

### 更少辐射、更高清画面、更快速“救心” 血管造影技术进入 2.0 时代

#### 升级版心导管室在市六医院投用

本报讯(记者唐闻佳 通讯员顾卓敏)昨天,中国科学院院士、复旦大学附属中山医院内科主任葛均波教授与上海交通大学附属第六人民医院心血管内科主任沈成兴教授,在市六医院全新投用的升级版心导管室完成疑难手术演示,共同见证了血管造影 2.0 时代的来临:更少辐射,更高清画面,更快速的“救心”治疗。

近年来,心血管疾病高发,各大医院纷纷成立“胸痛中心”,优化急救流程,让急性心梗患者等能在最短时间内获得最有效治疗。其中,DSA 血管造影系统是医生不可或缺的技术助手。记者昨天在市六医院 2.0 版心导管室见到了这台“高大上”设备:一个超过两米的“C”字形机械臂用来探测患者的血管,在“C”字的全端安装了平板探测器,用以接收下端导管发出的 X 射线,病人身体任何部位都可以接受诊断,四



葛均波教授(右一)演示手术。(市六医院供图)

### 儿科医院发布中美法等国合作研究成果, 破译肾脏和颅脑神经发育早期的关键密码

### 有望为延寿药物研发提供新靶点

本报讯(记者陈青)记者昨天从复旦大学附属儿科医院获悉:中国、美国、德国及法国等多国学者携手,找到了导致先天性小头畸形合并先天性肾病综合征的新的致病基因。该研究解析了影响肾脏和颅脑神经发育早期的 KEOPS 复合体相关基因及其致病机制。

复旦大学附属儿科医院肾脏科副主任医师饶佳表示,该研究对先天性肾病和先天性小头畸形的患儿致病基因的诊断及寻找新的治疗靶点提供科学依据;同时,在端粒酶的功能研究中,有望为延长寿命药物研发提供新的靶点。近日,饶佳与来自美国、法国的研究者作为共同第一作者,在最新一期《自然·遗传学》发表了这一成果。

伴随基因诊断技术的进步,越来越多单基因致病的先天性神经发育障碍和先天性肾病被发现并证实,为出生缺陷的早期筛查和新的诊疗方向提供了科学依据。目前已明确 12 种先天性小头畸形的致病基因,30 多种单基因致病的先天性肾病综合征基因。盖洛威-莫威特综合征是一种常染色体隐性遗传的罕见病,以先天性肾病和小头畸形为突出特征,罹患此种疾病的婴儿在出生早期往往表现为头部异常小,后逐渐出现癫痫发作或智力障碍,同时出现蛋白尿并进展为肾功能衰竭。对先天性肾病和小头畸形这类严重出生缺陷,目前缺乏有效产前诊断检测指标,救治难度高。

### 全国首家贸易谈判二级学院成立

#### 设于上海对外经贸大学,明年开始招生

本报讯(记者姜澎)全国首家专门培养国际组织谈判人才的贸易谈判学院,昨天在上海对外经贸大学成立,并将于明年开始招生。这一学院将整合对外经贸领域的优势学科,建成我国有关国际组织和国际经贸组织的人才培养基地。

据上海对外经贸大学教授、世贸组织讲席教授张磊介绍,目前,我国已参与正在进行的国际或双边经贸谈判,除了多边贸易协定之外,还有区域全面经济伙伴关系、中日韩自由贸易协定等。作为全球第二大经济体,我国加入世界贸易组织已 16 年,正逐渐从国际规则的被动遵循者成为国际规则的主动制定者。

相比于中国的经济体量及国际影响力,我国的谈判人才仍然匮乏,国际组

### 沪上高校首设波兰语本科专业

本报讯(记者樊丽萍)沪上高校首个波兰语本科专业在上海外国语大学开设。昨天上午,波兰语专业开设仪式暨波兰文化周开幕式在沪举行。

据了解,今年 9 月,上外首批波兰语专业的 13 名学生已正式入学。在四年本科学习中,这批学生将学习波兰语语言、文学、历史、政治、经济、外交、社会文化等方面的理论和知识,并接受波兰语技能训练,掌握一定科研方法,具备从事翻译、研究、教学、管理工作的素质和能力。与此同时,波兰语专业本科生的英语,也必须达到听、说、读的熟练水准和一般的口语翻译能

力。按照培养目标,学生毕业后能够自如地运用汉语、波兰语、英语,熟练进行三种语言的互译。上外目前已与多所波兰知名高校建立校际合作关系,聘请波兰语言专家赴外担任外籍教师,为该专业学生开设专业课程。在此基础上,今后,学校还计划定期派专业教师与学生赴波兰接受短期或长期培训。

上海外国语大学校长李岩松表示,上外将在波兰语人才培养和波兰文学文化研究等方面发挥特长,培养具备扎实的波兰语综合运用能力、熟悉波兰文学文化的学生,更好地服务“一带一路”建设。

### 同济大学 90 后硕士生带领团队启动“跳跳舞”创业项目, 打造线下俱乐部构建线上“朋友圈”——

### 让广场舞大妈尝“互联网+”甜头

■本报首席记者 樊丽萍

公园里,马路边,社区公共空间里,悦动的音乐响起,大妈们便聚在一起翩翩起舞——这样的画面,城市居民再熟悉不过。而这几天,广场舞大妈们也没有歇下舞步,如今她们的广场舞更因“互联网+”而变得有所不同。

“广场舞大妈”曾经是一个评价两极化的群体:一方面她们热爱健身、充满活力;另一方面,因为跳舞噪音扰民、舞队为抢地盘发生冲突等事件,她们也被贴上了负面的标签。同济大学政治与国际关系学院 90 后硕士生韩笑远却将广场舞作为创业契机:通过打造一款集赛事、培训及广场舞周边服务于一体的平台“跳跳舞”,他让一大批爱跳广场舞的大妈尝到了“互联网+”的甜头。

目前,申城 4000 多支广场舞舞队都是“跳跳舞”平台的活跃用户。这一创业项目也在今年举行的第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海赛区决赛中荣获一等奖。

#### 大妈大妈们连同广场舞,一起上了网

一名 90 后大男孩,怎么会关注起街头巷尾大妈们的广场舞,并把它锁定为自己创业的项目?

韩笑远和记者分享了一则创业前的故事。他来自贵州,考上同济大学后,每年和父母聚少离多。“但即便如此,回家过年那几天,我们年轻人总是握着手机,在微信朋友圈刷存在感。我发现,我妈那一辈刷存在感的地方却和我们不一样。妈妈的朋友圈就是跳广场舞的圈子。跳舞的过程,或许也是这一辈人刷存在感的过程。”

在同济读本科时,政治学专业的韩笑远辅修了企业管理专业。伴随他对广场舞的剖析,一份商业计划开始慢慢形



“跳跳舞”创始人韩笑远和热爱广场舞的阿姨妈妈们在一起。(资料照片)

成。他带着这份商业计划书入驻了同济大学创业谷,在那里他结识了创业伙伴,学习了创业知识,获得了创业工位,找到了创业导师,也获得了创业资助,开始了从大学校园到市场化运营的第一步。

韩笑远最初的设想是,为众多广场舞爱好者提供一个交流舞技、展示自我的平台。而要实现这一点,必须把上了年纪的大妈大妈以及一些更年长的爷爷奶奶“请上网”。而这,就是“跳跳舞”平台的由来。

#### 探索“广场舞+”,打造新商业模式

让众多大妈如此着迷,广场舞的魅力究竟何在?为了创业,韩笑远没少花心思研究。从杨浦区开始,他跑遍全市各区,观察、了解不同广场舞舞队的活动情况。“不少社区街道都有自己的舞队,此外,还有大量舞队来自民间。这些活跃舞队的灵魂人物就是领队。”

除了跳舞的时段、喜欢的舞种,韩笑远特别注重收集大妈们在参加广场舞活动中的“获得感”。比如,有的人很好学,喜欢尝试新的舞种,不愿意每天都跳同样的舞,这就萌生了对专业教师的需求。再比如,有些舞队在成建制后,希望走专业化的道路,那么,能否通过举办一些大型赛事和培训,让这些大妈大妈在舞台上焕发光彩?

自 2014 年在校攻读硕士起,韩笑远便着手启动“跳跳舞”创业项目,目标是打造集赛事、培训以及广场舞周边服务于一体的赛事 IP(知识产权)。

“最初创业时,我们在闵行区搞过一次大型广场舞比赛,结果一下子来了 200 支舞队,大家热情都很高。”韩笑远介绍,舞台演出相对正式,舞队规模一般不超过 24 人,且舞队训练需要解决场地、化妆、服装等问题,所以他的创业团队自然联想到通过“广场舞+”匹配更多行业优质品牌的商业模式。

#### 泛年轻化、泛群体化是趋势,广场舞也在升级

和大妈大妈在一起,韩笑远还证实了自己的判断:除了健身娱乐,广场舞还是重要的社交平台。为此,“跳跳舞”打造线下俱乐部,在线上平台开发时,也专门为众多舞队开辟了线上活动空间。领队可以在网上管理舞队,分享参加比赛的视频、照片,也可以相互交流。不少上了年纪的长辈对于广场舞的投入,让韩笑远这样的 90 后很感慨。“记得有一位 70 多岁的老奶奶从嘉定区一路找到我们位于虹口区的公司,就是为了让我们教她如何使用 App,如何在网上管理她的舞队。”

另一方面,韩笑远在推进创业项目的过程中,始终没有忘记广场舞评价两极化的现象。“有时候,我们很多人带着偏见或者说是傲慢之心,在围观那些在马路边上跳舞的大妈。试想,如果是一群朝气蓬勃的大学生在马路边上跳舞,还会引起这么大的反感和负面评价吗?”

为此,“跳跳舞”致力于为更多的舞队提供闲置专业场地的使用信息。而在向更多舞队推介专业教师时,他们也在慢慢地推广轻舞姿,希望借此减低广场舞活动产生的声音分贝。

“广场舞的舞种可以很多,活动形式也可以多样,除了在街头巷尾随意舞动,它完全可以变得高大上。”韩笑远告诉记者,目前活跃在“跳跳舞”上的用户,除了上年纪的大妈们,还有不少 70 后、80 后白领。在他看来,泛年轻化、泛群体化是广场舞发展的趋势。对于这样一项承载着人们追求健康、积极生活的运动,需要人们用全新的眼光去看待。这就是韩笑远领衔的 90 后天愿意和跳广场舞的大妈大妈相处的原因。

眼下,韩笑远正在计划迈出的一步:让“跳跳舞”走向全国。

### 嘉定区百年老校普通小学家校互动平台延续 18 年

### 完善“家庭共同体”,学校家长共成长

■本报记者 张鹏

嘉定区普通小学三年级 2 班学生徐冉的妈妈是一位美术教师,如何培养小学生的艺术兴趣,这一问题始终萦绕在她心头。同为学生家长,上海大学数码艺术学院教师王味之通过网络平台,分享了“如何保持孩子对绘画兴趣”讲座,他认为,孩子不应过早涉猎绘画技法,绘画时孩子对于生活的观察和联想,应该是一种自然的情感流露。徐冉妈妈的困惑一下得以解决。

提升学校的办学质量,家长的力量不可小觑。在嘉定区普通小学,家长走进校园分享教育理念,走上讲台分享专业知识,让这里的课堂变得生动有趣;家长还邀请学生走进各自行业,领略各行各业的酸甜苦辣……延续了 18 年的家校互动平台不断完善,家长们体会到了学校的用心,既让家长知晓学校办学情况,又请家长参与学校课程拓展,学生、家长和学校共同成长。

#### “家长沙龙”分享教育的烦恼和秘诀

每月最后一个周四的晚上,家长、教师、专家相聚在普通小学,在“家长沙龙”分享经验、共解困惑。沙龙先由家委会委员根据家长需求确定主题,探讨的话题非常广泛,既有关于家庭教育的学术性探讨,也有对学生生活学习的具体指导,更有学校教育的热门话题。

在校长张魁看来,这所百年公办小学家长资源丰富、生源结构多样,如何满足不同类型家庭教育需求,是摆在办学面前的一道课题。普通小学的办法是,以家校互动平台为支点,撬动学校办学水准的提升。

张魁介绍,早在 18 年前,普通小学就开始了“家长沙龙”的探索和实践。沙龙为家长交流育儿经验创设了个别指导环境。2014 年起,学校开始尝试运用



普通小学的学生和家长们体验嘉定徐行的草编文化,感受非物质文化遗产的魅力。(嘉定区普通小学供图)

新媒体开展班级层面的“网络家长沙龙”。一年后,学校又与区家庭教育指导中心合作,尝试开展“线上线下”互动型“家长沙龙”。

普通小学德育部主任张静艳告诉记者,通过“家长沙龙”,一个个家庭内部的教育观念和步调逐渐一致,形成了互相信任、齐心协力的“家庭共同体”。

#### “职业微体验”让孩子接触各行各业

导弹发射的过程是怎样的?部队里的日常生活艰苦吗?……普通小学 40 户家庭跟随二年级 1 班钱沐沐同学的爸爸,走进部队开展职业体验。

发挥家长的职业特长,为学生创设条件,走进各行各业开展“职业微体验”,近距离了解职业分工,在普通小学

已延续十余年。

就读一年级时,钱沐沐平均一两个月就能走进一个“新鲜”行业——(1)班有一位同学的妈妈开了一家多肉绿植店,便联手学校组织开展“动手迎春天”活动,大家亲身参与动手制作多肉盆景; (5)班有一位同学的妈妈开了一家小画廊,她联合三位妈妈一起组织 15 户家庭到公园开展“童心绘秋景、亲子品秋韵”活动。

#### “微课程分享”让家长的故事影响一代人

普通小学学生家长普遍具有较高的文化层次、鲜明的职业特征、丰富的社会阅历和广泛的特长爱好,学校邀请不同行业的家长走进课堂,孩子们学习的边界一下子拓宽了。

徐岚静是一名社工,专门负责帮助残障人士,她时常能接触到感动人心、励志向上的故事。她把把这些故事编辑整理成微课程《我们的成长路上》分享给全校学生。故事中提到一名患者家属,不离不弃照顾患病家人 20 余年,看似平淡,却令人很深的触动。徐岚静以此为引子,启迪孩子们去学会感恩身边的人。“谁给予我们生命?你最想感谢的人是谁?”问题一出,一双双小手举起——“我想感谢爸爸妈妈”“我想感谢老师”“我想感谢身边的伙伴”……徐岚静说:“我们也要感谢自己,感谢自己每天都以新的精神面貌迎接新的一天。”

张魁对这堂课印象很深,她说,现在的孩子除了书本知识,还应有更多接触社会的机会,课堂也应变得更有趣,这样才能激发出学生自主学习的兴趣。

### 儿童医学中心关注儿童镇痛,试点童趣小车、引入小丑医生

### “无哭声医院”减少孩子不适感

车代替平板车护送手术患儿,儿童的视角更好,恐惧感大大减轻,家长的心理感受也得到改善。上海儿童医学中心十分关注儿童疼痛问题,这些年大力推广围术期多模式镇痛方案,通过试点童趣小车、引入小丑医生等,减轻患儿因为紧张而加剧的疼痛感。

儿童疼痛管理涉及多学科。世界卫

生组织提出,疼痛是继血压、脉搏、呼吸、体温后的第五大生命体征,但在儿科领域的临床实际工作中,对儿童镇痛重视仍然不足,对儿童疼痛管理的忽视是一个普遍存在的问题。此外,我国儿科医师也亟需增加小儿镇痛方面的知识。

在专家看来,为儿童患者实施镇痛不仅可以有效降低或抑制患儿的应激反

应性伤害,提高免疫力,促进患儿康复,还能有效地保护患儿心理健康。

“医学是技术与人文并重的科学,疼痛应该得到治疗而且是能够治疗的,儿童也不例外,我们倡导身体与心理共健康。”儿童医学中心副院长张马忠表示,他们正努力打造“无哭声医院”,采用各种方法减少孩子们的疼痛、恐惧和不适感。