“退学率究竟高还是不高，还是得看统计的基数是多少。如果在一所学校，只有5个中国留学生，而其中一个退学了，那么就可以算是这所学校的中国留学生退学率达到了20%。”

布莱克说，在斯坦福，四年本科的毕业率为94%，有6%的学生还未毕业就去“干别的事情”了。“通常有三种去向，一种是觉得斯坦福的学习不适合他，转学去了其他学校；一种是自己创业去了；还有一种是学生决定参加‘间隔年’项目，比如，针对非洲的公益项目。学生也会在离校几年后，重返学校继续完成学业。”

大部分学校学分互认

中国教育国际交流协会副秘书长宗瓦说，总体上来讲，美国大学有20%至25%的退学率、转学率是很正常的，甚至有些大学的毕业率只有60%。“和中国学生相比，美国的学生可能更有自主发展的意识。他们进入一所大学后会体会学校和专业是否适应他的发展，因此，一旦觉得不对胃口，就可能出现退学和转校的情况。美国高等教育的学分制非常灵活，很多大学在低年级采取的都是通识教育，因此，正常的转校并非特别的难事，学校各专业之间、各学校间学分都是互认，可以互转的。”

宗瓦说，在美国有6大认证机构保证学生的学习和学分可以在各高校间转移。“目前我们国家的大学学分还是跟着课程计划走的，学分制也并非是真正的学分制。因此，美国的退学率或许对我们国家的高等教育改革带来一定的启发，它让学生有了自主选择的机会，能寻找到更适合自己发展的道路。”

申请留学要根据兴趣

不过，对于担心留学课程跟不上而“退学”的中国学生而言，宗瓦建议，学生在申请留学的过程中除了要提高语言应用能力外，更是要根据自己的特点，寻找适合自己的学校和专业来申请，而不是一味看排名榜，有了兴趣才能激发学习动力。

本报记者 **马丹**

一次微创手术 三处病灶全除

中山医院完成世界首例机器人辅助直肠癌并肝、肺转移灶同期微创手术，患者术后7天即可出院

本报讯（首席记者 施捷）复旦大学附属中山医院普外科、肝外科和胸外科一周前强强联手，成功完成世界首例应用达芬奇机器人微创技术，在一名患者身上同时实施直肠癌根治术、肝转移灶切除术和肺转移灶切除术。57岁的患者术后恢复良好，于今天上午顺利出院。

据文献检索，此类手术在国内外尚无报道。这一例联合手术的成功，标志着中山医院外科的微创技术水平和结直肠癌多学科综合治疗团队，已跻身国际先进水平行列。

于3月5日同时间实施的肠、肝、肺三处病灶的机器人微创切除术，避免了患者等待的恐惧和三次手术的打击，同时减少了因仅切除原发灶后，肝、肺转移灶迅速增大的风险。全部手术采用了世界上最先进的达芬奇机器人系统，仅需胸部3个直径1.2厘米小孔、腹部6个直径1厘米小孔进行手术“操作”，另有一个5厘米大小的腹部切口用于取出肝、肠肿瘤的标本（若按传统方法，则需在患者胸部、右上腹和左下腹分别划开两个20厘米、一个18厘米大小的切口），大大减少了患者手术的创伤应激反应和术后疼痛。整个手术耗时9个小时，基本与开腹手术相当。

最重要的是，患者原本需要三次住院和三次全麻下才能完成的手术，现在通过一次手术就全部完成，术后7天即可顺利出院，有利于患者早期的活动和早期的实施后续综合治疗——若按传统手术方法，每次手术需住院7天，手术1–2周后才能进行下一步手术，三个手术起码需两个月以上时间。

患者为57岁男性，因大便次数增多、大便变细伴腹胀、腹部隐痛半月余前往中山医院就诊。肠镜检查显示为肛缘14厘米处可见一巨大菜花状肿块，表面糜烂坏死，肿块堵塞肠腔，肠镜不能通过，病理诊断为腺癌；进一步行直肠MRI及PET/CT检查，考虑为直肠癌同时合并肝右叶转移和右肺部转移灶。经结直肠癌多学科诊疗团队的诊断和讨论治疗方案后，由普外科副主任、结直肠癌外科专家许剑民教授和韦烨副主任医师联合肝外科王晓颖副主任医师、胸外科范虹和蒋伟副主任医师，以及麻醉科李敏和护理部汪菊、董晓燕等协同配合，运用达芬奇机器人为患者实施了直肠癌根治术，并同时切除了肝脏和肺部的转移病灶。患者术后第二天即可下床活动和进食流体食物。

【相关链接】

“多学科综合治疗协作组”肿瘤诊治新模式

据中华外科学会副主任委员、上海市外科学会主任委员、复旦大学普外科研究所所长秦新裕教授介绍，目前国际上倡导的“多学科综合治疗协作组”肿瘤诊治新模式，一改原先“各自为政”的格局，能够为每位患者“度身定制”最具个体化和最合理的综合治疗方案。

随着医学的发展，专业化、微创化、基因化、数字化为外科及肿瘤外科的诊疗模式带来了根本性的变化。达芬奇机器人手术系统具有放大15倍的三维立体视野及灵活、精确的机器手臂（每根手术臂仅一根筷子粗细），从而使手术达到完全的微创效果与手术根治彻底性的结合。

以机器人微创治疗大肠癌手术为例，2010年9月以来，中山医院普外科已利用机器人辅助完成了近300例结直肠手术，还先后与肝外科、胸外科同仁联合实施了机器人微创肠癌及远处肝、肺转移灶的同步切除术。

中国工商银行邀您关注空气质量 注意天气冷暖
ICBC
（数据由中国工商银行官网今日8:00提供）

今日黄金·外币牌价

交易单位	银行买入价	银行卖出价
人民币/克	270.18	270.98

货币	交易单位	现汇买入价	现钞买入价
美元	100	613.32	608.40
日元	100	5.9595	5.7890
欧元	100	851.23	826.88

今日天气
3月13日 周四
上海
6~11℃
晴天，偏北风4–5级
昨天温度实况
10.1~15.2℃
空气质量指数
AQI
49/优
PM2.5
33.0微克/立方米
（上海环境热线截至上午10时）

3月14日周五	3月15日周六	3月16日周日	3月17日周一	3月18日周二	3月19日周三
晴到多云	晴转多云	多云转阴有阵雨	阴有小雨转多云	阴天转阴有雨	阴有小雨转阴天
4~15℃	7~18℃	9~19℃	12~18℃	12~20℃	11~15℃

日照指数 2级/中等（适当防护）
感冒指数 3级（容易感冒）
洗晒指数 上午1级（非常适宜） 下午1级（非常适宜）
空气湿度 今夜75% 明日30%

上海明日区县温度预报

徐汇区 4~15℃	奉贤区 1~15℃
闵行区 4~16℃	松江区 3~15℃
嘉定区 3~15℃	金山区 3~15℃
宝山区 2~16℃	青浦区 2~15℃
浦东新区 2~16℃	崇明县 0~15℃

（本栏气象信息由上海中心气象台今日上午8:00提供）

长三角城市

南京	晴天	3/ 16℃
扬州	晴天	2/ 18℃
泰州	晴天	3/ 14℃
镇江	晴天	3/ 17℃
南通	晴天	2/ 14℃
常州	晴天	4/ 17℃
无锡	多云	2/ 16℃
苏州	晴天	1/ 14℃
湖州	多云转晴天	2/ 16℃
嘉兴	多云转晴天	3/ 16℃
绍兴	晴天	3/ 17℃
杭州	多云转晴天	2/ 16℃
舟山	多云转晴天	2/ 13℃
宁波	晴天转多云	2/ 14℃
台州	多云转晴天	5/ 15℃
温州	多云	5/ 14℃

世界部分城市

伦敦	多云	3/ 11℃
巴黎	多云转阴天	2/ 11℃
法兰克福	晴天转小雨	1/ 11℃
罗马	多云转晴天	5/ 18℃
雅典	晴天	6/ 15℃
莫斯科	晴天转阴天	2/ 9℃
卡拉奇	多云转晴天	21/ 32℃
东京	小雨转多云	5/ 10℃
曼谷	晴天	25/ 36℃
新加坡	阵雨	25/ 29℃
河内	阴天	15/ 22℃
开罗	晴天	10/ 20℃
旧金山	晴天	10/ 19℃
纽约	多云	–4/ 7℃
悉尼	多云转晴天	20/ 26℃
首尔	晴天	–3/ 11℃