

“鼠标白板”代替“粉笔黑板”，不出课堂共享教育资源

潍坊中小学年内实现“班班通”

本报11月24日讯(记者 秦国玲)轻点鼠标，就能在电子白板上调出讲课所需的各种音、视频资料。“粉笔+黑板”的传统课堂将被取代。24日，记者从潍坊市教育局获悉，年内，潍坊将在全省率先为100%的高中学校、75%的初中学校和50%的乡镇驻地以上小学配备这种现代化的信息教育设备“班班通”。

据了解，“班班通”系统不仅

仅包括电子白板，还有短焦投影仪、网络多媒体教学机等设备，该系统还可以建立鲜活丰富的教学备课资源库，让名师资源、校本资源进入每个教学班，实现优质教育资源的共享。系统以宽带互联网技术为基础，把优质多媒体教学资源共享应用到全市中小学的每一间教室，结合多媒体教学设备，能让每个班级与外界进行信息沟通和共享。

24日记者了解到，潍坊早春园小学等学校的“班班通”已经在今秋开学前装备到位，“班班通”改变了教师的教学手段和方法，老师不用再“吃”粉笔灰，可以随意运用网上的各种资源。大屏幕能让每名学生都看得清，提高了教学效果。”

潍城区实验小学校长滕欣云告诉记者，学校已经对多数老师进行了电子白板的使用培训，下

周全校师生将迎来新型的课堂模式。滕欣云说，这种新的教学手段使得教学内容更直观、更便捷，班级、学校之间还可以实现教学互动，从而带动学生的学习兴趣，从而促使学生们真正成为课堂的主人。

“简单来说，今后学生将在网络环境下的高效课堂里学习，告别‘黑板加粉笔’的传统模式。”潍坊市教育局相关负责人说，潍坊

的教育信息化工作起步较早，目前，潍坊市100%的学校实现了宽带进校，互联网“校校通”。今年年底之前，完成全市100%的高中，75%的初中学校和50%的乡镇驻地以上小学“班班通”，多媒体教学课时覆盖率达到85%以上，改进农村中小学教与学的方式，实现网络教育资源共享。

潍坊每年2000万元奖建筑节能

本报11月24日讯(通讯员 刘雨东 记者 周锦江)24日，记者从潍坊市住建部门获悉，在启动建设19个低碳社区之后，潍坊又将新添9个项目，每年列支2000万元专项资金，以“以奖代补”的方式力推建筑节能，项目建成后可实现节能20%。

据介绍，潍坊在对城区能源情况进行摸底之后，并没有采用补贴的方式，而是“以奖代补”，以此充分调动建筑企业应用节能环保技术的积极性。每年市财政会列支2000万元专项资金，专门用来奖励。

潍坊先期启动19个低碳示范社区，这批项目建成后，可再生能源应用量可占总耗能量的20%以上。



BMW之悦。科技智慧，运动未来。

以创新之心，为驾驶乐趣注入全新内涵。BMW高效动力策略(BMW EfficientDynamics)已超前应用于新BMW 3系。配备电动助力转向，令转向轻盈灵动，泊车时更能从容掌控；同时制动能量回收系统，于制动时转蓄动能，实现随时随地能量的臻存和节约。

更多信息，请致电400-800-6666，或登陆www.bmw.com.cn，或致询您当地的BMW授权经销商。

新BMW 3系2011款，超前而至。

BMW高效动力
BMW EfficientDynamics
更多尾气排放，更多驾驶乐趣。



潍坊广宝 0536-8808 992

济南中医男科医院

生殖治疗

不手术无风险签约治疗

本院是省内最早开展此项技术的正规医院，山东省首家中医男科医院，被评为全国中医诚信医院。

根治早泄、手淫

采用速效阳痿、早泄治疗器配合美国振格法及中草内服外用，短期内可根治早泄、手淫，告别阳痿。

生殖器短小治疗

一些医院的微创手术是采用V型切口型缝合，只是软时间长一点，勃起不增粗，还要打针、吃药防感染，费用很多，手术还有可能造成血管、神经损伤，影响以后性功能。

我们采用内服纯中药补肾、活血、养精育气促进男性荷尔蒙分泌，将生殖器内部彻底充盈，外用全省独家引进的阴茎增大器，配合独特的美国增大教程练习手法，三管齐下，使生殖器增长、增粗，非手术无风险，随治随走，可签约。

地址：济南七贤庄，长途汽车总站乘K502路，火车站乘21路，西门乘86、21、22到七贤庄下车前行80米路西即是。

电话：0531-87185166

潍坊汽车产业园跻身省十强

升级后成为10大商贸流通园之一

本报11月24日讯(记者 庄文石)24日，记者从奎文经济开发区了解到，近日潍坊汽车服务产业园正式升级为山东省10大商贸流通园区之一。今年1-10月份，销售各类车辆18万台(部)，实现销售收入130亿元，全年销售收入有望突破150亿元。

据了解，设在奎文经济开发区的潍坊汽车服务产业园总占地5604亩，总规划面积4200亩，建成区面积达97万平方米，其中营业区面积80万平方米。

目前，整个汽车服务产业园的产业发展新格局是以潍坊汽车城为龙头的汽车产业核心区，集汽车销售、汽车

维修、配件供应、信息咨询等业态多位一体，串联式发展的潍州路汽车产业带、潍胶路汽车产业带和凤凰街汽车产业带；另外，还形成了金宝汽车服务业聚集区、广潍汽车4S店专营区和沿机场路、蓝翔街两侧规划建设的汽车服务业新区。

整个园区囊括省级汽车城、二手车交易市场，以及国际化标准的汽车会展中心等10处大型专业市场，拥有海丰驾校、广潍驾训中心等8家专业培训机构，汽车4S店61家，精品店120家，配件与车饰门店355家，从业人员一万余人，交易品牌涵盖了宝马、奥迪、莲花和大众等国内外近200余种名品车系。

济南市历下区第二人民医院

鱼鳞病

血液透析彻底治愈鱼鳞病

11月10日-11月30日我院举行大型特诊优惠赠药活动，活动期间治疗费优惠30%。

鱼鳞病属血液遗传病，“病在表皮，根在血液”，只有从鱼鳞病根源入手，才能解决鱼鳞病反复发作这一难题，血液透析让您轻松告别鱼鳞病。

济南市历下区第二人民医院耗巨资引进国际先进的HDS血液治疗系统，是目前唯一通过血液治疗鱼鳞病的最新高科技技术，该疗法通过鱼鳞病特有的血液遗传性：采用先进的HDS血液治疗系统直接治疗，能直接阻断遗传基因DNA复制，彻底改变传统治疗，反复复发、不彻底的弊端，患者只需3天治疗即可使皮肤彻底光滑。

郑重承诺：信誉治疗，疗效保证。

专家 0531-86565011

热线：

地址：济南市历下区第二人民医

院治疗鱼鳞病治疗中心

乘车路线：火车站乘11、

118、K98、BRT5路，汽

车站乘K107路到花园路西

口站下车(花园路300号)

林业大厦东邻20米即到