

高考综合素质评价批次校测面试陆续展开 筛选优生：专家考生面对面交流

本报讯（记者 王蔚 张炯强）今年上海市普通高校招生综合评价批次校测面试从昨天起陆续开展。如何在招生中科学地使用考生的“综合素质评价信息”，是上海考试招生制度改革的重中之重。各试点高校将使用综评信息来选拔德智体美全面发展的优秀学生。整个面试工作平稳有序，确保招生录取公开、公正、透明。

同济大学在考察考生高考成绩的基础上充分使用考生的综合素质评价信息，通过专家对每位考生的综合素质评价信息进行独立、客观评价，以及在此基础上通过专

家组对每位考生的综合面谈，选拔出真正适合同济各学科专业(类)人才培养的优秀学生，从而促进了高中与高校人才培养的有效衔接，并探索出可推广、可复制的经验和操作办法。

华东理工大学侧重于考察学生在理工类专业领域的创新意识（主要指“物理或化学”院校科目组）。参与面试的专家都是在学科前沿开展教学、科研工作的教授和教学科研骨干，面试专家确定后，由招生办公室组织进行了统一培训。

上海外国语大学围绕学校“多语种+”卓越国际化人才的培养目

标，“不唯分数，综合评价”，严格规范地选拔具有外语特长和综合素质突出的优秀人才。

东华大学面试设置在标准化考场里，综评试点工作全程接受纪检监察部门监督，学校建立了相应的工作协调管理监督机制，加强对计划、报名、审核、公示、录取等各环节的监督管理，及时回应处理各种问题。

上海大学提出面试要做到两个随机：一是考生随机抽取面试顺序，二是面试专家小组与考生小组随机配对。面试专家独立打分、排序，全程录像录音以备查。

高中学业水平合格考今开考

本报讯（记者 陆梓华 特约通讯员 思媛）今起至本周五，全市10.8万余名考生将参加上海市普通高中学业水平合格性考试。

市教育考试院提醒考生，必须凭考试通知单和本人有效身份证件，严格按照规定时间、地点参加考试。请广大考生和家长及时关注当天天气情况和考点周边交通情况，尽量提前出门，以确保在规定时间内节点前进入考场。笔试考试迟到15分钟者，不得进入考

点考试。

严禁随身携带进入考场的物品包括——

- 手机。一旦带进考场，不论是否使用均按作弊处理，取消当次考试所有科目的成绩；
- 具有无线传输功能的各种通讯工具及录取设备，包括智能手表和手环；
- 涂改液、修正带等物品；
- 信息科技考试不得携带计算器。

科学家钻研精神激励年轻人

『科创争先锋』先进事迹报告会举行

本报讯（记者 左妍）她，为祖国“神光”研究最强“心脏”，十年磨一剑；他，带领团队将全球首颗量子科学实验卫星“墨子号”送上天……昨天下午，由市委宣传部、市科技工作党委、市科委共同主办的“科创争先锋”先进事迹报告会在上海展览中心举行，六位“科创先锋”作了报告。此次报告会也是“美丽上海追梦人”上海市重大先进典型专题发布第二季的主要活动。

报告会前，市委副书记尹弘，市委常委、市委宣传部部长董云虎，市委常委、常务副市长周波会见了报告团成员。

近年来，上海贯彻落实以习近平同志为核心的党中央对上海的工作要求，围绕建设具有全球影响力的科技创新中心这一奋斗目标，举全市之力加速推进，全面启动张江综合性国家科学中心建设，这一过程中，一批批科技创新人才在上海集聚，做出了重要贡献，此次发布的“科创先锋”共有六位，他们在科技创新的不同领域，做出了卓越的成绩。

报告会上播放了上海科创中心建设专题宣传片和“科创先锋”们的事迹短片，中科院院士、中国科技大学常务副校长、中科大上海研究院量子工程中心主任潘建伟，中科院院士、中科院上海技物所研究员、市科普作家协会名誉理事长褚君浩，上海微电子装备（集团）股份有限公司董事长兼总经理贺荣明，中科院上海光机所研究员、高功率激光单元技术研发中心主任胡丽丽，上海微小卫星工程中心新一代北斗导航卫星总设计师林宝军，上海莘泽创业投资管理股份有限公司董事长、浦东新区创投协会副秘书长曲奕从不同角度、不同侧面讲述了上海科创中心建设过程中科技工作者的突出贡献、感人事迹和崇高精神。

报告会现场，年轻学子被科学家的钻研精神所鼓舞，逸夫职校学生沈姝妍说，报告会送来了精神食粮，是一次很实际、很生动的科学和爱国主义教育。



讲述冲锋号的来历

“铭记历史 砥砺前行”——纪念中国人民抗日战争全面爆发80周年、建党96周年暨聂耳诞辰105周年活动昨天在国歌展示馆举行，杨浦区纪念中国人民抗日战争全面爆发80周年主题展览也同时开幕。展览通过大量的珍贵史料和图片，展现了当年杨浦儿女在共产党领导下浴血奋战、抗击日本侵略者的辉煌历史。收藏家房冠龙先生还当场捐赠了他收藏的八路军冲锋号等抗战年代的藏品，希望更多的年轻一代能了解和铭记历史。图为房老伯向参观者讲述八路军冲锋号的来历

杨建正 摄影报道

2017 软科世界一流学科排名发布 中国7所高校登上世界学科状元榜

本报讯（记者 易蓉）上海软科今天发布 2017“软科世界一流学科排名”，对全球 4000 所大学的理学、工学、生命科学、医学和社会科学五个领域 52 个学科进行排名，最终共有来自 80 个国家的 1400 余所高校出现在各学科榜单上。2017 年中国（港澳台地区除外）共有 162 所高校上榜，上榜总次数 1289 次，仅次于美国，位列全球第二。

在各学科“状元”榜单上，中国高校在 7 个学科位列世界第一，分别是清华大学（通信工程）、哈尔滨工业大学（仪器科学）、同济大学（土木工程）、上海交通大学（船舶与海洋工程）、武汉大学（遥感技术）、北京科技大学（矿业工程）、中南大学（冶金工程）。

美国大学在各学科排名上仍然占据绝对优势，在 32 个学科中夺

冠，上榜总次数达到 3857 次。其中哈佛大学占据 15 个学科榜首。北京大学是中国高校中上榜各学科次数最多的高校，共计 42 个学科上榜，清华大学、上海交通大学、浙江大学和中山大学分别以 37 次，34 次，34 次和 31 次上榜数排在全国前五。清华大学在 23 个学科入选世界前 50，在 7 个学科跻身世界前十。中国大陆高校在理学和工学学科表现强势，超过 50 所中国高校上榜的学科包括材料科学与工程、化学、电力电子工程、数学、计算机科学与工程、纳米科学与技术、化学工程、能源科学与工程、环境科学与工程。

“软科世界一流学科排名”使用一系列国际可比的客观学术指标对全球大学在相关学科的表现进行测量，包括科研规模、科研质量、国际合作、高水平科研成果、国际奖项等。

几上世界屋脊采集植物做实验

80 后藏族女生德吉获复旦生命科学院植物学博士学位

德吉，一位 80 后藏族女生，为了研究山岭麻黄基因组对环境的适应机制，几次攀上世界屋脊，采集生长 5000 多米高的山岭麻黄，在极端环境下进行科学实验。几天前，德吉获得了复旦大学生命科学院植物学博士学位，成为复旦生科院第一位藏族女博士。

13岁离家到内地求学

微黑的皮肤，高挺的鼻梁，1981 年出生的德吉穿上黑色镶红边的博士服，头戴博士帽，书卷气十足。过几天，她将回到西藏大学生物系，继续从事教学和研究工作。

德吉是西藏自治区江孜县人，从小聪慧好学，小学毕业时，她是全校 3 名考上内地班的学生之一。13 岁的她离开父母，孤身来到济南西藏中学学习，高中她考上了北京西藏中学。中学毕业后，德吉考上了浙江大学化学系，毕业后被保送

硕士研究生。2008 年，她作为急需人才被西藏大学引进，在化学系任教。2012 年，她遇到了复旦大学的钟扬教授。钟教授是西藏大学长江特聘教授，他发现德吉是棵好苗子，便鼓励她进一步深造。于是，德吉报考了复旦生命科学院植物学博士研究生，并被顺利录取。

数次上珠峰采集标本

麻黄是一种用途很多的植物，麻黄碱是治感冒药的重要成分，德吉的家乡正好生长着山岭麻黄这种世界上最高的裸子植物。因此，她的博士课题就是“山岭麻黄与藏麻黄种群遗传多样性研究”，研究极端气候下生物对环境的适应机制。为了采集山岭麻黄的标本，德吉多次攀上世界屋脊，仅 2013 年夏天，她就连续三次去了珠峰大本营。

一天里不同时段植物的状态是不同的，为采集不同时段的标准，德吉需要清晨就到达那里，待上一整天。她通常先从拉萨到日喀则，次日凌晨 3 点出发，经过三个小时到达珠峰大本营。尽管是夏天，但山上气温只有零下 1℃，天还没亮，她就拿着手电筒寻找山岭麻黄。德吉每隔 2 小时采样一次，直到晚上 9 点才下山。采样间隙，她撑起帐篷，当场进行基因组实验，为此她还随身带着野外冰箱和实验器材。

珠峰大本营海拔 5200 米，伙伴惊讶地问她：你怎么没有高原反应？她这才想起来，高原反应其实也是有的，不过由于全神贯注地采样、做实验，来不及“反应”。

如今，德吉在珠峰采集到的山岭麻黄种子在实验室里培育出了幼苗。“已经长到 16 厘米高了！”德吉用手比画着说，“而在野外因为氧气稀薄和极寒环境，只能长到五六厘米，甚至 1 厘米高。”

回到西藏奉献家乡

德吉在复旦读博整整三年，十分不易。跨专业学习，不懂的地方很多；做实验，查阅外文资料、写论文，一个个障碍横在她面前；作为一个年轻的母亲，每天晚上她都想念儿子……正如缺氧、高寒都打不倒山岭麻黄一样，德吉也没有被困难压垮。她顽强地学习和钻研，功夫不负有心人，她的专业水平和学术能力不断提高。

2015 年底，德吉顺利通过论文答辩，博士毕业了。不过，由于研究成果还未发表，她还未拿到学位。她决定先回西藏大学工作，把自己在上海所学到的东西传授给更多的学生。一年后，德吉的论文发表了。上周，她又来到上海，在 6 月 23 日复旦大学研究生院举行的毕业典礼上，从院长钟扬手中接过了学位证书。

首席记者 邵宁