



神曲《小苹果》登全美音乐奖

China's Internet singing sensation Chopsticks Brothers will perform their viral hit Little Apple at the 2014 American Music Awards, according to Southern.com. 据报道，中国内地组合筷子兄弟将在2014年的全美音乐奖上表演歌曲《小苹果》。

Chopsticks Brothers — which consists of director Xiao Yang and musician Wang Taili - played a middle-aged singing duo in the film Old Boys: The Way of the Dragon. In the film, they sang Little Apple when they auditioned for an American music talent show and received a thumbs-up from the judges.

筷子兄弟成员肖央和王太利在他们的电影《老男孩之猛龙过江》饰演了一个中年演唱组合。电影中，他们参加了一个美国音乐选秀节目并演唱了《小苹果》，他们的表现获得了评委们的一致认可。

Now, life is following art. 现在，电影中发生的故事要成为现实了。

The duo has confirmed their attendance at the AMA, an awards show second only to the Grammys in prestige. They will join renowned singers including Taylor Swift and One Direction to deliver a night of sensational music to the world. 仅次于格莱美的全美音乐奖已确认对筷子兄弟发出邀请，届时筷子兄弟将与知名歌手泰勒·斯威夫特、单向组合一起为全世界观众带来一场音乐盛宴。

"I did not expect the plot in our film to come true in real life," Xiao Yang said during an interview. "It seems unreal. We've worked on music for so long and after all these years, this is another story of dreams coming true for 'old boys'," said Wang Taili. 肖央在采访中称，他并没有想到他们电影中的情节真的变成了现实。王太利也说到，“这太不真实了。我们在音乐上努力了很久，终于在这么多年以后‘老男孩’又一次实现了自己的音乐梦想。”

This is the first time a Chinese "god" song (a term for songs that go viral on the Internet) will be showcased on the global stage. 这是中国神曲第一次登上国际舞台。

Little Apple has taken China's Internet by storm. Its MP3 received 579 million hits and the music video has been played 823 million times on China's major music and video streaming sites. 此前，《小苹果》已经席卷了中国的互联网，网络点击量已经达到5.79亿次，各大排行榜的点播数量也已达8.23亿次。

According to Southern.com, the song has been played to at least 500 million listeners worldwide. 据称，全球已经至少有5亿人收听过《小苹果》。

最新科幻大片——《星际穿越》你们看过了吗？

发人深省的语录：只有爱可以穿越时空

1. Cooper: Mankind was born on Earth. It was never meant to die here.
2. Cooper: We used to look up at the sky and wonder at our place in the stars, now we just look down and worry about our place in the dirt.
3. Do not go gentle into that good night. Old age should burn and rave at close of day. Rage, Rage against the dying light.
4. Cooper: We'll find a way; we always have.
5. Brand: Love is the one thing that transcends time and space.

we dare to aim higher, to break barriers, to reach for the stars, to make the unknown known. We count these moments as our proudest achievements. But we lost all that. Or perhaps we've just forgotten that we are still pioneers. And we've barely begun. And that our greatest accomplishments cannot be behind us, because our destiny lies above us.

7. [after the explosion]

Cooper: What's your trust setting TARS?

TARS: Lower than yours apparently.

8. Cooper: [When Cooper tries to reconfigure TARS] Humour 75%.

TARS: 75%. Self destruct sequence in T minus 10 9 8...

Cooper: Let's make it 65%.

9. Dr. Brand: Not sure of what I'm more afraid of, them never coming back, or coming back to find we've failed.

Murph: Then let's succeed.

10. Murph: Today is my birthday. And it's a special one because you once told me that when you came back, we might be the same age. Well, now I'm the same age that you were when you left... and it'd be really great if you came back soon.
11. Brand: Couldn't you've told her you were going to save the world?

Cooper: No. When you become a parent, one thing becomes really clear. And that's that you want to make sure your children feel safe.



导读

活动预告及通知 第一版

▶ 理学院党课开班 ▶ “冬季送温暖”

▶ 物理实验设计大赛 ▶ “大学生论坛”

数学专业版 第二版

▶ 数学难题 ▶ 数学符号

▶ 开心一刻

物理专业版 第三版

▶ “五虎号” ▶ 4G和3G的区别

▶ 火星曾经存在生命

文学/副刊 第四版

▶ 神曲“小苹果” ▶ 经典语录

▶ 《星际穿越》

第68期大学生论坛之感受生活中的数学，为理想人生“建模”

12月10日晚，由校团委主办、理学院承办的第68期大学生论坛之感受生活中的数学，为理想人生“建模”，在莲花街校区教室4222隆重举行。理学院党委书记邹凤羽，院长张宏伟，党委副书记车情，学工办主任魏涛出席本次活动。潘伟、马岩、李鹏同学作为受邀嘉宾，教学办主任曹建莉、硕士生导师肖留超作为特邀嘉宾出席本期论坛。本期论坛由学生代表程成主持。

首先，曹建莉老师关于数学建模的起源、背景、意义、研究领域及运用方面做出了详细的讲解。接着，肖留超老师根据大学生需要逐步讲解了在数学建模中的学习与收获，并且补充介绍了数学建模的流程。随后，潘伟、马岩、李鹏分别向在座同学讲述了自己参加数学建模的经历。在他们的经历中，既包含了获奖后的快乐，也夹杂着为比赛准备时的苦楚。让在座的同学们感受到参加数学建模是一件值得去投入时间与精力的事情。

此次论坛的成功举办，激发了广大同学参加数学建模竞赛兴趣，为今后开展数学建模活动做出了一个很好的铺垫。每一次的交流都是为了获得新的想法，每一次新的想法都可能成为下一个奇迹。本次大学生论坛成功地迈出了这一步，相信以后会有更多的同学积极加入进来，为自己的兴趣挥洒无悔的汗水。(理学院 撰稿人：张华然 方涛 撰稿人：车情)



理学院举办第十三期党校培训开班仪式

11月17日晚，理学院第十三期党校入党积极分子培训班开班仪式在莲花街校区4333教室隆重举行。校党委组织部特邀党建组织员李怀西、理学院党委书记邹凤羽、理学院党委副书记车情、理学院团委书记魏涛出席了开班仪式，大会由理学院团委书记魏涛主持。团委学生会组织部相关人员及本次党校学员参加本次开班仪式。

开班仪式在庄严的国歌声中拉开了序幕。首先，党委书记邹凤羽致辞，他向在座的各位学员阐述了党课的意义，强调了进行党课培训的重要性以及必要性。同时，肯定和赞扬了追求进步积极向党组织靠拢的学员们，也要求学员们积极参与培训，进一步端正入党动机，早日成为共产主义事业合格的接班人。然后，党员代表翟燕飞发言，他号召学员们坚持奋发学习，以自己的模范行动时刻保持着党的先进性。接着，张琦代表此次党课学员郑重宣誓，表明了争取早日加入中国共产党的决心。最后，团委学生会组织部部长崔林杰宣读党课培训要求，党校课程安排及管理制度的。至此本次党员培训班开班仪式在国歌激昂的旋律下落下帷幕。

仪式结束，李怀西老师讲授了“中国共产党的性质和指导思想”第一场专题讲座，帮助学员全面了解中国共产党的基础理论，坚定党的基本信念，增强党性修养，端正入党动机。使他们更加坚定理想信念，无私奉献、精益求精，积极团结在党中央周围，以实际行动向党组织靠拢。(理学院 撰稿人：陈春绮 方涛 最终审稿人：车情)

理学院积极开展“冬季送温暖活动”

在寒冷的冬日悄悄到来之际。为了帮助家庭经济困难学生度过一个温暖的冬天，让他们能够安心学习，健康成长。11月25日下午，理学院在莲花街校区6348会议室开展“冬季送温暖活动”。理学院党委副书记车情、团委书记魏涛出席本次活动，学生会主席秦景峰和14级14名学生参加。团委书记魏涛主持本次活动。



首先，车书记介绍了本次活动的目的，一是增强学校与同学们之间的联系，让同学们能更好更快的适应大学生活；二是表达对家庭困难学生的关爱，让同学们可以在学校度过一个温暖的冬天；三是让同学们学会感恩，树立自立自强的信念，认真规划大学生活，常怀一颗感恩的心，感恩他人，感恩学校，感恩父母。接下来，魏老师与秦景峰给同学们送上保暖衣，棉拖鞋等冬季保暖物品。车书记和魏老师也和同学们亲切地交谈，送上关心与祝福，同学们脸上都洋溢着被关怀的幸福的笑容。

冬日虽寒，人心却暖。学院领导一直都非常重视家庭经济困难学生的资助工作，关心他们的生活，把帮助学生解决家庭经济困难问题提升到培养学生综合素质的高度。正确引导学生树立自强不息的精神。本次送温暖活动从生活方面给同学们关怀，让14级学生温暖度过在工大的第一个充满阳光的冬天。(理学院 撰稿人：刘琼 刘亚茜 最终审稿人：车情)

理学院第二届物理实验创新设计大赛成功举办

12月9日下午，理学院第二届物理实验创新设计大赛决赛在莲花街校区4331教室成功举行。理学院院长张宏伟、党委副书记车情、副院长富笑男、物理系主任康广生、物理实验中心主任樊志琴、物理系副主任张君德、团委书记魏涛以及理学院部分师生参加本次大赛。

首先由车书记致开幕词，她介绍了本次大赛的宗旨，发表了对本次大赛的看法，希望同学们学好专业知识的同时能多多参与类似的活动，并预祝本届物理创新实验大赛圆满举行。之后主持人宣布决赛细则，比赛正式开始。参赛选手依次上台讲解自己的参赛实验，他们在台上充分展示自我，将物理实验讲的绘声绘色，突出各自的创新点，也给评委和观众带来了一种新的视野、新的认识，而答辩环节选手们随机应变对评委提出的问题对答如流。经过激烈的竞争之后，李巍巍、胡春强、宋未见设计的速度的测量实验荣获一等奖。最后，樊老师对选手们的精彩实验做出了点评，表示了认可，并对选手们做出了鼓励。

本次大赛激发了学生对物理实验的兴趣，提高学生的综合实践能力及综合素质，增强了学生的科学素养，培养了学生严谨的学习态度以及综合运用物理知识解决实际问题 and 进行实验创新的能力，是发现和培养创新型人才的重要途径。(理学院 撰稿人：刘亚茜 陈春绮 最终审稿人：车情)

