昨天,“上帝粒子”发现者杨明明博士回到南京,并且来到南师附中新城初中与师生亲切交流,新城初中校长韩晖曾是她的班主任。“上帝粒子”是英国物理学家希格斯1964年预言的一种能吸引其他粒子进而产生质量的玻色子,因为这一发现,物理学家恩格勒特和希格斯获得了2013年的诺贝尔物理学奖,杨明明是该项目的研究员,伦敦科学博物馆的“庆祝2013年诺贝尔奖纪念展”中特别介绍,正是透过年轻的杨明明博士的眼睛,观测到了上帝粒子。

通讯员 赵晓鑫 现代快报记者 黄艳

她观测到了“上帝粒子”

南师附中校友杨明明博士回南京,与新城初中师生交流

她曾就读南师附中,理想是当科学家

“85后”年轻科学家杨明明1998年就读于南京师大附中,新城初中校长韩晖曾是她的班主任老师。“她上学那会儿就特别灵,口头禅是‘我是个天才’,确实非常优秀。”韩校长和杨明明结下了深厚的师生情谊,杨明明上学那会儿的理想就是当一名科学家,课堂上经常很好奇地追问书本上没有的知识,发表自己的见解。后来杨明明到上海求学,和班主任韩晖一直有联系。“南京城、南师附中和韩晖老师对我的影响都是非常巨大的,很怀念在南师附中就读期间的时光。”杨明明和大家交流了她的成长故事和人生感悟,并对自己如何发现的“上帝粒子”做了简要的介绍。

透过她的眼睛,观测到了“上帝粒子”

“上帝粒子”是英国物理学家希格斯1964年预言的一种能吸引其他粒子进而产生质量的玻色子,被称为希格斯玻色子。他认为,这种粒子是电子和夸克等粒子形成质量的基础,是物质的质量之源,正是因为它,大千世界才得以存在。所以希格斯玻色子又被称为“上帝粒子”。

上帝粒子真的存在吗?一直以来,全球的科学家们都想“抓”到它。霍金(世界最伟大的科学家之一)也曾押过100美元赌注,赌“上帝粒子”根本无法找到。

过去的数十年里,无数全球顶级科学家苦苦捕捉着“上帝粒子”的存在证据,而杨明明成了发现者。

杨明明高中毕业后考进上海交大机械工程系,2009年赴美国麻省理工大学攻读物理学博士。2011年,杨明明跟随团队赴欧洲核子研究中心做实验研究,主要任务就是验证玻色子理论。在观测过程中,杨明明可谓废寝忘食,每天只能休息两三小时,最终在2012年取得了成功。伦敦科学博物馆的“庆祝2013年诺贝尔奖纪念展”中特别介绍,正是透过年轻的杨明明博士的眼睛,观测到了上帝粒子。因为这一发现,物理学家恩格勒特和希格斯获得了2013年的诺贝尔物理学奖。

杨明明(右)和老师韩晖 学校供图

南师大心理学院学生帮自闭症儿童做辅导

快报讯(通讯员 薛艳)2015年7月和8月,来自南京师范大学心理学院的志愿者们赴江苏省多地开展了以“关爱儿童青少年”为主题的系列暑期社会实践活动。

今年暑假,志愿者们来到常州天爱康复中心,开展了为期一周“支教”活动,把自己在专业课上学到的知识运用于实践,为这里的自闭症患儿提供了不少帮助。教会自闭症患儿一技之长,是天爱努力让孩子们融入社会的重要手段之一,志愿者们和天爱的老师们共同将烘焙的技巧教给大龄的自闭症患儿。

此外,心理学院的志愿者在南京市妇女儿童活动中心、郑和宝船遗址公园为百余名青少年开展了生动有趣的心理健康讲座。还有十多位研究生前往南京市六合区各学校进行了学生心理健康调研活动。

莫愁湖公园举办奇石展 玉石月饼先“尝”为快

快报讯(通讯员 吕欣 记者 徐红艳)安徽的灵璧石、山东的泰山石、内蒙古的玛瑙戈壁石……昨天,现代快报记者从莫愁湖公园获悉,即日起到9月20日,“莫愁湖公园首届奇石展”在莫愁湖公园西门大院内盛大开展。

快到中秋了,参观奇石展的游客还能“品尝”到一款精心雕琢的玉石月饼。记者注意到,这些“月饼”色泽金黄,花纹玲珑清晰,如果不凑近看,这一块块由金丝玉雕成的“月饼”还真能以假乱真。

房产资讯

广告刊登热线:66069071 66069072 QQ:2724050545

● 房产代理 ● 房屋转让 ● 房屋求购 ● 房屋出售 ● 房屋出租 ● 饭店转让 ● 房屋招租 ● 转 让

旺铺出租/招租

招租 河西菜场各摊位。13851928210

招租 孝陵卫地铁口理工大学1千㎡旺铺,可分割靠钟山医院。13815425888

旺铺招租
江宁万达旁独立商业综合体1.5万㎡,可分,有停车场,适合银行证券、品牌餐饮、儿童培训、游乐电玩等行业,欢迎各品牌加盟18651618271

招 租
市内大型菜市场开业在即,现全面对外招租。地址:鼓楼区清凉门大街303号。18013847454、18014847372

出租 旺铺江宁闹市口823㎡(可分割,配套停车,餐免),集庆门大街55㎡,11万/年、小吃可。13951086312

朝天宫西街69号
艺华商业广场商铺出租,70-200㎡,交通便利可停车。18061725973仲小姐

门面出租/招租

门面房出租

靠北环宝园东牛门路15-24号,位置佳,交通好,人气旺。正积490㎡,格局好,门面多,为自仓库,可住人,无转让费,适合各行,营位等,年一签取。雷女士:13611577296

招租 鼓楼紫峰旁厚载巷临街门面,300㎡,可分割。13705164312

出租 夫子庙黄金地段门面,120㎡。13739195769

出租 卤菜门面。13915980724

招租 尧佳路二楼门面500㎡。15380952077

房屋招租

招租 地铁口汉中路209号二楼1200㎡,黄埔路2号五楼,马家街31号二楼。13951914368

招 租
独立物业招租,2千多平米,适合快捷酒店,另转让品牌快捷酒店3千多平米,回报稳定,12点后联系。15905185566

办公房招租/出租

商业·办公楼招租
江宁东山交通繁华枢纽,文靖路与天印大道路口,财富宝地,车位丰,五分钟到绕城公路。写字楼和商铺招租,入驻率已80%,宜办公,餐饮,美容、超市、培训等,价优。非中介陈15295558111

招 租
东山镇竹山南路新建7层办公楼(独门独院)3800㎡,有电梯,整租、分租。18651852929

出租 办公楼。13851832899

厂房仓库招租/出租

招 租
马群百水桥创业园3000多㎡厂房及办公楼和宿舍楼,独立门院,交通便捷,环优价廉,18014834099

招租 栖霞开发区厂房。13770601888

出租 位于江宁区铜井厂房1650平米,办公楼16间。电话:13851852498

招租 光华路1500平方米厂房。15305180880

上湖工业园标准厂房出租
1100㎡与1200㎡各一栋。18951636181

招租 建邺张公桥仓150㎡。13405872579

门面转让

转让 太平南路230㎡门面。18912974088

转让 瑞金路上下70㎡门面。18260060848

转让 珠江路估衣廊260平米门面,无人打理,门宽13米,人流量大,餐饮接手就可营业,可分割。13337727588

转让 门面,人和街30㎡。13912979838

转让 门面房,地势好,价优,宽7米,85㎡。13851946952

低转 光华门15㎡门面。13912987807

转让 80㎡门面。13951723261

转让 迈皋桥老街门面。15195995839

转让 下关好门面。15951994969

转让 三条巷门面。18252072817

转让 门面16㎡。18502534680

转让旺铺

急转 环北市场内旺铺。18705166614

转让 大厂十村步行街旺铺。联系电话:18035160066

低转 服装旺铺。13515126806

转让 秦虹160㎡旺铺,接手即经营。18921406779张

房屋出售

出售 兴隆大街地铁站18楼105㎡东南向,两面落地玻璃精装写字楼,带租(13万)销售,13951035778

出售 汤铜公路边有1万平米厂房租售,另有占地5亩房屋1000㎡,老学校一所售。有意:15150595095张

饭店转让/承包/招租

急转 双桥门盈利饭店140㎡。13776413615

转让 饭店,或者合作,集庆门大街云锦路,90㎡,价格面议。15335152310

急转 快餐店。15715178968

新街口水游城之间
260㎡饭店转租,精装修。13305154800陈

转 让
1500平米江东路营业中酒店低价转让,价格面议。许18901581082

转让 140㎡饭店。13951792723

转让 万寿70㎡饭店。13813998566

办公用房出售/出租

有2000-3000㎡,户型(148㎡)、(383㎡)、(548㎡)为一层可分割出售/出租,可以租代售,售后可包租3年,另有少量门面50㎡左右出售。力小分校和菜场对面,环境优越。汉中门大街向西不到江东路,凤凰西街与湛江路交会处,茶社教育培训业优先。13913949696、83115065

转让 饭店157㎡,7.8万。18651678620

转让 凤凰西街餐饮旺铺,面积80平米。电话13951958331

转让 南信大饭店。13813088155

急转 大厂新华五村营业火锅店,350㎡。13851890294

转让 海福巷营业中饭店。15251840986

对外转让
新街口丰富路营业中面馆,38㎡,生意好。13913018681

面馆转让
江宁大理聚福城,营业中面馆,地段好人流量大,适合做餐饮。13338613457

招租 大学食堂特色窗口。13813388484

转让 燕江路100㎡饭店。13585200462

转让 桥北明发饭店。13851714075

急转 饭店东山街道430平米。13912929663

饭店转让
江宁1100㎡市口好,品牌店转让费48万。15189809679于

转让 西善桥饭店280㎡。电话13115007906

高校食堂招租
特色粥,粉丝煲,砂锅,小火锅,炒饭,炒面,牛肉粉丝汤,锅贴,生煎包,特色包子,等特色小吃。13809003801

急转 营利中150㎡长白街小板凳火锅店,地势好人流大,接手即可营业,转让费面议。顾小姐 13951636162

转让 江宁200㎡饭店。13914488889

转让 殷巷500㎡饭店。13951864408

招租 大学食堂窗口。13814129156

转让 桥北饭店,80平米。15950459409

转 让

转让 足疗店。13901582734

转让 鼓楼区黄金地段电玩城和网咖。13163885839

转让 镇江乐都动漫城。林先生18961298808

转让 足疗店。18362930786

转让 宾馆。檀13621587718

转让 启航宾馆,天印大道720号。电话:15150578916王

急转 八一医院旁花店44㎡。13770766702

急转 让足疗店,生意稳。13705153534

转让 水西门大街足疗店。13401915956

急转 超市位佳。15366044379

急转 自营2年超市。13770500692

转让 足疗店。15926956769

转让 大梁修正仪,举升机,烤漆房。13952043790

转让 托乐嘉菜场生鲜超市。15850671883马

转让 江宁中央厨房,有证设备齐全。15189809679于

转让 板桥汽车美容装潢轮胎店,28万,面积150平米。52328588

转让 夫子庙55平米店铺。电话13451914283

急转 美容化妆品店,证照齐全。13851872046

转让 百货超市。13512504847

鼓楼一店面低价转让
13952008111

转让 汽车美容店。18936038121彭小姐

游戏厅转让
鼓楼区,营业中850㎡,客源稳定。15905167373

转让 足疗会所。13815880003