

上海建设高水平大学底蕴扎实

“看家”特色学科对接世界一流

教育新观察

聚焦“双一流”建设

尽管我国“双一流”高校建设仍处起步阶段,但近年来中国大学的国际知名度始终在不断攀升,这也是不争的事实。以上海为例,抓住自身的特色、与世界一流高水平研究型大学接轨,是上海高校“双一流”建设的核心,也是获得国际认可的关键。

名校优势显著增强

今年3月,国际著名教育机构QS发布的最新世界大学学科排名令国人振奋:中国内地共有74所大学的

560个学科进入全球500强,和去年相比,学科数增长了39%,大学数量增长30%。其中,17所高校的93个学科跨入世界前50名,复旦大学有5个,上海交通大学7个,同济大学3个。这一榜单表明,上海高校已开始对接世界一流。记者细数了此次的QS世界大学学科排名:复旦材料科学学科列全球第24位、化学学科列30位,上海交大航空航天与制造工程学科列27位,电子与电气学科列37位,同济大学土木与结构工程学科列第37位。另外,华东理工大学、上海大学、上海外国语大学、上海财经大学的优势学科及专业均在榜单上亮相。

除了学科排名,QS两年前的“全球高校毕业生就业力排名”中,

复旦大学毕业生就业能力列全球26位、亚洲第三,超过了美国的加州理工(27位)和新加坡国立大学(28位)。上海交大列全球37位,超过美国西北大学(40位)和约翰霍普金斯大学(43位)。

据了解,今年中国内地大学世界50强学科大学数量年增长129%,呈现出全面井喷的强劲势头,带动中国高速稳步迈进世界教育强国行列。

特色学科服务社会

一流大学归根结底还是要靠一流学科的支撑。对此,上海的多所高校也具备了相当的学科底蕴,各校几乎都有拿得出手的漂亮“看家”学科。同济大学建筑学是第一批国家

一级重点学科和学校的传统优势学科,具有完整齐全的学科方向,目前的建筑学对接国际同类顶级院校学科发展,服务国家重大战略,以生态城市、绿色建筑、数字设计、遗产保护作为四大重点发展方向,在历史建筑保护和数字建造等领域形成鲜明的特色与优势,努力探索具有重要国际影响力的同济学派理论。华东理工大学的“双一流”建设定位是以“化”为发展核心,至2020年,化工、化学、材料等3至4个学科接近或达到世界先进水平;至2030年,学校整体水平和国际影响力进一步提升,以“化”为基础的学科群在资源/能源、环境、健康、新材料、智能制造领域取得突破性贡献,2至3

个特色学科(方向)居于世界前列。

此外,在最近揭晓的2017年全球体育类院系学术排名中,我国内地共有4所高校上榜,其中上海体育学院首次进入全球百强,成为国内全球排名最高的体育类院系。上海体院提出:打造中国体育的“国字号”名片;力争到2020年,体育学学科进入世界一流行列,在世界体育学学科领域内具备一定的话语权。

QS全球教育集团中国总监张轲博士表示:“在上海,正在进一步深化教育改革创新,给予科研人员和高校更多自主权,可以预见,未来上海的高校将拿出更亮丽的成绩单,向世界贡献中国经验和中国智慧。” 本报记者 张炯强

上海时装周 昨晚揭幕

昨天晚上,为期一周、以“无界”为主题的2018年春夏上海时装周在上海新天地秀场揭开帷幕。今年恰逢已举办十五周年的上海时装周,其作品发布将回归品质初心,把目光更多聚集于实力派设计作品和设计师。

图为在开幕秀上模特展示创立于香港的国际高级时装品牌新作

庄毅 摄影报道



2017 软科中国最好学科排名今发布

上海高校拔尖学科数量领先

本报讯(记者 易蓉)上海软科今日发布2017“中国最好学科排名”,排名包括91个一级学科,共有453所高校的4756个学科点上榜。北京大学以12个学科名列榜首成为各学科夺冠最多的高校;其次是清华大学,在11个学科中摘得桂冠;中国人民大学有5个学科排名全国第一,位列第三。上海的高校表现优异,拔尖学科数量领先。复旦大学的政治学、中国语言文学和基础医学3个专业,上海交通大学的船舶与海洋工程、生物医学工程、临床医学和工商管理4个专业,同济大学的土木工程和城乡规划学2个专业,以及上海体育大学的体育学专业,在学科榜上摘得桂冠。

此次排名对象是在该学科设有博士、硕士学位授权点的所有高校,发布的是在该学科排名前50%的高校。排名根据高端人才、科研项目、成果获奖、学术论文、人才培养等5个指标类别的30余项测量指标,构建能够反映学科点对本学科稀缺资源占有情况的“学科发展水平动态监控系统”,指标数据全部来自第三

方数据源,经规范化数据清洗和学科归类流程处理后得到指标数据,汇总后得到学科点总分。按照上榜次数统计,四川大学有61个学科上榜,领先国内其它高校,浙江大学、吉林大学、武汉大学、清华大学、上海交通大学、南京大学、中山大学、北京大学、山东大学的上榜学科数也都达到50个或更多。

中国最好学科排名引入百分位段概念,在绝对数排名外还给出每个学科点在本学科所处的相对位置。根据计算,共有18所大学的52个学科点入选全国前1%学科。从各省级行政区的上榜学科数量来看,北京占据绝对优势,在各层次的学科数都高居全国第一。上海的前1%学科数、前5%学科数、前10%学科数均位列全国第二,拔尖学科数量领先其他地区。其中,复旦大学有5个学科点入选前1%学科,居全国第四。江苏的前25%学科数和前50%学科数仅次于北京,展现出雄厚的学科整体优势。湖北、陕西、浙江、广东等省的拔尖学科数量和上榜学科总量也都处在国内前列。

“无哭声医院”多种方法减少孩子疼痛

世界镇痛日提醒我们更多关注疼痛

国际疼痛研究会决定从2004年开始,将每年的10月11日定为“世界镇痛日”。今年“世界镇痛日”的主题是:卓越疼痛教育。

“疼痛应该得到治疗,而且是能够治疗的,儿童也不例外。我们努力打造的‘无哭声医院’采用各种方法减少孩子们疼痛、恐惧和不适感,就是要还天使最美的笑颜。”上海儿童医学中心副院长张马忠昨天表示。

疼痛是一种实际或潜在的组织损伤,或者与这种损伤有关的一种不

愉快的感觉和情感体验,包括感觉、情感、认知和社会成分的痛苦体验。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。

“但是,在儿科领域的临床实际工作中,对于儿童在镇痛方面的重视仍然不足。”张马忠指出,对于疼痛刺激,不同的孩子会有不同的反应。中国人传统地认为“忍耐疼痛,培养毅力”是一种美德。然而,科学研究证明,疼痛会在孩子的大脑中留下深刻“记忆”。

专家强调,对儿童疼痛管理的忽视是一个普遍存在的问题。上海儿童医学中心积极倡导对儿童疼痛问题的关注,大力推广围术期多模式镇痛方案,提倡儿童急性疼痛治疗理念。“儿童疼痛管理必须加强宣教,改变理念。宣教对象包括患儿家长还应包括年长患儿,从入院开始,教会他们使用疼痛评估表格。对医护人员的宣教更重要,应贯穿于新职工上岗培训和继续教育项目。”

通讯员 陈怡绮 本报记者 施捷

喜迎十九大 砥砺奋进的五年

家门口好学校

成立于2011年的徐汇实验小学很“年轻”。办学之初,虽然徐汇区对学校的定位是“高开高走”,但周边小区的家长们普遍持观望态度。六年过去了,徐汇实验小学早已经历了“学生回流、家长肯定”的阶段,对口初中对学校两届毕业生的评价是:这里的学生学习习惯好,待人接物有礼貌。

而孩子们的感受是——在这儿上学实在是太好玩了!春天观察蚯蚓是怎样在泥土里钻来钻去的,夏

“年轻”的徐汇实验小学赢得多方肯定

让孩子觉得上学很好玩

天养一盆猪笼草带回家看它如何捉蚊子,秋天在校园里拾银杏叶做成再生纸……在校长焦轶萍看来,小学生的学习首先应该是“好玩”的,然后在与现实生活的融合中做到“玩中学”“学中玩”,掌握好的学习方法,这才是“快乐学习”的定义。

为了让课程好玩起来,周五下午,徐汇实验小学开出轮滑、篮球、STEM+、布艺、朗诵、开心菜园、急救

员、水彩梦境、心理游戏、乒乓球、武术、扎染、编织等40余门拓展课,学校每学期做两次调研,保证每门课都是孩子们喜欢的。学校参与了教育部课题“数学实验室的建设”的研究,在一、二年级课表中设置了“玩游戏学数学”的探究课;引入足球、篮球、轮滑等运动项目,提出让孩子们在每个年级学会一项体育基本技能:一年级学会短绳和毽球,二年级

文老师指导他们每天观察、记录,美术老师教他们动手为蜗牛搭建小房子,数学老师在蜗牛爬行赛后教孩子们如何测量爬行轨迹……杨亭亭说,STEM+课程中蕴含的“融合”理念比课程本身更具有启发性。

为了赢得家长信任,学校一方面邀请各行各业的家长开设“小课堂大智慧”课程;另一方面,家长也有机会当“一日校长”“一日老师”,献言献策。而所需“积分”,需要通过参加护校队、上家长课堂、参与各项志愿者活动换取。“和孩子的课程一样,家校合作也做得更好玩一点!”焦轶萍说。 本报记者 陆梓华 上海教育报刊总社记者 徐倩

学会篮球,三年级学会足球,四年级学会游泳,五年级学会排球。

从2014年起,该校成为徐汇区首批STEM+课程试点学校。用一个学期的时间搭建一个温室,制作喂鸟器、制作船模、雨量器……对孩子们来说,这些并非难事。自然老师杨亭亭介绍,在长达两个月的“养蜗牛”长期作业中,学校为每个孩子购买了两只白玉蜗牛,自然老师和语