

“分层走班”十余载 薄弱学校大变样

市二初中办学质量跃至全区上游水平

家门口的特色学校②
走基层 转作风 改文风

分层走班几易方案

现任校长陆军坦言,“分层走班”的路,走得并不平坦。

“我们尝试过预备班进校就按照各科摸底考成绩,将全年级四个班级分为A、B层各1个班,C层2个班,但有选拔‘尖子班’之嫌,不符合义务教育阶段的办学规范;后来,我们发现,小学毕业生数学和英语学科差异已经显现,分层走班就集中在这两个学科开展。”陆军告诉记者,即便是针对两门学科的分层,做起来也并不容易。

学校曾将年级4个平行班两两“打包”后分层,即1班2班一起分为英语A和英语B,数学A和数学B,3班和4班同样这么分。但老师们发现,有学生一门学科强,一门学科弱,他容易因为一只脚已经踏进A层了而沾沾自喜,反而使得分在B层的学科更弱。于是,从2011年起,学校又调整分层模式,将数学和

嘉善中学曾经是在徐汇区排名几乎垫底的公办初中,1998年,随着原市重点中学市二中学的初高中分离办学,嘉善中学“借壳”翻牌成为市二初级中学。10余年过去了,生源主要还是周边居民的孩子,但是,如今的市二初中,办学质量却悄然跃升全区公办初中的

上游水平,每年有30%的学生考入包括“四大名校”在内的市实验性示范性高中。奇迹的发生,很大程度上归功于坚持了10余年的市教育科研一等奖成果——“分层走班”教学管理方法。记者昨天走进市二初中,探寻“分层走班”的奥秘。

英语“捆绑”,根据两门学习总的学习情况分层。

“我们要求老师利用课后时间,为一些在A层但偏科的学生补差,一些在B层但一门学科‘吃不饱’的学生拔尖。”陆军说,一年实施下来,各方反响不错。本学期开始,初三物理和化学学科也开始试行分层教学。

老师准备两套教案

“工作量大了,几乎要准备两套教案,但是,对学生的帮助是显而易见的。”数学教研组长孙申磊介绍,给B层同学上课,他紧扣中考要求抓基础,加强运算能力和图形辨识

能力的训练。为了让A层同学不仅在中考中冒尖,并有足够潜力适应高中学习,他将“四点共圆”“韦达定理”等中考中不作要求的选读内容加入课堂教学。

分层教学也让一些英语稍差的同学找到了信心。英语教研组长刘晓薇刚结束初三第六单元教学。A层同学不仅要完成全文背诵,还要为主人公编写对话,为人物性格做点评,这些有趣的作业让他们做得兴味盎然;而B层同学要完成这些有难度,他们要做的是佳句摘抄和围绕重点词汇的练习,紧扣中考要求,这样保质保量完成就没有问题。

层间流动激发动力

根据规定,每学期期末考试后,A、B层将重新划分。“有学生达到了A层的要求,但想留在B层把基础打牢,我们也尊重他的意愿。”陆军说。

但从A层入B层的学生,会否一蹶不振?或者心理产生落差?初三男生小董的经历很有代表性——上学期末,他不偏不倚考了B层的第一名,觉得委屈,非常伤心,希望校长“救救他”。

至今,小董仍记得陆军当时说的话,“救你只能靠你自己,如果期中考试你能考到全年级前40名,我

可以破例让你回到A层。”听了校长的话,小董开始在不扎实的英语学科上狠下功夫,数学成绩不错的他不满足于B层教学,课后主动找到老师,要求“加餐”。本学学期期中考试后,他达到了校长提出的要求,如愿以偿回到了A层学习。

“让每个学生始终保持学习的热情,挖掘他的潜力。”陆军说,这就是学校尝试“分层走班”的动力所在。

本报记者 陆梓华

记者手记

陆军告诉我,分层走班教学是几任校领导和老师们的智慧结晶。也曾有家长担心,分层教学,老师会否厚此薄彼。但教学成果证实了那句朴素的道理,“适合的才是最好的”。

市二初中没有将“分层”简单地等同于布置几道“分层作业”,开设一些不同兴趣班,而是从学科教学、班级管理、学生心理等多个维度进行综合考量,每一步都慎重再慎重。教学改革是一项说易行难的长效工程,需要勇气,更需要如此这般持之以恒、日复一日的观察、思考和创新。

本市“合理使用抗生素”科普行动初见成效 人均抗生素用量降两成

本报讯(记者 金恒)据市健康促进委员会日前发布的信息显示,经过一年多的“合理使用抗生素”科普行动后,本市滥用抗生素的状况有所改善,医疗机构抗生素类药物用量明显下降,市民合理使用抗生素的知晓率和意识不断增强。

去年3月,3218位市民参与市健促委的合理使用抗生素情况调查,结果令人堪忧:近90%的受访者不了解合理使用抗生素的基本知识,近75%的受访者不知道如何正确使用抗菌药物。不过,自从去

年3月起本市启动科普行动后,情况有了改善。

据市健促委近日对3375位市民的调查结果显示,市民合理使用抗生素的知识知晓率由62.09%上升到79.70%,29.4%的受访者表示不会主动要求医生开具抗生素药物,59.7%的受访者表示不会购买抗生素放在家里备用。

市药品招标采购数据也显示,2011年,各级公立医院的抗菌药物人均使用量较2010年下降20.2%,基层医疗卫生机构降幅最大。

中山医院新开“减重及糖尿病外科门诊”

本报讯(记者 施捷 通讯员 楼文晖)复旦大学附属中山医院普外科新开“减重及糖尿病外科门诊”,每周三下午由专职医生应诊,为适合通过手术治疗糖尿病、肥胖的患者提供服务。

“袖状胃切除术”为微创手术,通过在腹部打几个小的孔洞来切除部分胃组织,来达到减轻体重和长期有效控制血糖的目的。但并不是

所有糖尿病和肥胖患者都适宜新的方法,医生建议有两类人群可考虑采用外科手术方法治疗:一、明确为II型糖尿病且体重指数BMI≥28的患者。二、单纯性肥胖症,年龄在16岁至65岁之间,非手术治疗疗效不理想或不能耐受,且满足以下条件之一者:BMI在27.5~35之间,同时存在心血管疾病、脂肪肝等肥胖伴发病;无肥胖的伴发病,但BMI≥35。



智能停车设备模型展示

本报记者 孙中钦 摄

为“智慧城市”出金点子

本报讯(记者 陆梓华)作为本市“智慧城市”宣传周系列活动之一,由市经信委、市信息化青年人才协会、市学联、市红领巾理事会等联合主办的“智享生活”应用创意设计大赛昨天启动,即日起

至明年3月向社会广泛征集创意作品。

进入停车场,点击手机客户端寻找并选定空余停车位,接下来的一切,只需让自动停车库帮你完成就行了。离开车库时,同样可以用手

机操控……上海交通大学学生用理想中的“智能泊车”系统,表达对智慧城市的期待。主办方介绍,无论你制作了一套解决方案、一段视频还是一个应用程序,只要有创意,对城市未来生活有思索,能够结合城市生活需求,都可以参与作品征集。参与者可登录大赛官方网站smartcity.shyouth.net了解详情。

钱学森图书馆今天迎来建成开馆一周年之日。钱馆实行免费开放免费讲解,开馆一年,累计接待观众26万人次,日均近900人次。“纪念钱学森诞辰101周年暨全国‘钱学森纪念地’研究宣传工作研讨会”今天同时举行。

钱学森图书馆开放信息

■ 开放时间:周二至周日9:00-16:30(逢周一闭馆)

■ 团队预约参观电话:021-62932068

■ 地址:上海市徐汇区华山路1800号

钱学森图书馆今天迎来建成开馆一周年

本月星空有看点 但恐天公不作美

双子座流星雨可能“泡汤”



星空院线每月预告

金星、木星与水星亮相与月亮约会,双子座流星雨最值得期待。综合市天文学会的本月气象预告和气象部门的五天天气预报来看,本月星空颇有看点,但恐天公不作美。

水星月亮“出双入对”

明亮的金星与土星,相伴左右,娥眉月今朝不孤单。比太阳起得早的人们,今天黎明前在东南方天空看到了“双星抱月”的星空美景。

本月另一颗与月亮有约会的行星是水星,时间就在明天凌晨。所谓“星合月”,指的是行星与月亮视赤经相同的天象,那时两者的距离最近。水星是八大行星中距离太阳最近的一颗,也是最不容易看到的一颗。明天6时前,如果天气不错,可在东南方低空找到“出双入对”的水星与月亮。

不过,这些均不是什么天文奇观,无非是某一颗或几颗行星运行到距月亮很近的位置上。下月7日,月亮会和土星走得很近;10日,金星又会来月亮身边做伴。

流星雨恐遇阴雨天

本年度最值得关注的流星雨,便是12月14日“登峰造极”的双子座流星雨。根据国际流星组织(I-MO)2012年流星雨年历的预报,今年的双子座流星雨将在北京时间12月14日清晨7时30分达到极大值,每小时天顶流星数(ZHR)可达120。在此前后几天的夜里,只要天公作美,每晚7时到翌日天亮,北半球的人们都有机会观赏流星,甚至火流星。

需要指出的是,所谓的“每小时

天顶流星数”,是指在天气晴好、没有月光干扰、没有光污染、流星雨辐射点在头顶等理想条件下每小时能看到从天空中划过的流星数量。实际观测中,各人看到的流星数量,会因为这样那样的原因,打了不少折扣。

今年的双子座流星雨极大期,适逢农历十一月朔,整夜都不会有月光干扰,所以更值得期待。天气预报显示,上海今起又逐渐转入阴雨天气,这对“追星族”而言是个坏消息,精彩的双子座流星雨有可能“泡汤”,无缘得见。有观流星计划的朋友,要关注短时天气预报,避开灯光污染较重的中心城区,选择视野开阔、夜空足够暗的地点仰望天顶,守候双子座流星雨。需要提醒的是,捕捉流星,用不着望远镜;冬夜观星,唯一需要做足准备的是保暖。

本报记者 董纯蕾 通讯员 汤海明