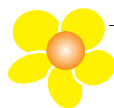


# 避免暑假沦为“第三学期”，孩子们说—— “让我们痛痛快快地扔下书包”



## 怎样过好暑假

暑假怎么过？如何从机制上避免将暑假沦为“第三学期”？今年的暑假才开始，或许，这样的话题将在漫长的假期里掀起阵阵热浪。

昨天，本报《没进初中门 先做初中题》的报道刊出后，记者接到多位家长和教师的来电，不是疑惑“假期不补课，开学后落后了怎么办”，就是感叹“不做作业又可以去哪里玩呢”。不料，吴淞中学校长张哲人也打来电

话说：“欢迎同学们到我们学校来参加免费的桥牌夏令营。”玩桥牌？免费？爱打桥牌的中小学生对吗？打牌会耽误功课吗？在接到张校长的来电后，记者立即赶往该校探个究竟。

走进吴淞中学体育馆，一张张牌桌前坐满了小牌友，他们正在参加“第二届全国中学生桥牌夏令营吴淞中学分营”活动。裁判组提供的数字是：9所中学、48支参赛队、239名中学生。但张哲人校长笑着说，选手的学校和年龄肯定有“假”，远不止9所中学，也不仅是中学生。张校长随手截住一名男选手问：“你是

什么学校的？几年级？”男孩答：“我读四年级，是挂在一所初中桥牌队的队员。”原来，闻悉暑假里有桥牌夏令营，不少爱打桥牌的小学生纷纷找个中学“挂名”参赛，难怪一眼望去，赛场内明显能辨出是小学生模样的选手，至少占了四分之一。正是看到了有那么多孩子热衷桥牌赛，主办方于是将比赛分成了小年龄段与大年龄段两个组别。

王懿慈是吴淞中学准高三女生，不仅学习成绩排名年级第一，而且打桥牌还获得过全国季军和上海冠军。“这个暑假我不会去上什么补

习班，而是要参加全国学生运动会的桥牌赛，还要参加训练，当然，空下来也会做暑假作业，毕竟明年要高考了。”刚刚被上海交大录取的汤顺堃和朱一凡两名男生，与王懿慈既是校友也是多年的队友。他俩说，他们年级里10多名桥牌高手几乎都是学习尖子，且都是出自物理班的。“干嘛放暑假了还不痛痛快快地扔下书包？干嘛不到运动场上多做一些自己喜欢的事情？况且，要保持好成绩，一味地埋头‘题海’并不见得效果好。”小汤同学说。

张哲人校长说：“每年暑假我们

都坚持开办桥牌夏令营，既是想把更多的学生从补习班里拉出来，而且还深深地觉得，多让孩子们参加点益智类的活动，比如加班点做作业更有利于成绩的提高。”

而在上海师范大学基础教育发展中心副主任施斌看来，避免把暑假变成“第三学期”，关键还是要深化教育改革，特别是考试招生制度的改革，要从导向上把学生、家长和教师的关注点，从单纯的书本知识引向广阔的素质教育天地，暑假里更要放手让学生接触社会，多点书本上学不到的有益的东西。本报记者 王蔚

## 冠状动脉原来 有两种起源

《科学》杂志今在线发表  
上海科学家重大突破

本报讯（记者 董纯蕾）原来，我们的心脏“供血库”——冠状动脉，不统统是在娘胎里就已经形成的，有一部分是在出生后新长出来的！今天上午，国际著名学术杂志《科学》(Science)，以亮点文章的形式在线发表了中国科学院上海生命科学研究院营养科学研究所周斌研究组关于冠状动脉起源的最新研究成果。

此项研究首次揭示了以前不为人知的第二冠状动脉血管群及其起源——心内膜。该发现为先天性心脏病的诊疗、心肌梗死血管的再生治疗和体外人工心脏血管的生成研究，奠定了理论基础。《科学》杂志的编委和评审专家，将其高度评价为心血管领域一项具有开创性意义的重大突破。

冠心病引起的心肌梗死是世界疾病致死的头号“杀手”。关于冠状动脉的起源，以往的研究大多集中在胚胎期，科学界普遍认为，出生后的冠状动脉血管即来源于娘胎里形成的冠状动脉血管，但这仅仅是假设，未获严格论证。

课题组运用追踪细胞起源及命运的遗传谱系示踪技术，在转基因小鼠中论证这一假设的真伪，果

然有了新发现。研究发现，冠状动脉的生成先后有序：心室壁外侧的冠状动脉血管来源于胚胎发育早期生成的血管；位于室间隔中的冠状动脉血管是在胚胎发育中期形成的；心室壁内侧的冠状动脉血管是在出生后新生成的。

于是，研究者首次提出，冠状动脉血管按位置、起源、形成方式的不同可划分为两个血管群：位于心室壁外侧的系第一冠状动脉血管群，心脏内部（包括心室壁内侧和室间隔）的则为第二冠状动脉血管群。第一冠状动脉血管群，起源于胚胎心脏最初的冠状动脉血管丛的心外膜；第二冠状动脉血管群，则起源于出生后的心内膜。

心内膜干细胞可以分化为成纤维细胞、间充质细胞、平滑肌细胞和血管内皮细胞等。其中尤其关键的是，心内膜分化为血管内皮细胞，正是有赖于此，人出生后冠状动脉血管才能迅速、高效地增殖，从而为心脏提供充足的血流灌溉。这也提示科学家，心脏在出生后仍有重塑性，下一步可着力研究心内膜转化为冠状动脉的具体机理，为先天性缺血性心脏病的诊断和治疗提供重要线索。



## 光影演绎24节气

仲夏夜晚，同济大学三好坞园林内流光溢彩，该校建筑与城市规划学院建筑学专业大二本科生以变幻多姿的光影世界，生动演绎中国传统24节气。这是建筑物理光环境课程的学生作品评审展示。

“低碳环保”特色也在这些作品中得到充分体现。不仅作品基于各色LED节能型光源，仅用3伏电池即可点亮，而且推荐学生尽量选用生活中产生的废物。本报记者 孙中钦 摄影报道

## 上海财大新疆学生希望回家乡参加志愿者活动 带着所学知识和特长回报家乡



### 关注大学生就业

毕业去哪儿？上海财经大学经济新闻专业大四毕业生热斯巴依·阿力乔克早早就作出决定——回新疆，回报父母服务家乡！热斯巴依和另外9位财大学生将分赴新疆、西藏、重庆地区，走上基层社会管理、基础教育服务等志愿服务岗位，为西部发展贡献一份力量。

来自新疆省阿合奇县，热斯巴依是柯尔克孜族人，他的父母靠着种田供5个孩子读了大学。为了就近照顾父母，也为了支援家乡发展，

热斯巴依特地向组织递交了申请书，希望能回家乡参加志愿者活动。

“我的家乡阿合奇县，与吉尔吉斯斯坦接壤，是新疆南部最贫困的一个农村。家里没有固定的经济来源，五个人的学业费用压到了父母的肩上。由于多年的劳累，母亲身体越来越差，父亲也越来越显老了。”虽然哥哥姐姐们已经工作，但也都有了自己的小家庭要照顾，毕业前热斯巴依就想好要回家照顾父母。

目前，热斯巴依还在等待具体的岗位分配，即便不能回到家乡阿合奇县，他也仍然很高兴能支援西部其它地区的发展建设。而未来，

志愿服务结束后，他希望能成为一名西部公务员，为西部人民服务。

财大2012届数学与应用数学系毕业生姜天宇曾到远离上海3000公里的云南边境支教。一年志愿期满，他所带的初二物理班升入了初三，担心教师交接会引起学生们的不适应，影响中考发挥，姜天宇自愿申请留任一年。据了解，上海财大每年都会输送优秀毕业生到西部地区去参与当地建设，或进行支教活动。许多和姜天宇一样的大学生在志愿服务时切身感受到祖国西部发展迫切的人才需求，深感肩头责任。实习生 胡冰 本报记者 易蓉

## 招商银行上海分行为多家企业开立自由贸易账户

继6月18日招商银行在人民银行上海总部举行自由贸易账户（FT账户）业务启动仪式上成功与上海东方明珠集团旗下的上海东方明珠文化发展有限公司签订了自由贸易账户合作协议之后，招商银行上海分行积极推进自由贸易账户（FT账户）业务，近日又与近百家长客户签订了自由贸易账户合作协议并陆续办理开户事宜。目前，包括上海东方明珠文化发展有限公司、国内知名基金公司鼎晖投资等多家企业的自贸试验区FT账户已落户招行上海分行，此举标志着招商银行上海自贸试验区业务进入了密集发展的阶段。

自由贸易账户的开立，是人民银行《关于金融支持中国（上海）自由贸易试验区建设的意见》的核心内容，是探索投融资便利、扩大金融市场开放和防范金融风险的一项重要制度安排。自自由贸易账户业务启动之日起，所有符合条件的区内主体和境外机构可在招商银行上海地区的近70家网点开设并使用自由交易账户。账户类型包括区内机构自由贸易账户、境外机构自由贸易账户、区内个人自由贸易账户、区内境外个人自由贸易账户，以及同业机构自由贸易账户。

招商银行高度重视、积极支持中国（上海）自由贸易试验区建设，继首批获准在自贸区设立经营机构后，又一次走在了自贸区分账核算业务的前沿。目前，招商银行上海分行正在积极推进自贸区内各项业务的发展，包括但不限于：FT账户的各项存款和理财业务、FT账户贷款业务、境外人民币借款业务以及双向资金池业务等等。伴随中央政策的进一步放开，招商银行将充分利用境内外多个联动平台的优势，为我们的客户提供更好的跨境金融服务！



招商银行  
CHINA MERCHANTS BANK

热烈祝贺招商银行通过人民银行验收，  
获准开办上海自贸试验区分账核算业务。

招商银行在上海地区的所有网点可为符合条件的区内主体及境外机构\*开立自由贸易账户。

\*境外机构须在招行区内网点开户及办理业务