

周杰伦的中国风歌曲《青花瓷》，深受许多年轻人的喜欢。可是，网络世界无奇不有，最近就有一位化学老师把《青花瓷》的歌词改成与化学相关的词语，成了课堂上的“活教材”。记者在网络上找到这段视频，画面中黑板前挂了一块幕布，随着熟悉的音乐响起，幕布当中映出字幕。当模仿者一开口，立刻不禁让人大笑。“无色酚酞面对碱羞涩脸绯红，紫色石蕊遇到碱青蓝慢淡出，酸碱和盐融入水离子解离开，酸和氢氧跟金属三角恋……”全部是与化学相关的知识，居然被这位超强的模仿者改头换面。在这个视频上只能看到两位学生仰头看幕布，不停哈哈大笑，而一直没有见到演唱者的身影。

寓教于乐 走红网络 化学版《青花瓷》强悍!

网友大呼很强悍

对于这段视频，生动的语言表述让网友大呼强悍，尤其是在校学生，更是倍感新奇。“很好啊，看了这段视频后我立马有了学习化学的冲动!”“我怎么没有遇到这样牛的化学老师?”“太有才了，这才是真正的寓教于乐!”“当年能遇上这样的老师，化学也不至于学得那么差了!”当然，记者在网络上发现也有少数学生对部分歌词提出不同的看法。例如“硫酸飞溅沾皮肤立即用水洗，涂碳酸氢钠”，有学生就认为不对，如果是浓硫酸，应该先用干布擦去，再用大量水冲洗。不过，对于这部视频，不少老师也觉得很有意思。“感觉是个好东西，整首歌词对各种化学原理的表述99%都是正确的。”一位不愿意透露姓名的化学老师告诉记者，“这首歌曲最难得的改变了化学的表达方式——用流行歌曲来演唱!”四川师范

大学教育学院院长游永恒认为，这种寓教于乐的教学方法很不错，可以调动课堂气氛，学生们在一种幽默、轻松的环境中学习，可以更快更牢地记住知识。

迅速风靡各大网站

据了解，此帖最早是在杭州第十四中学的贴吧上走红，如今迅速风靡各大论坛、网站，成为网友，尤其是中学生的最爱。随后，有网友爆料称这是广东省台山市一位化学老师为了帮助学生理解记忆，提炼了各种化学元素的特征而创作的。而对这位化学老师的“惊人举动”，周董的公司杰威尔音乐也非常大度，表示此举不伤大雅。“蛮佩服这位化学老师的才华，之前杰伦也有不少歌曲成为课文。这次能够让大家听着《青花瓷》优美的旋律学习化学，蛮有意思的!”



>>>相关链接

《青花瓷·化学版》部分歌词

白色絮状的沉淀 跃然试管底/铜离子遇氢氧根 再也不分离/当溶液呈金黄色 因为铁三价/浅绿色二甲亚铁把人迷/电石偷偷去游泳 生成乙炔气/点燃后变乙炔焰 高温几千几/逸散那二氧化碳/石灰水点缀白色沉淀/苯遇高锰酸钾 变色不容易/甲苯上加硝基 小心TNT/在苯中的碘分子紫色多美丽/就为萃取埋下了伏笔/电解池电解质 通电阴阳极/化合价有高低电子来转移……
任宏伟

金融/生活资讯 郑州最大的实用资讯互动平台 找信息看晚报通通有 刊广告登晚报通通有 信息服务热线:63396000 24小时广告刊登热线:63399000 67655128

刊登郑州晚报通通有分类广告最低9元全城最低价 一次投入 三种发布渠道 报刊网互动传播 全城独家 《郑州晚报》《通通有》信息 中原网 www.zynews.com 同步发布

广告营业部 金成国贸营业部:紫荆山路60号金成国贸大厦1610室 63399000 晚报大厦:陇海西路80号郑州晚报新闻大厦1楼西大厅 67655128 文化路站:文化大厦312室(省实验中学对面北200米) 63875060 工人路站:工人路30号北3楼 67957022 东明路站:东明路黄河路交叉口东汇大厦5楼 65995587 花园路农业路南100米国贸新领地4号楼3单元407 13503842874 大学路18号金源大厦1306室 66865569 南阳路东环路交叉口西北角复印店 13203861275 60202056 北环花卉市场对面江汽车广场二楼 13592616664 沙口路黄河路南200米路东 15136119163 经七路15号中享大厦713想起活动网 63910016 巩义: 64353152 登封: 62880294 荥阳: 64606756 上街: 68132455 新郑: 62677007 新密: 69863409 中牟: 15038281295

郑州晚报分类广告部诚聘

广告客服代表10名 要求:高中以上学历,25-40岁,爱岗敬业,勤奋务实,有强烈的进取心。 应聘热线:63330282 地址:紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦1610室

贷款

- ★押房一天办好收费 65107668
- ★1-10万无担保贷款 61510788
- ★无抵押小额贷款(当天) 61681633
- ★无抵押快速贷款 13137705668
- ★无抵押(当天)放款 61830399
- ★快速小额贷款 15515619969
- ★无抵押/担保贷款 13027797789
- ★无抵押专办个人贷款 61511098
- ★无抵押个人贷款 15515955619
- ★车、货物抵押(当天) 15538382326
- ★利率5厘银行房贷 61699990
- ★专办贷款无抵押无担保手续简单户籍不限 15238637188
- ★速办应急贷款:长期办理小额贷款抵押低息贷款放款快 13467380801
- ★应急贷款:诚信经营利率低,免担保抵押当天放款 13973262211 李
- ★诚信贷款长期提供低息贷款,无担保抵押,现办现放 13737880708
- ★速快金牌办房产车贷等贷款等 15188377877

无抵押贷款 60622405
金叶珠宝周年店庆 千足金 239元/克 60951533
医保、公积金抵押贷款 15838221905

昌盛投资

个人、企业无抵押信贷,各类房产应急1-500万(当天放款) 企业融资,诚信 63907088,63907188

诚泰投资

各类房产抵押,放款快,建设路美 丽源3单元702室 60622951/52

鑫发投资担保

理财●贷款 400735865

银行快贷垫资

解押 61120759

专为郑州人贷款

个人信用贷款 60135059/58 货物、房、车辆抵押贷款·理财 24%

理财年收益24%

瑞远担保:400-700026

房车贷款

一日放贷 400-6676-898

房贷◆车贷

当时下款,银行三日 65829861/2

专办垫资解押

房产解押再贷低息循环使用 5-10年 87090097

丰泰贷款担保

理财 18% 年收益 65829833/65829866 贷款利息全市最低 巩义分理处 64582655/855

免费★办理

银行房贷循环贷抵押房再贷 可随借随还 62062762

专做过桥资金

专做资金证明,大额资金拆借 形象资金,工商增资 15981834324

银行房产抵押贷款

期长、息低、随借随还 61360222

房贷、车贷当日放款

蓝钻担保 400-6622-989

车辆质押

当天放款 66361005 15038186628

金坤投资担保

理财 18% 年收益 个人企业、房车抵押、按揭房再贷、应急贷、当天放款 电话:87092182 87092102

大额理财 24%

收益最高最稳 65793267

工行信用贷款

无抵押(非信用卡) 65793167

抵押房再贷款

费用最低最快 65793267

房屋商铺抵押贷款

13213015240

领航房车贷款快

不限户籍,无抵押,分期房贷,个人,企业高额信贷 6335053/552

鼎源贷款担保

房车贷抵押,应急贷,按揭房再贷,理财 24% 60109860/1

金邦担保理财

安全、稳健、收益20% 理财专线:4007006096

笑开颜投资担保

理财 12%-15% 年收益 融资、投资、合同履约、固定资产投资、房地产贷款设备租赁、现房按揭房贷、汽车抵(质)押担保 咨询热线:400-656-1388 63709788

典当贷款

★银兴典当房产名表贷款快,处理 绝当玉器物美价优 65921883

娱乐器材

★扑克麻将饼九技术 61830193

综合信息

★专业定做各种火锅桌 13273025963

家政服务

- ★三和、保洁、保姆、洗地毯 65925008
- ★馨苑月嫂免费培训 63881760
- ★爱心月嫂育婴、保姆 63883878
- ★金娃娃月嫂育婴、保姆 63883859
- ★红日保洁地毯石材 67940736
- ★68868896 V 高空清洗外墙玻璃
- ★外墙清洗保洁粉刷 66078082
- ★兄弟清洁,各种服务 67913594
- ★真正正规月嫂保姆保洁 66311561
- ★康丽正规月嫂培训护理 65279268
- ★和谐月嫂育婴保姆护理 66281072
- ★和平保姆陪护月嫂 63385099
- ★67712338 巾帼家政 67938884
- ★家家乐月嫂、免费培训 63883501
- ★专业玻璃外墙清洗粉刷 68772910
- ★高空洗刷室内保洁 66528133

高空清洁 65131728
保洁家政 60957073
豫中家政 63733208
顺意家政 63716045
郑州爱家家政公司 统一热线:67070789

三鼎家政公司

客服:61616666
被评为郑州市文明诚信企业 钟点工、保洁卡、空房、拓荒、打蜡地毯、沙发、疏通、移机抽油烟机

创基家政公司

服务电话:61289999 / 61059999

鸿基梦家政

热线:66666601

万邦家政

专业清洁、保养 月嫂、保姆、护理 68611801 / 68611810

阳光家政 66316181

全国优秀企业专业保姆保洁

豫安清洁公司 68982251

单位保洁,外墙清洗粉刷,烟道,地毯,沙发、石材养护翻新,招保洁员、发展部经理

疏通钻孔

- ★疏通钻孔改管 66661367 防水治漏
- ★上下水维修、钻孔 15903603656
- ★疏通钻孔改管化粪池 66666410
- ★66666435 疏通钻孔改管化粪池
- 通下水道 66669755
- 专业疏通 66662855

防水治漏

- ★真诚防水防潮 13663856581
- ★免敲地砖彻底治漏 66865715
- ★全国连锁 www.zzfs.cn63932251
- ★祥和防水工程公司 66085765
- ★63021397 红太阳防水专业质保
- ★防水治漏 热线 66858035