



■《众筹“生机”》后续

小刘顺利完成骨髓移植重要一步

提供骨髓的父亲说：“只要孩子好，怎么都值”

高三男生小刘罹患再生障碍性贫血，却无钱医治，一个平凡而朴实的家庭濒临崩溃。温暖的是，在郑州职教中心学校师生及热心市民的帮助下，短短一周时间便筹到30余万元首期医疗费。10月21日下午，小刘顺利完成骨髓移植的重要一步，让惦记他的人松了一口气。

□记者 徐叶 通讯员 王亚达

“孩子的病，不能再拖。”10月初，从小刘第二次入院开始，鄞州人民医院便做好了为其骨髓移植的多方面准备，还未筹齐医疗费，便启动了骨髓移植的正式程序。

“与其他病患相比，启动骨髓移植程序以来，小刘的状况有点多。别人未出现的症状，他大多会有。”主管小刘的叶医生称，幸亏启动骨髓移植程序的后面几日，小刘的状态慢慢调整过来，按照原定计划，本周一如期进行骨髓移植中“输入”的关键一步。

小刘的父亲是A型血，小刘是O型血，再加上两者骨髓配对结果是半相合，手术的风险其实是

比较大的。从昨天上午开始，医护人员从小刘父亲身上抽取1200毫升骨髓，经处理后，约有250毫升造血干细胞植入小刘体内。其余部分，再回输给小刘的父亲。

昨晚6点多，记者与小刘父亲联络时，他还躺在病床上，回输也才进行到一半。这位父亲的声音虽然有些疲惫，但他却说：“再苦再累也心甘情愿，只要孩子好，怎么都值。”而小刘那边的情况他也全然不知，最后他叮嘱记者：“儿子的最新情况，麻烦你及时告知大家，也再次代表全家感谢每一个好心人。”

“顺利的！”处于忙碌状态的叶医生，明快地给出回复。关键一步完成后，小刘还将在层流室待上一二十天，观察骨髓移植后的情况。遵照医嘱，小刘依然不适合被探视。关心他的师友，甚至家人，更多的也是通过微信与其交流，给予鼓励。

此外记者了解到，小刘的精神状态好点时也会看看手机，那么多市民的关注、祝福与鼓励，他都收到了。

敬老院老人、残疾儿童、地铁工人…… 他们的冬天不再冷

“棉鞋奶奶”7年织出400多双棉鞋



李奶奶在织棉鞋。 通讯员供图

10月17日下午，68岁的“棉鞋奶奶”李文清打电话给鄞州中河街道城兴社区居委会，说她今年又织了60双棉鞋，并委托社区送给有需要的人。这已是李文清连续七年捐赠爱心棉鞋了。

□记者 殷欣欣 通讯员 许兴蕾 史丽娜

一针一线纯手工编织出一双棉鞋，对李文清奶奶来说要费不少心力。而她七年来却织出400多双棉鞋，并全部捐赠给了敬老院老人、身有残疾的孩子以及建筑工人等群体。她说，织鞋子是她打发空余时间的一大乐趣，编织的过程中，整个人身心放松。将鞋子送给有需要的人，则让她收获了更大的满足和开心。

今年68岁的李文清来自湖北。14年前，54岁的她和丈夫从老家来宁波与女儿一起生活。最初几年，他们帮着女儿一起照顾家庭。随着孙辈一天天长大，李文清的空闲时间越来越多。一向勤劳的她也闲不住，于是就拾起来织毛线的手艺。

她告诉记者，织毛线她从小就会，“以前在老家，要干农活，几乎从早忙到晚，很少有时间可以织毛线。来宁波以后，近几年空余时间多了，闲着也难受，就织毛线打发时间。最初开始织毛衣，后来看有人在织棉鞋，我就开始尝试着织。”李文清最初只是织给自己的家人穿，或是送给亲戚邻居，后来再织多了就想送给更多的人，于是

女儿就联系社区居委会，由居委会牵线送给周围最需要的人。

“从2012年开始，每年五六十双，累计已送出400余双。”城兴社区党总支书记赵亚玲说，钟公庙敬老院和博美颐养院的老人、小雨点语训中心的残疾小朋友、地铁3号线的工人等，都穿上了李文清奶奶亲手编织的爱心棉鞋。

编织手工棉鞋不容易，但李奶奶很用心，她编织的鞋子不仅手工好，而且鞋底、鞋帮、棉线都是亲自选用的上好材料。特别是鞋底，是老人特意从湖北老家买的。李文清在选材上不惜本钱，仅鞋底就7元一双，再加上其他原材料，一双鞋的原材料成本就约10元。所以，李文清织的棉鞋不仅暖和而且结实耐穿。

李文清不仅自己用巧手传递温暖，而且在她带动下，2018年城兴社区创建“微爱·暖心工坊”，社区不少心灵手巧的阿姨、全职太太纷纷报名参加。李文清和她们一起利用业余时间开展爱心编织活动，用巧手编出邻里情，用一针一线传递社会正能量。

奇思妙想创意无穷

大学生工业设计大赛在甬落幕

本报讯(记者 李臻 通讯员 谭超华 韩卓颖)“森源”荒漠智能植树机器人、气味时钟、盲文标签打印机、多功能车载床垫、“调捷”智能城市共享单车调度车、防止笔帽丢失设计、“回塑”创意垃圾桶、“小白鹅”社交行走辅助设备、一次性可溶马桶刷……

10月20日，浙江省第十一届大学生工业设计竞赛在宁波工程学院落下帷幕。本届比赛共有48所高校的212件作品入围决赛，其中，宁波工程学院荣获一等奖1项，二等奖2项，三等奖7项。

由该校人文与艺术学院王建立老师指导，谈哲东、赵宇轩、王润东三位同学设计的“公交车专用可收纳儿童座椅”获大赛一等奖。赵宇轩介绍，这款安全座椅专为公交车打造，实现了普通座椅与儿童座椅的可变设计。“免除了婴幼儿对乘坐公交车的安全的忧虑，适应了公交车内的特殊要求，节省空间，操作简单，方便安全。”

由该校谢嘉羽、李应文、邓伟三位同学设计的安全距离提醒指示牌，荣获二等奖。李应文介绍，这款作品最大的设计亮点是通过车内放置的蓝牙系统，测定停在公路上的车子与后方车辆的安全距离。比如高速上车辆发生事故，“司机一般只能目测大概距离，但车子安装上蓝牙系统，它就可以提醒司机指示牌准确的放置位置，且指示牌上的红光投射到地面上，可以更醒目地提醒后方车辆。”

获得大赛三等奖的浙江工业大学之江学院“BAMBOO FLY”电子竹蜻蜓儿童摄像玩具，初步实现了拍照和升空等基础功能。关于设计灵感，王泽琦同学说：“竹蜻蜓是80后儿时的经典玩具，我们加入现有科技，让它与时代接轨，保留住这份淳朴的童趣。同时，竹蜻蜓可以加强亲子互动，增进家庭关系，拍照记录下美好记忆。”

据悉，浙江省第十一届大学生工业设计竞赛由浙江省教育厅、浙江省经济和信息化委员会主办，浙江理工大学、宁波工程学院、宁波市经济和信息化委员会承办，余姚市视博电子有限公司协办。该项赛事旨在提升大学生的创新能力和实践能力，加快工业设计创新人才的培养，推广以创意先导带动制造业发展的理念。竞赛自今年4月份启动，历时半年。本次大赛共提交作品700余件，创历年之最，其中212件作品入围决赛，共评选出一等奖35项，二等奖71项，三等奖106项。



谢嘉羽、李应文、邓伟三位同学设计的安全距离提醒指示牌。 通讯员供图

爱心宁波
1001个故事
热线:66111111