

英语提分很明显 全仗单词记得好

本刊推出的公益活动“互联网+英语”，上周在市十九中结课。虽然课程结束了，但仍有许多家长咨询公益活动的开展情况。目前，“互联网+英语”公益助学活动持续进行，凡报名者都有免费试学的机会。

参与智能英语学习的市十九中公益班学员，在期中考试，高一最高提分30分，高二最高提分50分，高三最高提分40分。看到孩子取得如此喜人的成绩，家长们非常希望孩子以后能够继

续学习智能英语。

武一博，是市十九中原高二公益班的学员，结课不到3天，他的妈妈就带他赶到智能英语学习中心报名。他的妈妈说，智能英语让孩子的学习效率提高了，“人机互动”的学习方式既激发了孩子的学习兴趣，又帮助孩子提高了成绩，很适合英语偏科、基础差的学生学习。

红杉树智能英语的专业老师为武一博推荐了具有针对性的学习课程。

从此，武一博每天都可以享受“一人一脑”的智能化学习，快速、高效地积累单词。

智能英语学习平台上的“记忆引擎”将全程记录他的所学内容，自动区分生词、熟词、夹生词，并按照他对每个单词的记忆难度、记忆强度、记忆速度，在黄金记忆点适时提示复习，从而让他用最短的时间达到“母语式记忆”的目的。

有“记忆引擎”帮忙记单词，孩子的

进步很快。不少“尝到甜头”的家长说，孩子有“记单词难”的问题，一定要抓紧时间带孩子体验一下智能英语的学习效果。

活动时间：自即日起接受报名（学生在校期间家长可预约试学名额）

报名电话：65101235 60879288

15539737790 13838845013

学习地点：西工区中州中路郑州大学附属洛阳中心医院对面洛城宾馆5楼红杉树智能英语

这个机器人真能魔方1分钟搞定

□记者 王雨 实习生 暴一凡 文/图



机器人玩魔方

将一个被打乱的魔方复原，你需要用多长时间？如果记者告诉你，两名初中生制作了一个会玩魔方的机器人，这个机器人能在一分钟内将魔方复原，你相信吗？

没看错 机器人也能玩魔方

“机器人怎么玩魔方？难道它有眼睛和手吗？”前不久，记者怀着强烈的好奇心，来到了市东升二中，见到了传说中的魔方机器人。

魔方机器人长啥样？它有一双手，像筐子一样，一只用来拿魔方，另一只用来旋转魔方。这个机器人还有一只眼睛，可以识别魔方上的不同色块。

记者将魔方随意打乱，然后，放在机器人的手里。开关一打开，机器人的眼睛和手相互配合，眼睛把魔方上的每一个色块都扫描了一遍，不到1分钟，魔方就被恢复了原样。

别吃惊 制作者是两名初中生

这个魔方机器人的制作者是市东升二中初二(19)班的刘星宇(上图右二)和初二(36)班的乔仪凡(上图右三)。制作机器人最关键的环节就是编程，两个人各有分工，乔仪凡负责设计机器人扫描魔方色块的程序，刘星宇负责设计接下来的还原程序。

“设计这些程序，需要用到数学和计算机编程方面的知识。”刘星宇说，他

和乔仪凡初一时加入了学校的机器人社团，制作机器人的相关知识都是在社团里学的。乔仪凡说，从前他只是爱玩机器人，进入社团学习后才发现，里面的门道有很多。

该校的机器人社团是在2012年成立的，一直由信息中心主任孔智杰负责，每周，孔智杰会带着社团的学生一起玩机器人。为了让学接受更专业的指导，学校还出资与专业机构联系，请专业的老师为学生们上课。

社团活动室里摆放着各式各样的机器人，有的能搬东西，有的能跳舞。近几年，该校机器人社团的学生凭借这些创意，多次在国家级、省级比赛中获奖。

校长胡承勇还透露，近期，该校机器人社团将带着学生们制作的机器人到央视参加《动感特区》节目的录制。

要点赞 社团活动真精彩

“社团活动不仅是学生的兴趣平台，更是他们成人、成才的平台。”校长胡承勇说，学校目前有60多个社团，他希望学生通过参加社团活动，能开阔视野，增强动手能力，培养创新精神。

社团还是学生相互学习和自我成长的平台，例如，机器人社团现在采取的是学生自主管理制，老师只负责引导，社团的规章制度等全由学生制定，社团的负责人也由学生投票选出。

校园“金话筒”决赛 拼的不止是口才

□记者 王雨 实习生 暴一凡 通讯员 徐冰 文/图



决赛现场

天气预报、新闻播报、趣味脱口秀……12月4日，市东方二中举办首届“金话筒”杯校园播音主持人大赛决赛。经过近两个月的角逐，此次大赛落下帷幕。在整个比赛过程中，学生们大展身手，让我们来看看这些小主持人的风采吧！

台上精彩演说 台下现场直播

决赛的第一个环节是现场主持，入围的11名选手各自准备了精彩的节目。“亲爱的观众朋友们，欢迎大家收看《心灵茶座》，我是主持人艺珊……”1号选手刘艺珊一登台，便让评委们眼前一亮，她声音柔美、仪态大方，举止投足间颇有专业主持人的风范。

在第二个环节“我型我秀”中，选手们带来了钢琴秀、民族舞、歌曲串烧……最后一个出场的选手马浩明赚足了大家的眼球，他身穿黑色的小西装站在舞台中央，表情很严肃。“妈妈，别哭……”朗诵到情深处，马浩明眉宇间流露出悲伤之情，台下的评委不禁连连点头。

你一定很好奇，这么精彩的比赛，为什么没有观众的掌声？别着急，其实，观看当天比赛的有4000余名观众，他们坐在教室里通过“班班通”收看直播。校长齐振富说，2013年，学校在每个教室安装了“班班

通”，只需要一台摄像机，就可以将比赛画面传到各个教室了。

微信投票 校园活动也拼人气

经过近两个小时的角逐，最终，1号选手刘艺珊夺得了此次大赛的“金话筒”。

据了解，此次大赛由该校团委和“花开有声”校园广播社团联合举办，李奕蓓老师和徐静老师是此次大赛的主要参与者。

李奕蓓说，从10月中旬开始，100多名学生报名参加比赛，经过海选和复赛，最终11名选手进入决赛。在决赛前，还有为期一周的微信投票环节，每天有两名选手通过校园广播为自己拉票，全校师生都可以通过微信公众号为自己喜欢的选手投票，仅一周时间，访问量就超过了8000人次。

在此期间，担任“花开有声”校园广播社团指导老师的李奕蓓和徐静也利用课余时间对11名选手进行了指导。

“学校不仅要有读书声，还要有丰富多彩的活动。”校长齐振富说，学校长期坚持活动育人，这样的大赛，不仅给学生提供了一个展示自我的平台，也让学生感受到了学校生活的魅力，让大家感到校园生活是快乐、幸福的，而不是枯燥、痛苦的。