

# 在快报与中国电信江苏公司帮助下,175名贫困学子领到回家路费 能陪奶奶过年,太好了

昨天上午,快报“冬日暖洋洋关爱大行动”联合中国电信江苏公司、南京市红十字会举行了一场特别的捐赠仪式,资助最后一批贫困学子回家。至此,中国电信江苏公司已经为175名学生送上了回家的路费。

手捧路费,孩子们都很欢喜,因为马上就能踏上回家的路;可是他们也纠结,还犹豫着是不是再打份短工挣点钱,好给亲人买点东西……归心似箭的贫困学子们,继续为我们演绎着人间真情。

## 黄同学 大三学生,泰兴人 过年不回家,奶奶会哭的

在快报与中国电信江苏公司联手启动“冬日暖洋洋关爱大行动”之前,黄同学正在犹豫要不要回泰兴老家,与唯一的亲人——84岁的奶奶过一个团圆年。

“奶奶生活自理很困难,家里肯定还没有‘掸尘’。”黄同学记挂家中的一切,尤其不忍心在举国欢庆时,让年迈的奶奶一个人独自过年。

如果回家,路费从哪里来?家里的年货又怎么办?在黄同学纠结不已时,快报联手中国电信江苏公司给他送去了500元路费、外加一份年货。

“太谢谢你们了!”这份心意让黄同学感动不已。他告诉记者,来宁上大学3年里,他真切感受到了南京的博爱。上大学之后,一个学期几千元的学费压得他喘不过气来。南京林业大学领导知道他的窘境之后,为他申请了助学贷款,还给他安排了勤工

俭学的机会。三年来,他靠给老师跑腿、在校值班,每月挣240元“工资”,解决了生活费。

令我们倍受感动的是,拿到回家路费时,黄同学表示要等到2月8日再回老家。他要趁这段时间,在学校继续打工。节日期间工资翻倍,他可以挣到600元。这笔钱,他要带回家孝敬奶奶。

## 小亚 大二学生 新疆人 我要告诉爸爸,南京人好

小亚来自新疆,这个腼腆的大男孩从小学习就不错。高考时,他以优异的成绩考上了南京农业大学。可面对学费,小亚一家一筹莫展。他们家里共有3个孩子,他是老大,下面还有弟弟妹妹。为了供孩子们上学,小亚的爸爸本来打算退休后再找一份工作。可5年前的一场事故,让爸爸的右腿受到重创,再也不能走路了。

靠着贷款,小亚才实现了来南京念书的梦想。为了减轻家里的负担,他开始努力打工赚钱:到餐馆



端盘子,为实验室当助理……每天,只舍得吃最便宜的饭菜。

可更让他发愁的,还有弟弟和妹妹。去年9月,他接到了弟弟的电话。弟弟考上了乌鲁木齐的一所大学,开学第一天,因为交不上500元住宿费,他晚上连睡觉的地方都没有。不久后,老家传来的消息又让人揪心不已:妹妹得了肺炎,咳嗽个不停,却没钱治。小亚的班主任得知具体情况后,自掏腰包垫付了这些钱。此外,学校团委还给了他勤工俭学的机会。

当接到中国电信江苏公司提供的路费时,小亚再一次感动了,他再一次体会到了南京人的热心和慷慨。有了这笔钱,小亚回家的路费就能凑齐了。“小时候,我爸爸就常说南京人好。我要回家告诉他,南京人的热心和



善良,跟他说得一模一样。”

## 中国电信 让爱心传承不断

中国电信江苏公司已经连续三年与快报“钟晓敏爱心工作室”合作,开展资助贫困大学生回家过年活动,共计捐款25万元,帮助500多名贫困学子踏上了返乡过节的团圆之旅。

这三年里,在佳节思亲的特殊时刻,中国电信以赠送回程车票、安排除夕聚餐、提供与远方家人畅叙亲情的免费通信服务等形式,传达一颗关爱之心,一片关怀之情。

在为学生提供公益资助的同时,中国电信更致力于为校园信息化建设贡献力量。2008年推出了移动互联网业务的“天翼”品牌,2009年在业内率先实现3G业务商用。在“输血”的同时,公司还一直帮助受捐助者提高自身的“造血”功能:每年暑假,江苏省统一实施大学生“勤工俭学”基地建设活动,拿出一部分企业内部工作岗位,提供给大学生进行勤工俭学和岗位实践,帮他们解决生活困难的同时,也为学习社会经验提供良好的平台。

快报记者钟晓敏 沈晓伟 王凡

## “禁补令”让家长不得不花大价钱报校外辅导班 学生发帖 呼吁学校补课

网友Grace艳在网上发帖《寒假还是补课吧——一个高中生》,她说,自己今年上高二,3月份就要小高考了,可学校又不给补课,于是不得不自己到外面花钱上课。本来在学校上课2块钱一节,一个寒假补下来顶多200多块钱,但是现在在外面上课10天就要2000块。Grace艳郁闷地表示,现在的“禁补令”苦了家长的腰包,学生的负担还是没减轻。

## 学校不补课,师生们很着急

“我们2月1日放假,2月21日开学,一天也不敢补课。”一所高中的校长表示,江苏省教育厅上周才公布了违规补课学校的名单,还有名校校长被撤职了,这个寒假,再大的胆子也不敢碰这雷区。“高三也放假,不会有例外。”

几位高三老师透露,往年寒假前一轮复习就已经结束了,但现在因为实行“五严”,控制学生的在校时间,不允许晚上上课,所以教学进度很慢,很多学科没有结束一轮复习。“关键是寒假过后就有中考和高考,毕业班的学生压力很大。既要升学考,又不让补课,真是很矛盾。”师生们心里都非常着急。

## 家长很无奈,高价上辅导班

“我们这里高三是160块一小时,高二和初三140块钱一小时,家长一买都是一万起价。一般是两三万的课程买得多,最高的买六七万。”这是一家“一对一”培训机构给记者报的价格。据说,一个寒假如果一天补两小时,10多天就要花四五千块,“很多家长是一边抱怨一边交钱。”记者了解到,“一对一”培训机构以自己培养的专职教师为主,并有少量兼职教师。家长们在无法选择的情况下还是给孩子报了校外辅导班。“我们也没多少钱,花得真是心疼,但不补不行啊。”家长们也非常无奈。

“减负是好事,可高校招生制度不改革,考不上大学怎么办?”家长们的担心有道理,而教育部门减负决心也很大,这似乎已经变成了一对难解的矛盾。“根源还在高考招生制度,应该和减负相配合,才能真正让学生的负担减下来。”家长们如是说。

快报记者 黄艳

## 特殊的新年礼物

建邺区给困难家庭和外来工子女送爱心

快报讯(通讯员 谢伟 记者 黄艳)昨天,205名在建邺新城就读的家庭暂时困难和在宁外来务工人员的孩子收到了一份特殊的新年礼物:400元现金和价值100元的学习用品。

陈祺源是江东门小学三年级的学生,他是河南南阳唐河县人,妈妈因为腰椎间盘突出严重,没有劳动能力,每个月得花近千元吃药。爸爸起早贪黑地打工挣钱,生活十分艰难。这回拿到400块钱,他准备全部交给妈妈。“这样我们就有回老家过年的车费了。”

当天沙洲初级中学还收到200套羽绒服、1000斤大米和10.38万元助学金。一家公司还捐赠了16万元助学金。据悉,2008年,建邺区让所有居住在辖区内的进城务工人员子女一年级新生全部进公办学校读书,还有机会进“爱心班”免除所有费用;2009年在全区每所学校建立“爱心助学基金”帮助家庭贫困学子顺利完成学业,同时优秀教师结对帮助“学困生”;2010年建邺区将投入20万元进一步完善贫困家庭学生助学机制。拿到压岁钱的孩子们大多表示,他们愿把这钱交给父母,减轻他们的压力,最好是作为路费,能回到老家过一个开心的新年。

# 东大专家“架”起无线微电子神经桥,让相隔千里的两只蛤蟆“互感互动” 阿凡达? 不,这次是蛤蟆

克隆Navi人可以让人类的意识进驻其中,成为人类在这个地球上自由活动的“化身”,《阿凡达》里的这个超炫幻象令人惊叹。或许这不是个遥不可及的梦想,东南大学的专家正在朝着这个方向迈进。

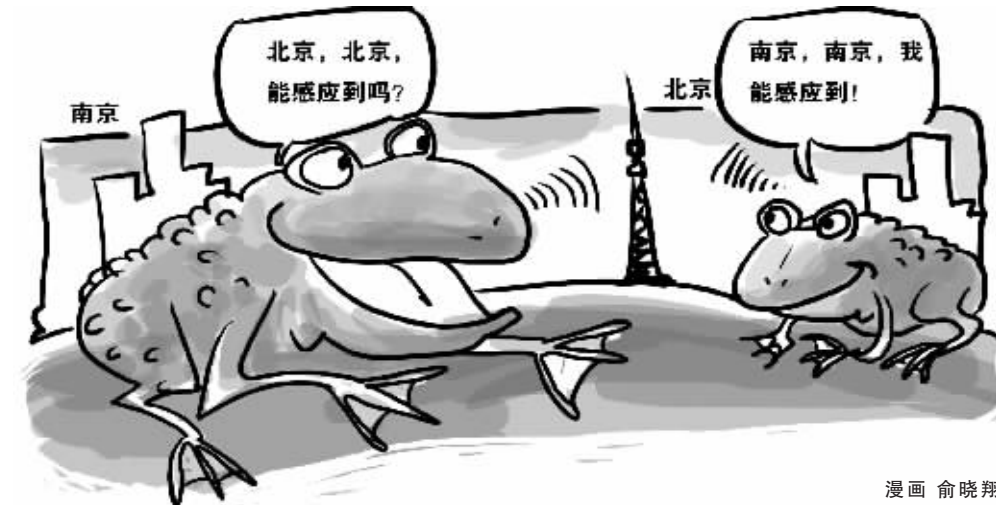
前不久,东南大学的专家进行了一场特殊的实验:利用“微电子神经桥”和3G无线网络传输技术,让两只相隔千里的蛤蟆似乎有了“心电感应”,一只动了,另外一只也做了同样的动作。或许,在不久的将来,这样的“心电感应”就会发生我们身上。

## 相隔千里,俩蛤蟆互相感应

实验1月20日进行,由东南大学射频与光电集成电路研究所所长王志功教授、生物电子学国家重点实验室副主任吕晓迎教授共同主持。昨天,王志功播放了实验现场的一段视频。

两只蛤蟆四肢叉开,静静地躺在试验台上,一只在东南大学的实验室,另一只在北京的中国康复研究中心内。北京的实验人员在蛤蟆的腿上滴了一滴醋酸,那只原本没动弹的家伙突然受到了很大的刺激,不由自主地缩起了左腿。这种刺激似乎会传播,几乎在同时,南京蛤蟆的左腿也同样猛地缩起,就连带动作幅度也完全相同。实验又重复了一遍,这次是在南京蛤蟆的右腿上滴醋酸,怪事出现了,南京蛤蟆缩腿的瞬间,北京蛤蟆也缩起了腿。

这让记者看得出神,每次实验时,那只没有受到醋酸刺激的蛤蟆也会跟着动,难道它们之间会传递某种感觉,又或是



它们有“心电感应”?

## 电子神经桥传输神经信号

“哈哈,当然不是。”王志功教授告诉记者,奥秘主要就是两“座”微电子神经桥,是个方方正正的大芯片。在实验之前,两只蛤蟆的坐骨神经处已经被连上了微电子神经桥的发射端和接收端。

蛤蟆一旦受到了醋酸的刺激,在坐骨神经上就会产生神经信号。这种神经信号被发射端的微电子系统接收到,扩大了上万倍后,通过3G无线网络传输出去。这样的电信号被对方接收到后,会通过坐骨神经的微电子系统,给另外一只蛤蟆刺激。所以,那只蛤蟆才会做出了同样的动作。

王志功告诉记者,目前,痛、温、触、压等皮肤感觉和肢体运动两种神经信号的远程传递和再现的理想还没有实现。

因此实验的目的之一,就是让本地的动物能够通过微电子神经桥和3G无线网络感受千里之外动物的神经信号,产生类似的动作。据介绍,类似的实验在国际上尚未见报道。

## 研究方向是学《阿凡达》

整个实验看起来有些玄乎,但王志功教授却告诉记者,这项技术将有着不可预料的应用前景。“我的研究方向啊,就要向《阿凡达》学习。”

“说不定,在不久的将来,瘫痪的人能够重新站立起来,自如地奔跑和行走。”他解释,今后,根据这次实验结果推想的方案,可以将健康人肢体运动相关的神经信号探测出来,通过“微电子神经桥”和无线传输技术与瘫痪病人的运动控制神经系统联系起来,瘫痪病人的肢体在健康人动作相关神经信号的控制下,就会完成类似的动作,而且看起

来十分协调。

“太空、深海、高温等特殊环境下的机器人,主要靠预先编写好的程序,在计算机控制下才能活动开来。”王志功解释,一些非常复杂的动作指令却很难编写,因此常常无法“指挥”机器人。但是,根据这次的实验结果推想,我们同样可以将处在千里之外的机器人的信息系统通过“微电子神经桥”和无线传输系统与人的神经系统联系起来,即便远在千里之外,机器人也能在人的引导下,完成很多高难度的动作。

不过,王志功教授也坦言,这项实验要在人身上展开,还需要很长一段时间,毕竟人的神经系统要比蛤蟆复杂得多。

快报记者 谢静娴  
想亲眼看看这个神奇的实验吗?登录江苏都市圈网视频频道 (<http://tv.dsqq.cn/news/2010-01-28/103437.html>) 查看吧。