

# 全球 60 所时装院校和机构的 200 多名专家在沪解读时尚未来 时尚的内核离不开文化传承

■本报见习记者 李晨琰

可感知、可降解、可穿戴……高科技元素成为当下时尚设计的热词；同时，超大号西装裤、喇叭裤、蛤蟆镜……各种复古元素也频频时尚舞台。潮流时尚向左走还是向右走？昨天，在东华大学主办的 2018 年第二十届国际时装周院校联盟 (IFFTI) 年会上，全球 24 个国家的 60 所时装院校和机构的 200 多名时尚界专家围绕集成和开发设计、技术与材料创新、商业与产业发现、文化传承与发展及教育多元化五大议题，全面解读时尚未来。

与会专家不约而同地提到，尽管融合了高科技，但时尚内核却始终离不开文化传承，如今的时尚，是时候带着高科技回归传统了。

## 传统文化依旧是中国时尚的根基

你眼中的时尚是什么？有人说穿着耐克、阿迪达斯的潮鞋，也有人说是沉迷迪奥、香奈儿的奢侈……每个时代都有不同的时尚生活方式，但时尚内核始终离不开文化传承。

“如果说艺术是文化的最高表现形式，那么时尚则是文化的生活存在方式。”国务院学位委员会设计学学科评议组成员、中国美术学院设计艺术学院院长吴海燕一直致力于让传统文化融入到当代中国人的时尚生活中。

“从古代开始，中国人时尚生活最显著的背景便是历史文化。”吴海燕举例，“吟诗书画，享用鼻烟壶，佩戴眼镜……在当时，都是一种时尚生活方式。”

明末清初传入中国后的鼻烟壶渐渐东方化，中国人将艺术智慧凝聚在了鼻烟壶上，集书画、雕刻、镶嵌、琢磨等技艺于一身，运用青花、五彩、雕瓷、内画等技法，可以说鼻烟壶是中国古代工艺美术的一个缩影。“鼻烟壶传入中国以后，与中国文化紧密结合，让人们爱不释手的同时，使用它也成为了一种当时最时尚的生活方式。”吴海燕说。

每个时代都有不同的时尚生活方式，却无一不受到中国文化的影响。尽管高科技发展迅速，但在一些国际时尚活动上，代表中国元素的青花瓷、牡丹花频频亮相，传统文化依旧是中国时尚的根基。



与会专家观看学生设计作品。

(东华大学供图)

“没有文化，时尚就失去了灵魂和统领，技术与材料创新则是时尚多元转变的强大驱动力，时尚研发和消费全过程也将因此发生巨大变革。”吴海燕认为，文化艺术因为凝聚了人类对社会事物发展的极度敏感和最高审美，是创意的原始基因，因此是时尚无可替代的根基和内核。

## 新时尚指向绿色纯天然

“新时尚就是将天然与文化相结合。”中国丝绸博物馆馆长、东华大学服装与艺术设计学院教授赵丰在接受记者采访时说。中国非物质文化遗产的传统丝绸工艺与现代设计手法的结合越来越紧密了，而这也是赵丰一直在做的事情。他说：“丝绸是中国传统的面料，如今流行的丝绸，既有传统织法融合当代设计的文化描述，也有最新织法融合传统的花纹。”

“在当下的中国我们崇尚什么？更多的商品还是以更快的速度追赶时髦？”上海之禾时尚实业集团创始人兼

董事长、东华大学校友叶寿增认为在快速发展的同时做到人和自然合一才是时尚应有的本色。在环保理念和最新科技支撑下，叶寿增借助物联网实现制造过程全自动化，打造天然棉毛亚麻服装，带领自己的团队走出了一条服装绿色智能制造路，带领本土原创品牌直通欧洲市场。

来自美国纽约时装学院的安·卡佩尔 (Ann Cantrell)，面对服装工业废弃物已成为世界第二大环境污染源的现状，倡议探索时尚产品循环利用的可持续发展理念。

作为对时尚可持续发展需求的最有力回应，东华大学将于今年年底牵头推出中国纺织工业联合会七项环保标准，这也是国内外首次对时尚产品研发和消费全生命周期进行规范和指导。

## 多元开放的时尚教育孵化创意人才

创意人才决定时尚产业的未来，多元开放的时尚教育环境有益于灵感碰撞迸发，是人才成长最好的孵化器。本

次年会首次设置九个教育与研究沉浸式研讨会，展示东华设计学科向多元开放发展的最新成果。

在功能防护服之假人测评研讨会现场，东华大学展示了在数字互联、智能制造等多学科交叉领域的专业化研究设备和成果，譬如航天员服装研发设计团队；在贵州刺绣非遗传承人研培研讨会现场，专家们看到，作为文化部中国非遗传承人研培计划首批参与院校，东华大学积极推动传统工艺与现代科技融合，让传统技艺“活在当下”……

中国时尚业从上世纪八九十年代的全球服装制造中心，到新世纪全球时尚消费中心，再到当下向全球创意与设计中心转型升级。“人才是时尚产业创新发展的不竭动力，时尚教育则是其生存和延续的基础。”东华大学校长蒋昌俊表示，未来学校将进一步培育兼具世界眼光和本土意识的时尚创意人才，积极推进“环东华时尚创意产业集聚区”建设，深度服务于上海建设具有全球影响力的科技创新中心和国际时尚之都、设计之都、品牌之都。

## 复旦大学附属肿瘤医院首次绘制出 PI3K/AKT 通路在中国乳腺癌人群中的基因突变谱 推动乳腺癌“精准诊疗”实施

本报讯 (记者陈青 通讯员王懿辉 陈力) 记者昨天从复旦大学附属肿瘤医院获悉，该院乳腺外科主任兼复旦大学肿瘤医院研究所所长邵志敏教授、胡欣副教授领衔的研究团队历时五年探索研究，首次绘制出 PI3K/AKT 通路在中国乳腺癌人群中的基因突变谱，并对该通路基因中“功能性突变”进行了系统地解读与鉴定。该工作对推动实施乳腺癌“精准诊疗”具有重要的意义，相关研究成果已在国际权威科学杂志《自然·通讯》在线发表。

据悉，人的身体中存在着千万万条“道路”，这也就是研究者俗称的信号通路。在每条“道路”上汇聚着许许多多的基因，这些基因在和外环境的相互作用下，或多或少地会发生突变。这其中，有的基因突变后激活成为癌基因，变成细胞中的“坏分子”，破坏人体机能，加速肿瘤的发生与发展以及耐药。

邵志敏研究团队尝试从问题的根源入手，梳理出这条名为 PI3K/AKT 信号通路中那些活跃着的基因突变，并进一步区分出哪些突变会导致乳腺癌细胞的癌变乃至耐药。该研究对于实现乳腺癌中基因突变数据的“精准解读”，进而为后续开展药物研发、临床试验提供更多数据和证据支持，对未来进一步实施乳腺癌“精准治疗”具有重要的临床转化应用价值。

邵志敏表示，为了进一步弄清楚 PI3K/AKT 基因中哪些位置上的突变将导致乳腺癌细胞癌变和耐药情况产生，研究团队自主研发了一套名为 ReMB 功能性突变筛选系统，并针对两个基因的大部分突变点进行系统化的功能性研究和鉴定。研究发现，PI3K/AKT 基因中的第 39、1049、345、1043、1047 等点位发生的突变和 PI3K/AKT 基因中的第 160、329、560 等点位发生的突变，将导致乳腺癌细胞的恶性转化以及化疗药物阿霉素和通路抑制剂 BKM120 的耐药。

“通过这项研究，我们能够成功地预测导致乳腺癌细胞快速增殖和耐药的‘坏分子’。邵志敏兴奋地说，‘这是一项重要的转化性研究，它对于未来实施乳腺癌的精准治疗以及新型药物研发的意义不言而喻。研究的最终目的是要能够指导临床，突破现有诊疗过程中的‘瓶颈’和难点，有效地给患者的生存带来益处。’

本项研究基于在复旦大学附属肿瘤医院接受乳腺癌手术的样本，针对该信号通路上的 PI3K/AKT、PTEN、AKT 等七个基因的突变进行基因外显子组测序。经测序后发现，突变频率最

## 上海医疗科创再添“利器” 全球首个医疗器械全产业链服务平台落户

本报讯 (首席记者唐闻佳) 进入共享经济时代，中国医疗器械的研发生产也将实现资源共享，继上海自贸试验区探索启动医疗器械注册人制度改革后，全球首个医疗器械全产业链服务平台昨天落户上海，预计于今年秋建成。

作为第三方服务平台“CDMO (研发生产外包组织)+CRO (临床研究组织)”，该医疗器械全产业链服务平台将提供一站式、全过程服务，包括生产线建设、工艺开发、样品生产、性能验证、临床评价等多个环节，在助力医疗器械企业缩短产品上市周期的同时，减少资金占用，避免试错风险。同时，该平台也将节约社会资源的同时，解决医疗器械行业小、散、乱、差的问题，方便主管部门监管、管控。

据悉，建成后的医疗器械全产业链服务平台可同时服务约 100 个医疗器械产品的研发和生产，将致力成为中国高性能医疗器械集聚地、国家级医疗器械产业创新基地。

# 文化立校：办学为民 立校育人 特色育人：理科见长 双语特色 架设成才成功成人的“金山大道” ——上海市存志实验中学十七年办学创造佳绩赢得社会良好声誉



这是一种具有“办学为民、立校育人”的先进教育内涵的品牌；这是一个培养具有“中国灵魂、世界眼光”的优秀学子的摇篮；这是一所具有“理科见长、双语特色”的独特办学优势的强校。这就是上海市存志实验中学。

上海市存志实验中学，前身为上海市民办师大实验中学(简称实验中学)，成立于 2001 年，是一所面向全市招生的全日制民办初级中学，坐落在“市级林荫大道”金山石化隆平路 311 号。校园绿树成荫、环境优雅、设施完备、交通便捷，是师生学习、生活、成长的好地方。

为培养具有中国灵魂、世界眼光的实验学子，学校秉持蒋志明董事长倡导的“崇文通理、全面发展”的育人理念，坚守“办学为民、立校育人”的办学宗旨，实施“开放式办学、精细化管理、特色化教学、亲情化服务”的治校方略，践行“自主学习、自我管理”

的培养策略，走“文化立校、师资强校、科研兴校、特色誉校”的内涵发展之路。学校纪律严明，校风优良，教风纯正，学风浓厚，教学质量优异，特别是历届中考成绩始终名列前茅，已成为名师成长的沃土、学子成才的摇篮。

建校十七年来，实验中学教育改革与发展始终走在前列，培养了一大批品学兼优、具备自主学习能力和可持续发展的优秀人才，赢得了金山区首批素质教育实验校、金山区新优质学校、金山区行为规范示范校、上海市 5A 级社会组织、上海市初中英语学科基地等殊荣，成为百姓认可和欢迎的家门口的好学校。

近日，学校捷报频传：杜欣然同学荣获“恒源祥文学之星”全国一等奖；在第十三届中国中学生作文大赛上海赛区，薛溢同学荣获特等奖，李芳芳老师获优秀指导老师奖。每年有一批学生考上上海市重点高中，继而考取世界名校，如汝泽、骆怡怡、季辰妍和沈屹凡同学分别考上清华大学、北京大学、复旦大学和香港中文大学。

### 感言

## 让教育阳光 普照每一位学生

■张超雄

让教育阳光普照每一位学生，哺育他们健康幸福成长，这是创办存志实验中学的初衷，也是教书育人、立德树人的使命。

十七年来，学校走过的历程证明，从时代需求出发，从教育规律出发，从学生成长出发，我们的办学才有最好的前途。学校从一炮打响到深耕厚植，再到高位引领，王宏中、汤健校长，蒋志明董事长为此倾注了大量心血，全体师生做出了极大努力。如今，学校秉持蒋志明董事长倡导的“崇文通理、全面发展”的育人理念，坚守“办学为民、立校育人”的办学宗旨，正在高品质、高品位、高品格发展，应该说现在更有底气、更有实力、更有方略，达到办学目标，实现育人目的。

教育成就社会，育人成就未来。我们将以更大的热情和努力，使学校真正成为社会认可、家长满意、学生幸福的乐园，让每一位学生沐浴阳光，拥有前程远大的明天。

(作者为上海市存志实验中学校长)

## 教之有道：名师汇集 教学有术

名师出高徒，优教显良方。学校采用自培和引入相结合，铸造师德高尚、师能精湛的师资队伍，推动教学改革，催化教育成效。

### 高手合力

蒋志明董事长，是数学博士、教学专家；名誉校长汤健，是语文方面的权威。为了提升整个团队的战斗力，学校还诚邀了全国知名的品牌教师加盟：申淑敏老师，现任德育副校长，既是金山区唯一的全国优秀班主任、唯一的德育特级教师，也是家庭教育高级指导员、中学数学高级教师；陆耀星老师，大学副教授、初中数学思维训练专家；顾笑云老师，香港浸会大学学士、英国约克大学硕士，是剑桥英语教学专家。张超雄、张英、刘万平等一批实验教师，从学校开办至今，一直奋斗在教育第一线，成为中流砥柱，其中张超雄已肩负重任，担任校长。

今年，蒋志明教授被聘为剑桥大学

世界文化遗产中心研究员，给学校带来了世界先进教育思想，也引进了新的教育力量。剑桥国际教育集团在中国已有良好声誉，集团 CEO 宋长浩加盟实验中学，更是如虎添翼。宋长浩毕业于剑桥大学，剑桥英语五级 MSE 资深专家，由他来引领学校外语特色发展正逢其时。

### 教学独到

学校在不断探索和总结的基础上，已经在学科教学中形成了成熟而又独到的教学方法：语文的“四读法”；英语的多维互动；数学的“三二二三”导学激励；物理的做中学；化学的“星级标注”分层教学等，这不仅提高了学校的教学质量，还辐射到金山区其他学校。

在金山区新优质学校发展集群中，以实验中学为首，金山初级中学、山阳中学、漕泾中学和新农学校等联手，《在学生“双自主”能力培养中推进课程教学改革》课题为引领，推动金山初中教育改

革和发展，极大释放了实验中学“双自主”教育的正能量。以 2017 年中考为例，学生四年前以全区第三的成绩进入实验中学，但四年后则以全区第一的成绩如愿以偿地升入理想的学校。取得这样的佳绩，与精心有方的教学有着密切关系。

### 课程丰富

学校精心实施基础型课程、拓展型课程和探究型课程，同时为开阔学生视野，还开设了数学学科的思维训练课、语文学科的古诗文课、英语学科的剑桥教材阅读课等课程。每周五下午第一、二节课，全部安排社团课，学生根据自己的兴趣爱好自主选课、报名、上课。每学期，学校都开设 20 多个社团供学生自主选择，如数学思维社、科普英语社、无人机社团、“足下生辉”社、欢乐戏剧社、少年武术社、天籁之音社、DIY 编织社、“棋”乐无穷社等，让学生学到更多，得到更全面发展。

## 立之有路 拾阶而上 提升品质

实验中学建校十七年，一路风雨兼程，成功始终相伴。

### 一炮打响

2001 年，在王宏中首任校长带领下，实验中学在梅川新村建成招生，历经艰辛，以校为家，精诚团结，真抓实干，四年后 2005 年首届毕业生一炮打响：一举夺得金山区八个“第一”、一个“唯一”，向金山教育和金山人民交出了第一份完美答卷，获得了“金山区首批素质教育实验校”的荣誉，赢得了教育家办学的声誉。

### 深耕厚植

实验中学面对挑战，始终秉承实验精神，不断探索适合学生发展的教育新策略和教学新方法。2008 年 8 月，在汤健校长带领下，学校以“轻负担、高质量、有特色”为教学目标，从转变课堂教学模式入

手，完善适合学生自主学习和自主管理的教学方式，历经八年成效显著，改变了教师教的方式和学生学的方式，真正做到了“以学定教”，让学生成为课堂的主人，提升学习兴趣，充分享受课堂、学习的欢乐。

### 高位引领

面对办人民满意的教育的期待和办学更上一层楼的期许，2016 年 6 月，蒋志明董事长来到学校，在以厚实的的基础上，高瞻远瞩，脚踏实地，提出了新的办学方略，努力将实验中学打造成“理科见长、双语特色”的一流学校。由此，学校开设了数学特色班、双语特色班和基础实验班。学校尊重个体差异，以学生为本，特色班的学生在老师的指导下，就像插上了一双翅膀，飞得更快、更高、更远；实验班的老师重基础，重习惯，抓能力，让每一个学生原有基础上有更大、更快的进步。

## 师之有范：热爱学生 反哺社会

教学模式的转变、因材施教的落实、丰富课程的实施，关键都在教师。实验中学的教师团队是有战斗力的，也是乐于奉献的。

### 亲情服务

学校实行的是亲情化服务，把每一位学生视为己出，这既是每个老师的承

诺，也是自觉的行为。为了更好地服务，除了 100% 的家访率、平日的指导和帮助外，每位教师都参与晚上的住生宿辅工作，让每位学生都在理解性关怀、支持性帮助、亲情化呵护下快乐成长。

### 公益辐射

实验中学历任董事长、校长都是教

育行家。创始人王宏中，原蒙山中学校长；汤健校长，原金山中学校长，上海市首批特级校长之一；现任董事长蒋志明博士，原金山区教育局局长、党委书记，上海中侨职业技术学院院长，现任上海视野文化研究院院长、剑桥大学世界文化遗产中心顾问等。这为学校的发展提供了切实的保证。

### 服务信息

## 2018 校园开放日

时间：2018 年 4 月 15 日 (周日) 下午 13:30—15:30

地点：金山区隆平路 311 号

热线电话：57938155 (招生办)

欢迎本市小学五年级学生及家长光临