

教育部公布新版普通高等学校本科专业名单

上海增57个本科专业13个新设

本报讯（首席记者 王蔚）教育部近日发布最新版 2016 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,根据教育部学科发展与专业设置专家委员会评议结果并征求有关行业部门意见,确定了审批同意设置的国家控制布点专业及尚未列入目录的新专业名单,要求各地加强对新设专业的检查和评估,合理控制招生规模,切实保证人才培养质量。

此次涉及改动的专业名单分四

类,包括:新增备案本科专业名单、新增审批本科专业名单、调整学位授予门类或修业年限专业名单及撤销本科专业名单。撤销本科专业涉及的主管部门或学校有 170 个,撤销的专业名称个数达 86 个,专业个数达 149 个。其中工学类别专业撤销最多,达 41 个,占比 27.52%。其次是理学(31 个),艺术类(28 个)。

在新增备案本科专业名单中,上海有 4 所部属高校名列其中,共新增 12 个专业,分别为复旦大学 4 个专

业、上海交通大学 1 个专业、华东师范大学 3 个专业、上海外国语大学 4 个专业。另有 16 所市属高校也有新增本科,共涉及 31 个专业,其中上海大学最多,有 5 个新增专业。

在新增审批本科专业名单中没有本市的部属高校,但有 12 所市属高校在列,共涉及 14 个专业,其中有 13 个为新专业。而在调整学位授予门类或修业年限专业名单和撤销本科专业名单中,均未有本市高校。

十三个新设专业	上海理工大学	新媒体技术
	上海应用技术大学	香料香精技术与工程
	上海健康医学院	临床工程技术
	上海中医药大学	康复物理治疗、康复作业治疗
	上海师范大学	食品安全与检测
	上海戏剧学院	艺术管理
	上海大学	电影制作
	上海电机学院	电机电器智能化
	上海杉达学院	卫生教育
	上海商学院	零售业管理
	上海视觉艺术学院	文物保护与修复
	上海纽约大学	神经科学

中山医院骨科董健团队

十年研发成果获专利转让

新脊柱椎间融合器

植入体内自行消解

本报讯（首席记者 施捷）复旦大学附属中山医院搭建专利转化平台、扶持医生创新意识又获一项新成果。今天上午,骨科董健教授团队历时十年研发的一款新型自锁定可吸收颈椎融合器,成功与医疗公司签定专利转让协议,一个印有中国创新标记的骨科治疗器材将服务于更多临床患者。

脊柱椎间盘退行性病变,以及其继发性椎间关节退行性病变所致脊髓、周围神经、血管损害是脊柱系统常见病变,已成为老年人的常见病和多发病,且有年轻化趋势。患者轻则疼痛、感觉迟钝,重则丧失行动能力。有流行病学数据称,患者人群在 60 岁时可高达 50%左右。作为治疗的常见方式之一,手术治疗中为确保脊柱的稳定性,常常需要置入一种金属或者高分子材料 PEEK 的椎间融合器。

“但这类融合器材料存在三个主要缺陷:一是由于不可降解,将长期留存于体内;二是因为缺乏生物活性,不利于有效的骨融合;三是还需同时植入金属钉板内固定,导致手术创伤大,病人恢复慢,容易损伤食道气管和引起神经等并发症。”在董健教授看来,自主研发新融合器,除了可减少手术创伤和并发症、减轻异物心理负担,还能改变进口器

械价格昂贵的现状。

从聚焦于可降解吸收的骨科新型生物材料起步,到研发可以替代目前市场金属和 PEEK 材料的椎间融合器,研发团队通过反复试验,攻克诸多科技难关,于 2009 年成功开发出一种多孔可降解的纳米级骨科生物材料,随后又于 2011 年研制出可降解的复合纳米级聚乳酸材料。以此为基础,两年后研发设计了带自锁片机制的可吸收颈椎融合器,后经多次改良于 2015 年初在国际上首次开展动物实验。

通过数十例动物实验,证实新型融合器含有生物诱导因子,可有效促进骨融合;具有良好的体内生物相容性,能维持固定所需强度,不用外加钢板螺丝钉;手术过程不需同时暴露多个颈椎节段,减少了损伤食道气管和神经等并发症的可能性。“更值得一提的是,完成固定任务后,融合器会被降解吸收,不再留在体内。”董健教授补充说。

据悉,新型融合器研究期间,董健教授团队多次获得包括“863”计划国家高科技项目、国家自然科学基金、上海市科委科技创新行动计划、国际合作交流项目等项目的资金支持。截至目前,团队已经获得与此项成果相关的 5 项专利。



垃圾分类更精细

“全国科普示范社区”共和新路街道悠和家园小区,是静安区“垃圾分类减量”试点小区。居民不仅把干湿垃圾分类投入垃圾厢房,各种可回收垃圾还细分为“金属类”“纸张类”“利乐包类”等多种箱体投放,垃圾厢房的厨余垃圾,由小区“花友会”培育堆肥,成了小区“绿循环”中心。

杨建正 摄影报道

高考模拟志愿即将开始填报

本报讯（记者 王蔚 特约通讯员 思媛）今年是高考“新政”第一年,昨天上海市教育考试院发布“模拟志愿意向表拟定方法”,3 月 24 日开始,考生可根据中学的安排(社会考生根据区招办安排),带着志愿意向表去中学或者区招办进行模拟志愿填报。

市教育考试院提醒,考生应认真阅读学校或区招办发放的《2014

年至 2016 年上海市普通高校招生各专业录取人数及考分》《模拟填报志愿参考专业目录》《2014 年至 2016 年考生成绩分布表》等资料,根据自身情况和个人兴趣,初步挑选院校专业组和专业。需注意,等级考的选考科目须符合拟填报院校专业组的科目要求。

上海交大发布今年自主招生简章

本报讯（记者 易蓉）上海交通大学昨天发布 2017 年自主招生简章,招收具有学科特长和创新潜质的优秀高中毕业生。今年上海交大自主招生计划不超过学校招生总计划的 5%,考生填报上海交大自主招生志愿限报 3 所高校。对于上海考生,上海交大将参考综合素质评价信息进行初审,并将综合素质评价信息呈现给面试专家作为面试评分中重要的参考依据。

根据简章,上海交大将从高考报名条件且高中阶段获得全国中学生奥林匹克竞赛(数学、物理、化学、信息学)省赛区一等奖(获奖名单须在教育部阳光平台公示),或

高中阶段获得青少年科技创新大赛、“明天小小科学家”全国一、二等奖(获奖名单须在教育部阳光平台公示),或人文学科特长显著并参加人文社科类竞赛全国决赛获得优异成绩者中进行选拔。

考生可登录“阳光高考特殊类型招生报名平台”(http://gaokao.chsi.com.cn/zzbm),进行网上注册、报名。网上报名截止时间为 4 月 4 日 17 时。

2017年上半年长宁区

公开招聘街道（镇）社区工作者

为进一步加强街道（镇）社区工作者队伍职业化、专业化建设,根据《中共上海市委办公厅、上海市人民政府办公厅印发<关于建设专业化社区工作者队伍的意见>的通知》（沪委办发【2015】22号）和《长宁区公开招聘社区工作者实施意见》等文件精神,按公开、公平、竞争、择优和德才兼备的原则,长宁区面向社会公开招聘299名街道（镇）社区工作者。

本次考试采取网上报名的方式,报名时间为2017年3月27日至31日,具体岗位报考条件和要求请应聘人员至上海市长宁区人力资源和社会保障局综合管理系统(rsj.changning.sh.cn)通知公告栏查阅《长宁区2017年上半年公开招聘街道（镇）社区工作者公告》及《长宁区2017年上半年公开招聘社区工作者岗位简章》。

经笔试、面试、体检、考察等程序综合评价合格的应聘人员,由各街道（镇）下属社工事务所按规定与其签订劳动合同,并按长宁区社区工作者薪酬标准相关规定执行工资福利待遇。

长宁区人力资源和社会保障局
2017年3月

北京保利拍卖公司征集：老茅台酒

3月21-27日 1993年前 绍兴黄酒、老阿胶、安宫牛黄丸

征集范围：

1951年-2009年老茅台酒

1995年前五粮液、汾酒等高度名酒

1993年前绍兴黄酒、老阿胶、安宫牛黄丸

知名专家免费鉴定、评估价格

本次活动由本公司名酒部的负责人王春华先生带领的一支专业的老酒评估队伍,全程为本次活动倾力相助。这对市民评估酒品价值是一次难能可贵的机会,与此同时将在现场公平公正公开的征集老酒。

地址:上海锦江饭店贵宾楼 628 室 电话:13911581759 (陈小姐)
(黄浦区茂名南路59号) 公交: 140、920、926 淮海中路瑞金二路 地铁:1号线陕西南路3出口