

中国与比利时合作

用3D打印技术救助先心患儿

16岁的少年马成强与8个月大的孩子杨有洪有两个共同点:都来自青海贫困地区,都患有复杂先天性心脏病。

近日,这两个孩子在上海儿童医学中心成功接受了心脏手术。马成强微笑着告诉记者,自己从小体弱,嘴唇发紫,不能走远路,“现在感觉轻松多了”。杨有洪的爸爸杨国业、妈妈贾乃雄看着孩子的脸色从昔日的苍白一点点转向红润,高兴得说不出话来。

“我们两个家庭是不幸的,又是幸运的。完全没有想到,孩子的手术是全国最好的专家做的,还用上了当今世界最先进的3D打印技术。我们心里充满了温暖和感激。”马成强的姥爷马文明说。

借助3D打印技术治疗先心患儿

帮助马成强、杨有洪两个孩子实现命运转变的,是比利时玛瑞斯公司中国区与上海儿童医学中心、爱佑慈善基金会近期成立的“小心脏、大心愿”公益慈善项目。

上海儿童医学中心副院长季庆英表示,这个公益项目专门面向中国西部贫困地区患有复杂先天性心脏病的孩子,提供全程免费医疗救助。其最大特点是让高科技、高投入的3D打印技术走近最需要帮助的人群,让3D打印闪耀人性光芒。

上海儿童医学中心心胸外科主任医师、上海市小儿先天性心脏病研究所所长刘锦纷介绍,相比二维成像,3D打印技术可以让复杂先天性心脏病患儿获得更加个性化、精准化的诊断和治疗。医生借助3D打印技术做手术,可以“直奔主题”,创面和时间大为缩减。但是,此类复杂先天性心脏病手术投入较大,平均一例的诊断和手术费用约需8~10万元人民币,而且由于3D打印医疗技术尚属新生事物,还没有进入医保范畴。

“让贫困地区患者平等受惠这一现代科技,必须集合各方资源,形成爱心合力。”刘锦纷说。

西部贫困家庭可获免费救助

据介绍,有“比利时科技小巨

人”之称的玛瑞斯公司,2015年就与上海儿童医学中心共同成立了中国儿科领域首个3D数字医学研究中心,重点研究小儿先天性心脏病的3D数字辅助诊疗技术。

一年前,玛瑞斯中国区总经理金·弗朗索瓦作为志愿者,曾前往中国西部贫困地区为中小学生讲授包括3D打印技术在内的创新课程。虽然只有短短一周时间,却让她萌生了在3D数字医学研究中心基础上设立公益慈善项目的想法,重点就是救助中国西部贫困地区患有复杂先天性心脏病的儿童青少年。

“小心脏、大心愿”公益慈善项目在今年春天成立了。来自青海化隆县的马成强与来自互助县的杨有洪,有幸成为“小心脏、大心愿”公益慈善项目首批救助对象。

按照规划,这一凝聚中国与比利时众多人士爱心的项目,今后每年将完成15~20例手术。3D打印技术有望赋予中国西部贫困地区复杂先天性心脏病患者新的未来。

据新华社

域外传真

意大利

“19世纪最后一人”逝世 享年117岁



据意大利安莎社报道,世界上最年长的老人艾玛·莫拉诺,于当地时间4月15号在其位于意大利北部小城韦尔巴尼娅的家中逝世,享年117岁。

据了解,艾玛·莫拉诺出生于1899年11月29日,她生前是世界上出生于19世纪且仍健在的最后一人,也是人类目前为止有记录的第五长寿的老人。她的人生跨越了三个世纪,见证了两次世界大战,并且经历了超过90届意大利政府。

据新华网

一个班37个孩子 个个都是“大厨”

学做饭成为孩子们固定的家庭作业 学生和家长共同成长



小朋友在买菜。



小朋友对自己做出的菜品很得意。

十一二岁的孩子,在你的眼中应该是什么样子?在重庆巴蜀小学6年级11班,37个孩子,个个是“大厨”。

前两天,老师田冰冰让孩子们梳理的“美食备忘录”中,每个孩子都会20个左右的拿手菜。而这门“手艺”得益于他们从2年级就开始的一项家庭作业。

【初学做饭】 有人将菜炒成了一锅汤

一开始,多数家长认为,这项家庭作业并不重要。但接下来的情况却令所有家长感到震撼。

最开始,孩子们确实有些迷乱,先放油还是先放菜都有些搞不清。蛋炒饭还有番茄炒鸡蛋,是大多数孩子一开始会选择的简单菜式。有女生回忆:刚开始切番茄,都要边切菜边请教,因为她不知道该切多大块儿。就

要开炒了,她竟对开燃气灶心存疑虑。好不容易等到锅里的油冒了烟,她唯恐被烫着站得离灶具远远的,几乎是把菜扔进锅里,要是大人不提醒,她根本就忘了还要在菜里加盐。还有的同学炒菜不小心把盐放多了,于是不停加水,最后变成了一锅汤。

QQ群里,是家长们不断上传的菜品图片。但最多的是西红柿炒鸡蛋。渐渐地,有了西餐,有了精美的蛋糕……孩子们的菜式开始升级,要求也在提高,他们要完成从买菜、洗菜到做菜的全部工作。

【大厨初成】 孩子将一条鱼做成艺术品

现在,闻迪的拿手菜是蛋炒饭、回锅肉还有各种烘焙。一到周末,父母都等着尝美味。前几天,杨柳花了近两个小时,最后上桌的大菜包括了

尖椒鸡、鱼香肉丝、麻婆豆腐、土豆丝等。

但在班级大厨王人贤眼中,这些都不是事。王人贤擅长各种创新菜式,特别是西式,为了强调菜品的味道,他有时会用肥肉来炼油。有一次,家里只有一条金枪鱼,他用不同的部位做了三道完全不同的菜。“我做的是艺术品。”王人贤说。

“我做了两道菜感觉累死啦,想想家人为我做了那么多年饭,爸妈真是不容易。当吃到自己做的饭菜后,感觉特别香,然后看到爸爸妈妈吃我做的饭时,觉得挺值得的,很有成就感。”周泓锦说。

【回到生活】 在坚持中形成基本素养

在这个过程中,成长的不仅是孩子们。有的家长一开始对孩子们做饭持怀疑态度,“别把家里烧起来就行”。也有家长缺乏耐心,觉得孩子动作稍慢,就想直接上去帮忙。

慢慢地,他们愿意拿出更多耐心去等待。胡俊森说,以前妈妈经常给他做烙饼,有一天早上,他早早起床,给妈妈做了一次烙饼,让妈妈很感动。

田冰冰说,会做菜看似一个普通的活动,但她期待通过坚持,督促学生回到生活实践中去,热爱生活,懂得生活,通过生活小事的锻炼,能够自食其力,用行动来服务于家人,共同热爱生活,享受生活。“把普普通通的活动反复做,强化做,形成班级传统保留项目。日积月累,才有可能去改变学生的习惯,内化于心外化于行,形成伴随学生终生的基本素养。”

据《重庆晨报》

丹麦

博物馆展出豪华跑车 供游客涂鸦



据英国《每日邮报》4月13日报道,2016年9月,丹麦博物馆在场馆内展出了一辆价值116万元的黑色兰博基尼。为了配合“没有一个人是孤岛”的主题展览,在展出期间,游客们可以尽情地在车身上随意涂鸦。

不过在创作完成后,这辆集聚着众人“艺术”的兰博基尼就会被保护起来。博物馆馆长解释道:“我们想让人们知道,你做的每件事都会在生存的环境中留下痕迹。我们每个人都是社会的一分子,只要每个人做出一点微小的举动就会影响整个社会的发展。”

晚综