

极地科考巡讲在沪启动,专家透露我国跻身南极考察“高产方阵”

首艘国产科考破冰船明年下水

本报讯 (记者 董纯蕾)据国外研究的最新统计, 中国已与澳大利亚、英国、德国、法国、意大利并列南极考察高产出国家的第二方阵,而第一方阵仍然由美国独霸。这是昨晚在“2013 极地科考安利相随”巡讲上海站上,中国极地研究中心主任助理、第 29 次中国南极考察队副领队孙波透露的信息。

南极冰盖引人关注

孙波在题为《走进南极,感受不一样的南极》的讲座中说,人类直到 19 世纪末才初步认识南极的地域轮

廓;对南极的探索从上世纪中叶开始进入科学时代。美国每年在南极运营投入 4 亿美元,世界上最大的南极考察站——美国麦克默多站每年可接待 3000 人。中国近年来进步明显,超越日、俄等传统强国,跻身第二方阵。

南极冰盖是记录地球演化的档案库,其底部正成为国际竞争激烈的科学新疆域,好比“皇冠上的明珠”。英、美、俄三国都已有关进展。上月凯旋的我国第 29 次南极考察队,使用自主研发的冰雷达系统成功开展了深冰探测,并在冰下有新发现——找到了南极冰盖逆

向迁移、底部生长的三维雷达图像证据。俗话说“水往低处走”,南极冰盖底部的水却是往高处走。孙波解释说,这和层峦叠嶂的冰层地形有关,可理解为水从压力大的地方流向压力小的地方,这也证实了科学界多年未能确认的假说——南极冰盖是从底部迅速隆起,生长的。

计划开建度夏营地

孙波介绍,已在南极建有长城站、中山站和昆仑站的中国,未来还将在罗斯海区域建设常年考察站,在伊丽莎白公主地建设度夏营地。

中国第 30 次南极考察队计划带着材料开建度夏站。据介绍,它距离中山站 522 公里,设计为围棋棋局状的外形,可支持夏季考察,也可通过智能化设备实现冬季无人值守。在罗斯海区域的常年考察站,则还需 30 次队进一步开展建站前的调研考察工作。

我国第一艘自建的极地科学考察破冰船,目前已完成新船的可行性研究报告,预计 2014 年下水。据悉,新破冰船将具备国际一流水准,拥有前后双向破冰能力,不会被困在冰区。开创我国船舶航行最南纬

度新纪录、实现我国在北极东北航道首航的中国极地科学考察船“雪龙号”船长王建忠告诉记者,未来新船建成后,将和“雪龙号”各司其职,雪龙号侧重运输,新船侧重破冰和科考,可根据不同海域的特点派出不同的考察船。

昨晚是“2013 极地科考安利相随”科普巡讲的首站,接下来极地科学家组成的专家团还将前往国内 14 个城市。从 2002 年起,安利公司赞助中国南北极科学考察队,同时也开始组织极地科考巡讲,呼吁更多人关注极地考察和环境保护。

“今天‘故地重游’,是那么有意义的一件事,值得我们终生铭记。”穿着雪白婚纱的新娘陈隽激动地说,清秀的脸庞,笑靥如花。

在 5 月 31 日第 26 个“世界无烟日”即将到来之际,上海市医疗卫生系统首次“无烟集体婚礼”前天在浦东新区世纪公园举行。21 对新人参加了此次集体婚礼,每对新人中,至少有一方是本市医疗卫生系统的职工。

鼓励父亲早日戒烟

陈隽刚刚入职杨浦区疾病预防控制中心没多久,另一半是刚从美国留学回来的“海归”。两人是高中同学,那时都住在浦东,两人来过世纪公园好几次,留下了许多美好的回忆。“没有想到,这次集体‘婚礼’让我们又来到这里,重温学生时代的情怀。”陈隽笑着说,她的新郎——黄昱昊则深情地望着她。

陈隽说,参加无烟婚礼有两个原因。一是觉得身为医疗卫生系统的一员,应该以身作则,带头对香烟说“不”;二是自己有一个心愿,那就是以一场“无烟婚礼”督促她老爸的戒烟计划早日付诸行动。

亲友配合实现承诺

在这场集体婚礼中,21 对新人在现场庄重承诺,将之后的个人婚礼办成“无烟婚礼”,其中包括:结婚请柬上标注“无烟婚礼”字样,告知亲朋好友前来参加筵席时予以配合;婚礼现场不摆烟、不收受礼烟、不向来宾敬烟;安排人员进行

新人婚宴对香烟说“不”

市医疗卫生系统举办“无烟集体婚礼”



新人手拿无烟的标识乘上花车巡游

监督,若发现有人吸烟,给予适当提醒;婚礼现场摆放展架或其他提示体现无烟婚礼;婚礼开场由主持司仪宣布为“无烟婚礼”等。

陈隽与黄昱昊打算,年底举行他俩的结婚仪式和婚宴,不过,现在就已开始筹备起来,在通知亲朋好友的同时,不忘告诉他们每个人一声:这是一场“无烟婚礼”哦!“家人们都很支持我们举办无烟婚礼,

也都表态一定会配合实现今天的承诺。”陈隽说。

无烟婚礼成新风尚

随着控烟宣传不断深入,年轻人的理念不断更新。陈隽就说:“其实身边的同龄人很少吸烟,在最近参加的几场婚礼中也发现,一般摆在酒席上的香烟都是给叔叔长辈准备的,年轻人很少会去碰。”过去许

多人觉得吸烟是一件很“扎台型”的事情,现在大家都知道吸烟有害健康,公共场合抽烟是一种很落伍的行为,无烟生活才是新风尚。

据悉,“无烟婚礼”由上海市健康教育所于 2011 年首次提出,并于 2012 年举办了本市的首场无烟个人婚礼,倡导“婚宴桌上不摆烟、不敬烟、不点烟”的婚礼新风尚。

本报记者 金恒 通讯员 宋琼芳

本市新增五十九名普教特级校长

十名校长被选派至薄弱学校 流动期限两年

本报讯 (记者 陆梓华) 市教委昨天公布 2012 年度上海市普教系统特级校长名单,59 人榜上有名。其中,10 名校长参与特级校长流动,选派到对口郊区相对薄弱学校、农村学校或新建学校工作,流动期限 2 年。

2012 年度上海市普教系统特级校长名单如下:

卢湾二中心小学陈瑾、高安路第一小学滕平、长宁区适存小学胡蓉、华师大附属小学严玮懿、朝春中心小学虞宏逸、大宁国际小学徐晓唯、和田路小学张军瑾、广灵路小学孙爱军、虹口区第四中心小学陈珏玉、上理工附属小学丁利民、打虎山路第一小学沈德茜(书记)、平南小学张小娟、嘉定区实验小学花洁、宝山区培智学校张洁华、青云中学金文清、辽阳中学颜晓峰、开元学校余永范、千巷学校郁利锋、民乐学校付炳建、崧泽学校朱国君、市实验学校徐红、市四中学张云、市一中杨泰山、桃浦中学李金龙、交大二附中吴金瑜、市八中学卢起升、向明中学芮仁杰、南洋模范中学高屹、复旦中学夏雨娟(书记)、市西中学董君武、育才中学陈青云、同济二附中刘友霞、市北中学陈军、上理工附中姜明彦、嘉定区第二中学周凤林、华师大附属东昌中学赵国弟、高桥中学胡瑞峰、华师大三附中干亚清、奉贤中学季洪旭、崇明中学吴卫国、交大附中徐向东、华师大二附中李志璐(书记)、长宁区教育学院陈晔、普陀区教育学院杨杰、闸北区教师进修学院王曙、宝山区教师进修学院陈振华、杨浦区青少年科技站胡建民、虹口区西街幼儿园陆敏、闵行区虹鹿幼儿园杨静霞、青浦区徐泾幼儿园杭爱华、奉贤区解放路幼儿园尤丽娜、莺莺艺术幼儿园黄凯、市立幼儿园赖丽芳、上海市商贸旅游学校李华、上海市西南工程学校倪晓伦、上海市航空服务学校陈耀、上海工商信息学校方德明、上海市大众工业学校高康、上海电子工业学校杨秀英。

中国首批博士与年轻学者分享人生之道

做学问别指望苹果会砸中脑袋

昨天在华东师范大学举行的“学问·人生——纪念中国首批博士学位颁发三十周年座谈会”上,“老博士”们纷纷以自己的成长体验,与年轻一代的学者以及青少年们,共同分享了成功的磨砺与快乐。

喜欢什么就学什么

学习究竟为了什么?虽然当下的中国教育还没有完全剥离种种功利并回归其本原,但中国科技大学教授李尚志对“快乐学习”有着独到的见解。他说,所谓快乐学习,就是你喜欢什么东西就去学习什么东西,最不快乐的情形就是做不喜欢的事情。当然,这样的快乐也不是随心所欲的。“很多人说我是搞数学的,但是文章写得不错,其实应该去

学文科。我说假如真去选了文科,或许我的文章就写不到现在这么好了。还比如,人家奇怪我怎么会那么多卡拉 OK 歌曲,因为我们家整天都在听,没听熟才怪呢。我是喜欢什么就学什么,这样做未必不能对我的科研有所启发。”

“对于一个做学问、搞科学的人来说,什么最重要?”中国科学院研究员马中骥认为还是“兴趣”两字。“希望年轻人毕业之后去从事有兴趣的工作,只有真正喜欢一项工作了,将来才有可能做出比较好的成绩。”

高考题要留有思考

中科大教授苏淳对快乐有着不同的诠释。他说,学生可以快乐

学习,但很难做到“快乐高考”。从目前的中国实际情况来看,统一的高考去之不可,但留之又有很多问题。比如,某省的高考数学卷共 21 题,其中 10 道是选择题,5 道是填空题,6 道是解答题,要求考生两个小时完成,这么短的时间要做这么多的题目,考生只能凭熟练去答题,没有时间再去思考。如果你叫中学不搞应试教育,或许他们也不敢,学生高考考砸了,学校就会受到社会舆论的批评。所以,归根结底是要从高考命题上进行改革,要给考卷“松绑”。

苏教授说,今年有些高校自主招生就出了 7 道解答题,学生可以有时间去思考,表现自己的创造性,而不仅仅是凭熟练。

搞科研知识面要广

在中科大教授范洪义看来,事业的成功还必须具备持之以恒的精神。他说:“碰到一个问题时首先要想一想,自己有没有能力去解决,不能解决的,就别花时间去,能够解决的就要坚持下去,哪怕花上十几年的工夫也不要放弃。”

同样,复旦大学教授洪家兴也对年轻人提出了忠告:“第一,搞科研主要是靠自己,应该自己去选择课题方向;第二,科研要不断超越自我;第三,要有广博的知识,这样才有助于解决研究课题。指望像牛顿那样被掉下来的苹果砸中后就想出万有引力,这样的事情再也不可能发生了。” 本报记者 王蔚