



传授面塑绝活 学生捏啥像啥

泗泾二小美术教师赵强将传统技艺融入艺术教学

上海不会忘记他们 教育梦·创新路

在松江区泗泾第二小学，每个学生都有一项手拈来的绝活——面塑。前不久，中国女排刚在里约奥运会上夺冠，四年级的张甜就创作了一整套《女排姑娘》面塑作品，或起跳或击球或拥抱，惟妙惟肖。而这一绝活背后，和该校美术老师赵强多年的创新教育分不开。

刚刚荣获2016年上海市教书育人楷模称号的赵强是松江区美术首席教师，更是为数不多的拥有中学高级职称的艺术学科教师。在他23年的美术教学中，他一直坚持传承传统面塑工艺，并创新出了一整套少儿面塑课程。“成年人根本没法想象孩子们的想象力有多丰富，我希望通过少儿面塑，和孩子一起塑造他们心中美丽的梦想。”

花16年创新少儿面塑

早在1998年，泗泾二小就开始引入面塑课程，美术老师赵强特地去拜了“面人赵”的传人马金城为师。但是，赵强渐渐地发现传统的



赵强老师在指导学生创作

资料照片

面塑技法对小学生来说难度偏大。于是，他不断地琢磨着：怎样既能传承面塑文化，又能通过创新，让孩子们能够轻易上手。他花了16年时间进行了技法、教法、学法、材质、题材、形式、风格与活动的创新，少儿面塑也孕育而生。

在赵强的课堂上，面人主人公不再拘泥于西游记、京剧等传

统戏剧人物，而是变身为我们生活中的人物；捏面人也不再“固定”在一根小小竹签上，而是有了铁丝框架……就比如，在高级的人物教学中，他发明了少儿面塑人物五步捏塑法：捏上身接双腿，穿衣服接双臂，抓关节摆动作，塑五官装头部，塑头饰微调整。小小的面泥在孩子们的手里经过捏一捏、塑一塑、剪

一剪，轻轻松松就能变成小白兔、乖乖虎、交通警察、医生等。

让农村娃变得自信

在学校，赵强的美术教室常年开放，供学生自由使用，而学校的面塑展览厅里陈列展示的每一件面塑作品，背后都是一个故事。“农村的孩子也要有各种丰富的体验，才能有助于他们兴趣爱好的培养，更能让他们在体验中每天进步一点点，塑造出自信。”赵强说。

面塑好似一个舞台，让每个孩子都能找到展示自我的机会，而面塑表演更让内向的孩子变得外向，激发了自信的光芒。2006年7月3日，赵强就曾应邀带领学校三位面塑小能手到日本静冈县桐阳高等学校进行面塑表演，看得日本师生非常惊讶、连声说好。学生罗梦迪说，艺术无国界，她特别自豪能将祖国优秀艺术传承和发扬。

面塑也是塑人过程

“请同学们联系自己的生活，说说小神龙的生日怎么过呢？”近日，在《小神龙过生日》一课中，赵强抛出了这个问题。于是，学生们开始异

想天开：我的墨海马要作喷火表演，喷出的火会出现“生日快乐”四个字；我们要为小神龙做一个海式大蛋糕……赵强的面塑课最擅长的就是在课堂里创设生活化的情景，捕捉学生瞬间的创作灵感。赵强还一直鼓励学生大胆想象，突破传统物象的模仿，创造出属于自己的面塑表现语言，如塑造想象中的“外星人”“宇宙飞行器”“天外飞鸟”等。

泗泾二小校长陆建国是数学老师出身，他评价过赵强的面塑课程：不仅培养学生的创造力、观察力和动手能力，对数学思维也很有帮助。“学生需要自己设计平面图纸，再根据图纸捏出立体造型的面塑作品，也就是培养了他们空间思维的能力。”

赵强的面塑课上，最有意思的是，孩子们可以捏出自己心中偶像的模样。“这可以是民族英雄，可以是行业大牛，更可以是身边某一个普通人。”赵强说，面塑，也是塑人的过程。“在揉捏偶像的过程中，孩子们只有深入了解这些人的故事，才能找到最合适的面塑姿态，与此同时，他们或多或少能够通过感知，发现自己未来职业发展的梦想。”

本报记者 马丹

应对新情况新挑战

杨雄会见伦敦金融城市长

本报讯 上海市市长杨雄昨天下午在人民大厦会见了英国伦敦金融城市长茅杰一行。

杨雄说，上海与伦敦金融城建立友好交流关系已有20年，双方在各领域特别是金融领域的合作交流进展顺利，为上海建设国际金融中心发挥了积极作用。当前，世界经济形势错综复杂，新问题、新情况不断出现，金融机构如何创新商业模式，支持新经济发展？在促进互联网金融发展的同时，如何实现有效监管？这些都是上海国际金融中心建设过程中需要探索解决的问题。同时，上海正加快建设具有

全球影响力的科技创新中心，金融如何更好地服务科技创新型企业，也是我们要着力突破的方向。下一步，上海将把自贸试验区和国际金融中心、科技创新中心建设紧密结合，进一步加大改革探索力度。上海也愿与伦敦金融城进一步深化合作交流，共同应对好发展的新情况和新挑战。

茅杰飞说，伦敦金融城愿与上海加强经验分享，持续交流对话，共同应对挑战，通过更好的金融服务促进经济增长。

英国驻沪总领事吴侨文参加会见。

中秋小长假多半要“泡汤”

申城多阵雨或雷雨 出游宜往北走

本报讯 (记者 马丹)今天一早，申城阳光露脸，可惜好景不长，晚上将飘起小雨。中秋假期即将来临，台风“莫兰蒂”铁定是要搅黄圆月之约，而未来的雨势大小更是牵动着计划出游市民的心。市气象局首席服务官张瑞怡说，“莫兰蒂”的后期路径，比如登陆不登陆台湾地区会给未来的降水强度带来差别，具体雨量预报还得看天气形势的变化。不过，受“莫兰蒂”外围环流与北方弱冷空气共同影响，中秋小长假期间上海多阵雨或雷雨，气温在23℃至26℃间。

中秋三天都有阵雨

由于“莫兰蒂”持续时间长，降雨强度大，又恰逢天文大潮，尤其

今年秋台可能偏多

虽然在很多人印象中，夏季才是台风比较活跃的季节，但是根据

统计，七、八月夏台虽在数量上压制着九月以后生成的秋台，可是秋台强度往往明显强于夏台。和夏天生成的台风相比，秋台风通常有自己的特点：首先是路径偏南，其次是威力强大。中央气象台数据显示，1949年到2015年间，9月是登陆我国台风平均强度最强的一月(不包括多次登陆的)，其中台风及以上强度的有64个，占了54.2%，而1951年至2010年间，气压最低(通常台风气压越低，强度越强)的前20个台风当中，秋台风占到了65%。加上由于秋季冷空气活动频繁，秋台风强度、路径也会多变，秋台风的预报难度要比夏季台风更大，多重因素叠加下，也使得台风的防御形势更为严峻。

张瑞怡提醒，有计划出游的市民如果出游不想遇到下雨，可以往扬州以北方向走。

消费需求回升 国民经济企稳筑底

国家统计局上午发布8月份经济运行情况

权威新发布

本报北京今日电 (驻京记者鲁明)国家统计局新闻发言人盛来运今天上午在国新办介绍，8月份国民经济有很多积极变化，如部分指标有所改善，“三去一降一补”取得实效，新经济新动能快速成长。可以说，国民经济运行继续保持基本平稳、稳中有进、稳中有好的发展态势。

盛来运表示，综合发布的指标数据，8月份经济主要亮点有：

■ 工业企稳回升 工业增长速度连续6个月在6%以上，呈现出明显的企稳回升态势。

■ 投资增速呈现企稳迹象大

家关注的民间投资指标1-8月份增长2.1%，其中8月份的民间投资增长速度达到2.3%，固定资产投资确实呈现趋稳的态势。

■ 消费和出口出现回升 进出口这个月表现不错，无论是进口和出口都出现了回升，出口加快了4.2个百分点，进口这个月表现非常强劲，进口增长10.8%，说明国内市场需求确实出现了回升。

■ 就业总体稳定 根据人社部数据，8月份城镇新增就业113万人，1-8月份累计达到948万人，占全年目标的将近95%，31个大城市城镇调查失业率尽管略有回升，但是基本稳定在5.1%左右，总体上就业还是比较稳定。

上海国际科普产品博览会16日揭幕

快来看爱因斯坦“复活记”

本报讯 (记者 马亚宁)领略全球首台100亿神经元脑模拟、观看机器人广播操方阵、欣赏无人机编队飞行表演，甚至还可以和三体作者“刘慈欣”喝杯“科幻下午茶”……一大波国内最尖端的炫酷科技、最神秘的科幻科普正在袭来！9月16日至19日，2016(第三届)上海国际科普产品博览会(科博会)将在上海展览中心举办。本周末，2016年上海市“全国科普日”也将在科博会现场拉开帷幕。

作为上海越来越响亮的一张科普名片，上海科博会已经成功举办两届，去年的第二届科博会

参观总数破十万人次。本届科博会是2016年全国科普日上海地区的主会场，一系列与公众日常生活相关的科技产品、科学家论坛、数百场现场活动等，将进一步吸引公众理解科学、学科学、爱科学、用科学。

本届科博会集展示、互动、体验、游乐、对话、表演、论坛、交易等于一体，共设“科幻未来馆、VR视界、科技生活、智慧园区、青少年创智动感地带、国际馆、专业论坛”等七大主题，来自12个国家和地区的350余家科技企业、科技园区、科研机构和高等院校带来3500余

件展品。

据主办方“剧透”，VR技术是本届展会最亮眼的新星——展示面积达1000平方米的国内首个VR嘉年华，将带来全球最先进的虚拟现实技术。在现场，参观者不仅能看到“复活”的爱因斯坦为上海科创中心建设加油鼓劲，更可以体验VR在游戏、教育、影音、医疗等各个领域的神通广大。而“雨果奖”获得者刘慈欣对话科幻迷活动、《三体》预告片首映、首届科普产品采购大会等一系列活动也是科博会的新亮点。

(相关报道见A16-17版)