

香港城市大学研发新照明管理系统 可降四成耗电量

据香港中道社报道，香港城市大学1月18日启动“绿灯运动”，推出该校研发的可减低高达四成照明装置耗电量的“照明管理系统”。

“照明管理系统”并于当日获得由香港中华厂商联合会主办的“2009香港工商奖”中的机器及机械工具设计组别大奖。

该系统的开发者、城市大学科学及工程学院副院长钟树鸿表示，该系统一般可节省耗电量二至三成，个别情况下更可高达四成。越来越多香港公共屋村以及香港本地、中国内地、新加坡、菲律宾及澳洲的私人住宅及商业大厦都已采用这套系统。

据介绍，已使用该系统的一个香港公共屋村平均每年节省电力达12万度，即相当于90吨二氧化碳排放量。要吸收90吨碳排放量，需要464棵树；而以每度电力费用为港币1元计算，每年可节省电费12万港元。

城市大学署理副校长及署理研究生院院长叶豪盛表示，该校将透过“绿灯运动”引导年轻人在日常生活中实践环保，培养对社会和人类的责任心。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-1-20 1:26:31 hsh2900 IP:

内地大学的榜样啊

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

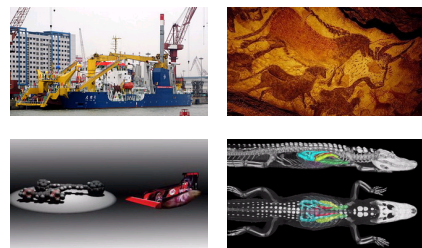
验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 英国研发可替代灯泡的节能“发光壁纸”
- 2 德国拟建建筑节能“点子库”
- 3 第363次香山会议研讨“过程工业减排中节能机制科学问题”
- 4 节能减排与应对全球气候变化高层论坛在京举行
- 5 可液化生产透明绝缘材料有望使显示设备更薄更节能
- 6 科学家首次对普通家庭能减少的碳排放量化研究
- 7 英国媒体评出全球29项最新环保科学技术
- 8 香港城市大学校长郭位：文理分科不科学

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 《自然》评论：中国科研，发表还是灭亡
- 2 两学期刊复制已发表过论文作为首期内容
- 3 2009年度我国基础研究十大进展揭晓
- 4 南京理工大学博士生因导师拒绝同意答辩欲跳楼
- 5 西安电子科技大学副校长黄国泉受贿被开除党籍
- 6 七部门公布新世纪百万人才工程国家级人选
- 7 我国提高部属高校博士生奖学金标准
- 8 《纽约时报》关注华人海归报道在美引起反响
- 9 上海市公布2010年度博士后科研资助计划资助人员名单
- 10 美国纽约大学一名教授跳楼身亡

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 中国的大学校门朝哪儿开？开多大？
- 招聘=课堂？
- 故乡的摊藤草
- 物理学的意象
- 作家谈科学
- 再议“千人计划”：引进高层次人才制度的困境

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- An Outline of Scientific Writing for Researchers[售1枚]
- 一本有关科学与哲学的好书！

- 科学基金与管理科学
- 2010年度国家自然科学基金项目指南
- 世纪大讲堂word版

[更多>>](#)
