

上海电力学院明年入驻临港新城

打造低碳智慧校园 1/6 电力实现“自给自足”

临港新城明年秋季将迎来第5所高等学府——上海电力学院，2018级新生就将至新校区报到。如此，临港大学城将由“两海、两电、一桥”即上海海事大学、上海海洋大学、上海电力学院、上海电机学院和上海建桥学院5家高校组成。值得一提的是，上海电力学院此番将打造全新低碳、智慧的校园，届时有1/6电来自校园新能源的“自给自足”。

青年报记者 刘昕璐

■年轻态

2017软科世界一流学科排名发布

本报讯 记者 刘昕璐 “2017软科世界一流学科排名”日前出炉，根据最新揭晓的榜单，全球4000所大学中，中国大陆共有162所高校上榜，上榜总次数1289次，仅次于美国，位列全球第二。

榜单中，中国大陆高校在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）。

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。清华大学有23个学科入选世界50强，有7个学科跻身世界前十。上海交通大学、浙江大学和中山大学分别以34次、34次和31次的上榜数排在全国五强之列。

此次世界一流学科排名覆盖52个学科，涉及理学、工学、生命科学、医学和社会科学五大领域。此次排名的对象为全球4000所大学，共有来自80个国家的1400余所高校最终出现在各个学科的榜单上。

“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。

软科起源于上海交通大学高等教育研究所，专业从事高校数据研究和咨询服务，每年定期发布“中国最好大学排名”、“世界一流学科排名”、“世界大学学科领域排名”、“中国两岸四地大学排名”等。

“爱里的心”8年救治243名先心患儿

本报讯 记者 顾金华 来自西藏阿里地区的44名孩子在父母的陪同下前天抵达上海。这些来自“世界屋脊的屋脊”上的孩子是“爱里的心2017”公益项目今年西藏阿里地区进行先天性心脏病公益筛查中发现的患儿。在接下来的一个月里，他们将在上海接受先心病公益救助治疗。据了解，8年来“爱里的心”公益项目共计为阿里地区的24000余名儿童提供了心脏筛查，成功免费救治238名阿里地区先心病儿童并承担阿里患儿及家人的全部行程及食宿费用。同时，还为5名全国其他地区的先心患儿进行了手术治疗。其中，147名送往上海的定点医院——上海远大心胸医院治疗的先心病患儿均成功手术。

“这些孩子都来自于高海拔地区，那里含氧量低，来沪后，包括陪同的一些大人在内都可能出现‘醉氧’反应，加上长途跋涉也会引发一些不适病况。”上海远大心胸医院肖明第院长表示，孩子们住院的前两天，主要是调理身体和做检查。在患儿身体条件允许的情况下，医院会尽快安排手术，“简单先心、症状较轻的患儿一周左右即可完成手术、康复出院。”



上海电力学院临港新校区效果图。

受访者供图

7月1日，全国首个新能源微电网大学正式落户临港，电力学院在建的临港校区被列为国家发改委、国家能源局“新能源微电网示范项目”，这是上海市唯一的全国28个示范项目之一，也是国内仅有的大学校园示范项目。

据介绍，此次新校区确定的建设目标为“智能、低碳、节能、环保的绿色校园”。作为一所面向能源电力的行业特色高校，自2014年11月起，上海电力学院就与国网节能公司签订战略合作协议，双方在科技研发、人才培养等多方面达成了一系列的合作意向。其中，临港新校区新能源智能微电网示范项目是双方深入落实战略合作关系的实质性举措——在新校址上高起点、高标准建设一张新能源微电网，与城市大电网并网运行，包含2兆瓦(MW)光伏发电以及若干风力发电等新能源分布式发电系统。

在新校区里的29幢楼，均铺设太阳能电池板屋顶，采光面积约2万

平方米；车棚顶也设计成光伏配置，可直接以直流电方式为棚内的电动车充电，避免了电流转换而造成能源消耗。路灯除了照明功能，还集成了通讯、监控、充电桩、安防等几大功能；热水系统则采用空气源热泵与太阳能集热器，既“高精尖”又安全可靠。

“我们的新校区不仅是电力消耗场所，同样也是一个电力生产场所。”上海电力学院副院长封金章表示，新能源将承担着新校1/6的供电任务，通俗来说，就是每6度电就有1度电来自新能源的“自给自足”。国家电网节能服务公司设计研究院总经理徐杰彦还表示，建成后，即使在城网断电、完全离网的状态下，新能源微电网仍能独立运行并保住数据存储、安全保卫等重要电力负荷。

全系统共有2017个采集计量点，“电、气、水”等的使用情况均实现数据化，而且所有数据都是分层分类计算，比如分为照明电、插座电、动力电等。地下水管内漏现象、一些能耗

大户的“跑冒滴漏”现象都将被敏锐监测到。

根据建设目标，在安全用能前提下，拥有新能源微电网的智慧校园可比正常校园能耗降低约25%。与之相对，目前，国内高校校园老校区设施普遍较为陈旧，能源消耗普遍较高，存在着绿色节能技术改造的迫切需求。临港新校区新能源智能微电网示范项目的建设，将对高校能源管理、节能改造以及运营管理模式创新提供一个可借鉴的新标杆。校方也十分希望通过该项目的建设，能够形成可复制推广的规范和标准。

作为我国3所电力特色高校之一，电力学院也是国家能源电力行业高端人才的成长基地。因此，该智慧校园也同时可为师生教研活动提供巨大多样的实测数据，既是一块“试验田”，也能为科研攻坚提供一手数据。

另据青年报记者了解，目前新校区一期工程建筑均已封顶，正在进行内外装修，计划明年秋季学期交付师生使用。

不仅分配工作还给事业编制 免费医学生定向招生范围扩大为9个区

青年报记者 刘昕璐

本报讯 不仅分配工作，还给事业编制，这样的报考“福利”确实存在。青年记者从上海健康医学院获悉，本科提前批临床医学专业为定单定向培养，只招收户籍为闵行区、宝山区、浦东新区、嘉定区、金山区、松江区、奉贤区、青浦区、崇明区的考生，录取后须与用人单位签订《培养协议书》。这一招生范围从去年首届的5个区扩大为今年9个区。

上海健康医学院表示，2016年至2020年，连续五年，上海健康医学院开展免费医学生培养工作，重点为上海郊区培养全科医师。培养对象须参加高校统一入学考试，提前批次

志愿，本市统一本科分数线。

据介绍，凡报考本科提前批临床医学专业的考生，学校在接收上海市教育考试院投档后，会在第一时间核查考生户籍信息，并要求考生提供户口簿的信息，对于户籍符合上述区的考生，学校将通知其随同家长前往对口的区卫计委签约。因此，请各位考生务必在提前批投档录取期间确保填报志愿时填写的手机保持畅通，考生及家长在沪且身份证及户口簿在身边。

免费医学生在校学习期间免除学费，免缴住宿费，并设立专项教学奖励，专项教学奖励标准及具体办法由上海市卫计委与学校协商确定。培养所需经费由各区财政在医疗卫生和计划生育支出中统筹安排落实。

考生在完成规定期限的学习和培训后，就能分配工作在社区卫生服务中心，成为一名家庭医生，并纳入事业单位编制。学生需承诺完成住院医师规范化培训后到所辖社区卫生服务中心首次服务10年。免费医学生在学期间户籍仍保留在原户籍所在地。

需要指出的是，该专业今年全上海拟招录80人，并且各个区不分配名额，完全按分数排名录取，因此预计竞争激烈。部分区卫计委表示，每位家庭医生的绩效年薪约20至25万元。因为免费医学生要参加5年制临床医学专业加3年住院医师的规范化培训。即使是今年录取，也要8年以后分配工作，到那会儿，年薪30万元以上绝对妥妥的。