

新增的英语听说测试和理化实验怎么考？综合素质如何评？

上海中考改革方案细则今出台



本报讯（记者 陆梓华 特约通讯员 焦菁）去年3月，本市中考改革方案出台，计分科目总分由630分调整为750分，并建立了初中学生综合素质评价制度，作为初中学生毕业的依据和自主招生、名额分配综合评价录取的主要考查内容，以期促进初中学生全面发展、初中学校教学质量的提升，以及初中人才培养水平的提高。

新增的英语听说测试和理化实验究竟怎么考？综合素质如何评？为进一步细化和落实这一方案，市教委今日正式公布了《上海市初中学业水平考试实施办法》和《上海市初中学生综合素质评价实施办法》。

理化实验考择优计分

初中学业水平考试科目涵盖语文、数学、外语、道德与法治（思想品德）、历史、地理、物理、化学、生命科学、信息科技、体育与健身、科学、社会、艺术（包括音乐和美术、下同）和劳动技术等15门学科，与中考改革前相比没有增加。为更加关注社会主义核心价值观的培养，突出能力导向，计分科目和考试方式做了进一步优化与调整，计分科目总分由630分调整为750分。具体变化主要体现在四个方面：

■ 根据全国统一要求，落实立德树人根本任务，将道德与法治（思想品德）和历史纳入计分科目。这两门科目采用日常考核和统一考试相

结合的方式进行评价，其中，统一考试满分均为30分、考试时长均为40分钟、均采用开卷笔试方式进行，日常考核满分30分。

■ 为了提升学生外语应用能力，增设外语听说测试。采用人机对话的方式进行，满分10分，测试时长10分钟。

■ 为提升学生动手实践能力，强化理化实验操作考试。采用理化分学科分场次的形式进行，满分15分（其中物理实验操作考试满分10分，化学实验操作考试满分5分），为了尽量减少偶然因素对实验操作考试的影响，同一科目学生可参加两组实验考试，每组实验考试时长均为15分钟，在两组实验考试成绩中择优计入总分。

■ 为培养学生问题解决能力，设置跨学科案例分析题，满分15分。

个性经历将记录在册

完成一次课题探究、做一次社会考察、写一份观察报告、原创一本书……这些能看出一名学生个性的经历，今后都将被记录在册，伴随学生的成长路。综合素质评价的记录方法与程序，评价结果作为初中学生毕业的依据和高中阶段学校自主招生、名额分配综合评价录取的考查内容，同时为学生生涯发展提供参考。

根据此前公布的中考改革方案，《上海市初中学业水平考试实施

办法》自2017年入学的六年级起实行，《上海市初中学生综合素质评价实施办法》自2018年入学的六年级学生开始实施。所有日常性记录与综合素质评价信息均自2019学年度第一学期起采集。

其中，《上海市初中学生综合素质评价实施办法》要求从品德发展与公民素养、修习课程与学业成绩、身心健康与艺术素养、创新精神与实践能力四方面对学生进行记录评价，旨在促进学生德智体美劳全面发展，突出了学生参与综合实践活动和科学探究的情况，包括社会考察、公益劳动、职业体验、安全实训、科学实验和探究性学习等，同时结合初中学生的年龄特点，增加了公共安全教育和健康教育的内容。

此外，初中学生社会实践管理、道德与法治（思想品德）和历史学科日常考核等方面的配套文件也将于年内出台。

【温馨提示】

两个实施办法全文可登录“上海教育”网（www.shmec.gov.cn）查阅。此外，近期市教委还将通过报刊、广播电视、网站、微博、微信等途径，做好相关政策的宣传解读工作，并开通政策咨询电话做好解答服务工作。本市各初中学校也将于4月8-12日期间组织召开相关年级家长会，集中宣讲解读初中学业水平考试和综合素质评价的相关政策。

【小动作 大本领】

融合：先微创切肺再开胸移植

市胸科医院开展首例胸腔镜辅助下右全肺移植术

本报讯（记者 左妍 通讯员 姚君）在胸腔镜这一微创技术已逐步成为胸外科主流术式的今天，肺移植，这种高难度、高风险的手术，依旧以开胸手术为主。在确保手术效果的基础上，能不能将胸腔镜技术创伤小、恢复快的优势融入到肺移植中？上海市胸科医院胸外科肺移植亚专科杨骏主任带领团队，于近日成功施行了上海首例胸腔镜辅助下右全肺移植术。

陈先生（化名）是一位严重的慢阻肺患者，50多岁的他常年靠

吸氧才能生活。年初，他因为肺大泡突发破裂造成严重气胸，差点丢了性命。专家综合评估：除了肺移植，别无良方。

所有器官移植都分为取走病变器官和植入新脏器两个步骤。在术前讨论中，胸科医院的医生发现，常年反复的肺部感染，使陈先生病变的右侧肺叶与胸壁发生粘连，其粘连程度符合胸腔镜手术指征。能不能将微创技术融入手术，带给患者更小的创伤、更快的恢复？手术团队为陈先生设计了先微

创再开胸的手术方案，很快得到了医生、病人及其家属的共同认可。同时，团队还准备了备选方案，集结了多学科专家来到现场。

手术开始。先运用胸腔镜为患者进行右全肺切除术，开孔、剥离粘连、摘除一气呵成。其后，待供肺到位，医生继续为患者开胸做移植手术，因为前期微创做了良好的铺垫，开胸过程更加顺畅，患者出血量比以往单纯开胸肺移植术明显减少，手术时间明显缩短。术后第3天，陈先生已经能下床活动了。

仁济医院“随意复位架+机器人+微创”实现骨盆复位智能手术

高坠患者术后仅留几个2厘米切口

本报讯（记者 左妍 通讯员 袁蕙芸）近日，上海交通大学医学院附属仁济医院创伤骨科主任董宇启与黄平医师联合完成该院首例使用骨盆随意复位架和机器人导航辅助的复杂骨盆骨折微创手术。全新手术方式使患者术中几乎无出血，术后无并发症，短短几天顺利出院。手术的成功开展，标志仁济医院骨科智能手术迈入新阶段。

患者男性，32岁，高空坠落后造成盆骨骨折、多处挫伤。经X片、CT辅助检查显示，患者骨盆骨折

严重，伴有多发伤复合伤，属于危重伤，治疗难度极大。创伤骨科主任董宇启介绍，传统术式通常需要20厘米左右的手术切口，需要广泛的组织分离才能勉强暴露骨折部位，手术操作困难、复杂、创伤大、出血多，手术致残致死率很高。

董宇启组织全科制定详细的手术计划。术中，主刀医生黄平首先将侧卧骨盆用长螺钉通过骨盆随意复位架固定在手术床上；然后透视下通过操作骨盆随意复位架来复位患侧骨盆，纠正垂直和其他

方向上的移位；最后在机器人的辅助下精准置钉，固定骨盆。手术历时2个半小时，成功完成了骨折的微创复位与固定，仅留下几个2厘米左右的小切口。

黄平坦言，微创骨盆矫正复位系统配合天玑机器人实现了复杂骨盆骨折经皮复位及固定，既确保骨折部位的精准复位与维持，又减少了手术风险，通过通道螺钉技术牢固固定骨折，为病患的生命安全及功能恢复提供了良好的前提保障，是真正意义上的微创治疗。

直升机上『全程护航』舟山患者

本报讯（记者 左妍 通讯员 李晨）“病人来了！快！”昨天下午4时多，在上海交通大学医学院附属瑞金医院直升机停机坪上，航空救援直升机呼啸降落，早已待命的医务人员迅速将患者转运至急诊抢救室。这是一名舟山的55岁急性重症胰腺炎患者，在当地治疗不理想，直升机从上海出发到舟山，将其接至瑞金医院。据悉，这是瑞金医院首次派出航空救援人员赴舟山成功转运危重患者，也是航空医疗救援人员完成专业培训以来，首次实战出航全程护送、转运病人。

2天前，55岁的王先生因上腹部胀痛并伴有恶心呕吐，到舟山医院就诊，确诊腹痛由急性重症胰腺炎引起。常规治疗后，病情没有好转，情况一度危急，当地医院建议转至上海瑞金医院。瑞金医院副院长陈尔真是航空救援基地医院建设的牵头人之一，也是一名急诊科专家，他说，从舟山到上海，在地面交通完全通畅的情况下需要至少3个半小时，而市区的交通状况很难预测。一旦重症患者在转运路途

中发生病情变化，救治不及时，必定会危及生命。

接到通知后，瑞金医院重症医学科副主任医师闵东和急诊抢救室护士侍英超立即着手了解患者病史、进行各项评估。这是两位队员接受培训以来的第一次“实战”。以往他们的主要任务是等待直升机转运病人过来后，进行评估和救治，这一次他们要对病人“全程护航”。

当天下午2时06分，直升机在龙华机场起飞，2时57分抵达舟山医院，4时32分安全降落至瑞金医院直升机停机坪。患者立即被送往急诊抢救室。

据了解，目前瑞金医院先后完成14例航空医疗救援任务，其中包括跨省移植器官转运。此次患者转运任务，是航空救援队员首次全程介入，成功完成从起飞前的准备评估到接送转运患者的全过程。陈尔真表示，将优质医疗资源的辐射半径扩大，不仅惠及民生，也是长三角医疗一体化建设不可或缺的部分。直升机的飞行半径为300公里，刚好可覆盖长三角区域。

沪上帕金森病诊疗网络地图发布

本报讯（记者 左妍）今天上午，上海市医学会、上海市神经内科专科分会主办“2019世界帕金森病日科普咨询活动”。在4月11日第23个世界帕金森到来之际，上海正式推出全国首张

城市整体帕金森病诊疗网络地图，包含17家三甲医院和17家二级医院及详细的专家门诊、专病门诊。患者通过地图上同质化的医院可以就近诊疗，出现疑难病例可及时转诊或会诊。