

本市部分一本二本高校公布 2012 年招生计划

为夺眼球 各校招生“变招”亮特色

本报讯（记者 张炯强 易蓉 马亚宁）本市多所一本、二本院校近日公布 2012 年高考本科招生计划。今年，沪上各高校纷纷推出招生改革举措，以吸引考生眼球。

同济大学

现有 72 个本科招生专业，其中 52 个专业将按 25 个专业大类招生。该校今年在海洋与地球科学学院“海洋工程类”中增设“海洋资源开发技术”新专业进行招生。为了给更多考生提供选择机会，同济外国语学院德语专业今年在继续面向全国部分省份理科考生的同时，首次将招生范围扩展至上海、江苏、浙江三地的文科考生，此三地文科生今年也可以填报该校“德语”专业。

东华大学

新生（艺术类、中外合作专业除外）入学东华一年以后，可通过优秀生免试转专业、特长生测试转专业、普通生考试转专业等三种途径有 11% 以上的机会重新选择专业。

华东政法大学

今年首次推出法学专业卓越法律人才培养实验班，采取本硕 6 年制贯通式培养，其中，本科四年与硕士两年，其中至少一个学期在海外学习；社会学（社会管理方向）专业今年也首次招生，计划培养具备社会学、管理学、法学基础理论知识，具有运用现代管理技术与方法建设社会和管理社会的实践能力的复合型应用人才。

上海理工大学

部分专业在上海市将按大类招

生，推出了“重奖”方案，在录取阶段报考并被该校录取在理工科专业的上海考生，高考成绩（原始分）高于“一本”资格线 20 分以上，或高考成绩（原始分）排名进入该校在本市录取新生的前 2%，入学后可获得分两年发放的 10000 元奖学金。

上海外贸学院

今年将开设国际经济与贸易、金融学和工商管理三个全英语特色专业实验班，培养掌握“通用规则、通用管理、通用语言、通用工具”的全球通用商务人才。工程大作为教育部卓越工程师教育培养计划首批试点高校之一，今年有车辆工程、飞行技术、电子信息工程等 5 个卓越工程师培养试点专业，采用“3+1”培养模式，学生在校学习三年，在企业累计学习一年，毕业生将具备更强的实践与创新能力，成为未来卓越工程师的后备人才。

上海海洋大学

与去年相比，2012 年招生有两大变化：新增 9 个专业进入本市“一本”招生。至此，该校 5 个国管专业与海洋、水产、食品三大主干学科的专业，全部进入本市“一本”招生，加上往年在本市“一本”招收的专业，共有 17 个专业及专业方向在“一本”招生；部分专业实施大类招生，分别为生物科学类（包括生物科学、生物科学海洋生物方向、生物技术）、水产类（水产养殖学、水产养殖学水生动物医学方向）、海洋技术（海洋技术、海洋技术海洋测绘方向）、海洋科学（海洋生物资源方向、环境海洋学方向），被以上大类录取的学生，于入学的第二年在同类中重选专业或专业方向。

高校招生咨询会 明后两天扎堆办

本报讯（记者 易蓉 张炯强 王蔚）明后两天，本市近 20 家高校将举行高招咨询会，介绍招生政策、教学、就业等相关信息。“五一”小长假对于考生和家长们来说，免不了有一番“赶场”和奔波。

4 月 29 日

上海交通大学

地址：华山路 1954 号
时间：9:00—12:00
华东师范大学
地址：中山北路 3663 号
时间：8:30—14:30
华东政法大学
地址：万航渡路 1575 号
时间：9:00—15:00

东华大学

地址：延安西路 1882 号
时间：9:00—15:30
上海大学
地址：宝山区上大路 99 号
时间：8:30—15:00
上海对外贸易学院
地址：文翔路 1900 号松江校区
时间：9:00—15:00

联合咨询会

上海理工大学、上海电力学院、上海海洋大学、上海工程技术大学、上海电机学院、上海金融学院、上海第二工业大学、上海应用技术学院、上海医疗器械高等专科学校及上海出版印刷高等专科学校
地址：军工路 470 号或 516 号
时间：9:00—15:00

4 月 30 日

复旦大学

地址：邯郸路 220 号
时间：8:00—11:00
北京大学、清华大学、浙江大学、南京大学、中国科学技术大学、南开大学、武汉大学、华中科技大学、厦门大学、中山大学、东南大学、天津大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学、吉林大学、东北大学、山东大学、北京理工大学、西安交通大学、重庆大学、合肥工业大学、北京邮电大学、北京林业大学、宁波诺丁汉大

学、西交利物浦大学、南京理工大学、香港大学、香港中文大学、香港城市大学、香港浸会大学、香港教育学院、香港岭南大学、香港理工大学、澳门大学、澳门科技大学等 30 多所院校也应邀参加

同济大学

地址：四平路 1239 号
时间：8:30—14:00
北京理工大学、重庆大学、大连理工大学、东南大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、天津大学、西北工业大学等“卓越人才培养合

作高校”以及浙江大学、南京大学、中国科技大学、西安交通大学、山东大学等也将在现场接受咨询

上海财经大学

地址：国定路 777 号
时间：9:00—15:30
上海对外贸易学院、上海金融学院、中央财经大学、对外经济贸易大学、中国传媒大学、北京科技大学、中南财经政法大学、东北财经大学、江西财经大学、上海财经大学浙江学院等也将参加咨询会

『大露营』交好朋友 去户外『安营扎寨』



“舞动青春展未来”——2012 年上海青年首场“大露营”活动日前在东方绿舟举行。该项活动以青春誓言、青春比拼、青春邀约、青春风采、青春记忆为内容：通过露营形式，进行户外生活体验；以团队活动、交友联谊，为团员青年搭建互动交流的平台。图为青年们在看“地图”玩“定向越野” 肖健 摄影报道

中国科学院上海植物逆境生物研究中心今揭牌 育抗旱抗盐抗冷抗热“坚强”植物

本报讯（记者 董纯蕾）中国科学院上海植物逆境生物研究中心，今天上午在上海辰山植物园举行揭牌仪式。中共中央组织部副部长李智勇，中国科学院院长白春礼，上海市委常委、组织部长李希，中国科学院副院长张亚平为研究中心揭牌。中国科学院温院长詹文龙主持揭牌仪式。李智勇为朱健康颁发“国家特聘科学家”证书。

中国是农业大国，未来农业还要承担生产部分能源和工业所

需原料的重责。因此，农业生物新技术的开发至关重要，如高产高抗低耗的新作物品种的培育，这些都与植物科学研究密切相关。中科院上海植物逆境生物研究中心的长期目标正是：建设世界一流植物科学研究机构。为此，中心计划在短期内先启动植物抗旱、抗盐、抗冷、抗热的分子机理及生物技术等若干核心研究方向。今后，将逐步发展扩大到植物科学与相关生物技术的

各个重点前沿领域，开拓与农业高新技术有关的知识产权，并培养一批高水平的科学家。

国际著名的植物生物学家、植物抗逆分子生物学领军人物、美国科学院院士朱健康教授，是中共中央组织部实施“千人计划”顶尖人才与创新团队项目以来引进的首位科学家。他领衔的中科院上海植物逆境生物研究中心首批 60 人研究团队，已陆续到位开展工作。

新民科学咖啡馆 主办：市科协 新民晚报

一门名为“分子美食学（Molecular Gastronomy）”的交叉学科，可以让“普通食物”化身“文艺食物”，也可帮助厨师们和食客们更好地了解食材和菜式的本性。昨晚，在大宁国际商业广场举办的第 139 期新民科学咖啡馆暨第八期科学与艺术讲坛上，当法国科学研究中心化学家、法国科学及烹饪协会创始人兼主席克里斯多夫拉威尔，摆弄着注射器、液氮、干冰、虹吸瓶为大家制作法国特色点心时，第一次接触分子美食学的听众难免产生错觉——仿佛置身科学实验室。

本期新民科学咖啡馆由市科协、法国驻沪总领事馆科技处、闸北

新民科学咖啡馆昨晚聚焦“分子美食学”，法国专家表演—— 虹吸瓶也能做美食 空勺子尝出番茄味

区科普工作联席会议办公室和本报联合主办。

创始人是科学家

上世纪 80 年代，一位爱好烹饪的法国人埃尔维布斯开始收集各种“厨艺秘籍”，并热衷于用科学的方法来研究这些“秘籍”及其背后的科学原理。他和同样爱好烹饪的牛津大学物理教授尼古拉斯柯蒂，在 1988 年共同提出了一门新的学科——分子美食学。

拉威尔说，所谓的分子美食学其实是化学、物理、生物学科的分支，主要讨论烹饪过程中食物的物

理或者化学变化。为什么西红柿要和鸡蛋同炒最好吃？科学家提出，食材不同，但若有相同的挥发性粒子，那么放在一起食用，便能刺激鼻中同类感应细胞，西红柿和鸡蛋正是这样的“绝配”。现在分子美食学在很多国家和地区颇为流行，欧洲、美国、我国香港都有专门提供分子美食的餐厅。

科学工具烹饪美食

昨晚也是新民科学咖啡馆首度露天举办。拉威尔变戏法般掏出了干冰、液氮、虹吸瓶等科学工具和材料，用它们制作出慕斯、冻奶油、小

饼干等点心与现场受众分享，吸引了不少市民驻足。

据介绍，分子美食学最大的贡献之一，就是引入了新颖、奇异的烹饪手段和工具，挖掘出美食的无限可能。“比如，胡萝卜汁可以变成细长的面条形或鱼子状的颗粒形，土豆可以变成面包形状，而面包则可以‘化身’成土豆。”

拉威尔说，通常有三种主要的分子美食烹饪形式。“一种是在食物中添加新的佐料，一种是利用液氮等科学工具烹饪，另一种则必须在实验室里才能完成。”在一道名为“什么都没有”的分子美食菜式

中，大厨用一空壶往空盘子上“倒”，食客用勺子从空盘子中“舀”起一勺，却能尝出番茄的味道。“这道菜的奥妙就在勺子上。在实验室里，大厨已事先把番茄汁通过蒸馏转变成气态，然后把经过液氮处理的低温勺子‘浸’入番茄的胶质气体中，‘蘸取’了番茄的味道。”

拉威尔说，分子美食不会出现额外的营养，但它们打破了常规食物的概念，让顾客猜不透这些奇特的食物到底是怎么烹饪而成的。

本报记者 马丹 董纯蕾