

发明与创新

INVENTION
AND
INNOVATION

2015.5
中学生

未来的绿色牧业

爱心优待座智能自控装置

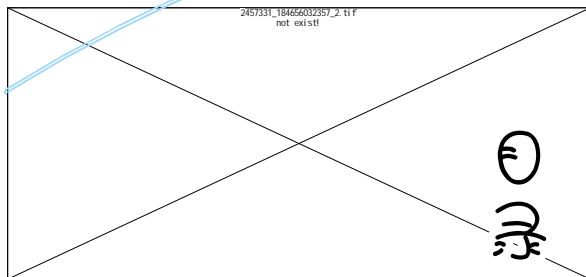
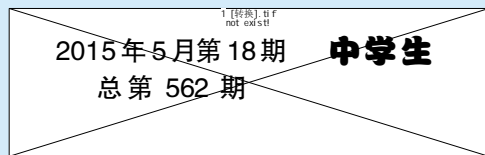
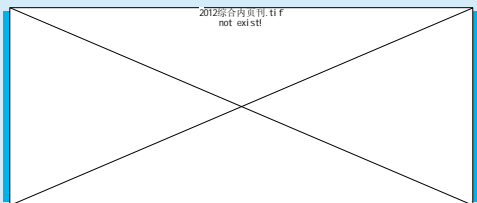
我与明月再见时

金星上演“空城计”

大脑芯片移植迎来终结者时代

机器人员工大比拼

【创新之星】
长沙市明德中学 肖敏淇



主管单位 湖南省科学技术厅
 主办单位 湖南省发明协会
 协办单位 湖南省电化教育馆
 湖南省青少年科技教育协会
 湖南省科普作家协会

总编辑 匡建斌
 副社长 李柏春
 编辑部主任 颜优华
 编辑部副主任 秦银银 雷蕾
 编辑 田春忆 阳丹彦 李杨静
 李瑚 尹嫦月
 美术编辑 黄俊 夏艳辉 肖姣
 网络编辑 周勤
 项目部主任 雷蕾
 发行 周绪光 阮志军 黎燕飞
 潘丽华 萧莉莉 王灿
 办公室副主任 潘文娟
 办公室 贺小梅 颜珊
 法律顾问 熊晖

◎ 走进科学

- 04 未来的绿色牧业
- 07 大脑芯片移植迎来终结者时代
- 08 植物也“犯困”

◎ 发明史话

- 10 陆地巡洋舰——坦克

◎ 先锋科技

- 13 最酷智能时钟等

◎ 终结流言

- 15 自制水果酵素能排毒减肥吗等

◎ 趣味生活

- 16 巧除油性笔迹

◎ 创造天地

- 17 声控窗帘
- 18 多功能尺
- 19 爱心优待座智能自控装置
- 22 新型节能插座设计
- 23 趣味花盆
- 24 匀变速直线运动演示器
- 25 巧做火箭滑翔机模型

◎ 研究性学习

- 26 简易提纯氧化锌
- 30 香蕉的催熟方法及效果探究

◎ 创新之星

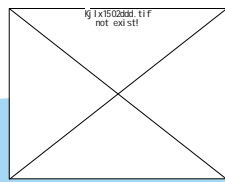
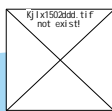
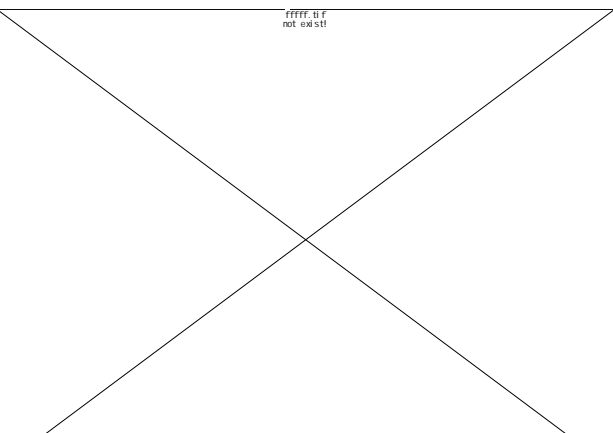
- 32 做最好的自己

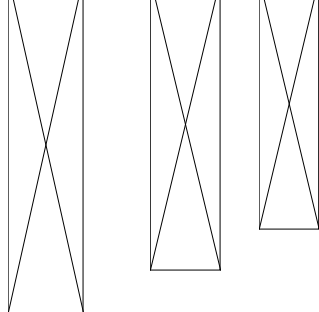
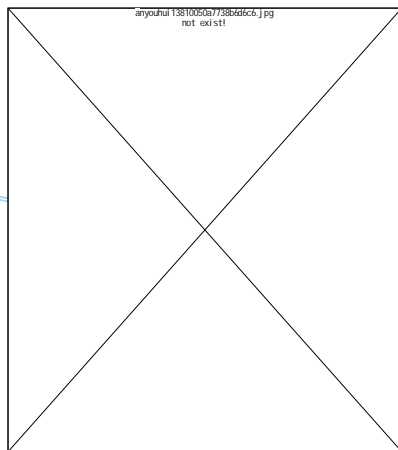
◎ 新有所感

- 35 学科特长与创新潜质
- 38 吾将上下而求索

◎ 玩转机器人

- 39 机器人人工大比拼





◎ 文艺之路

- 41 夏夜随想曲
- 41 倚卧窗前,俯案迷香
- 42 追梦
- 43 善待勒身的青藤
- 43 我与明月再见时
- 44 别去触碰底线

◎ 缤纷校园

- 45 书是心中的一泓清泉
- 46 吹不进的纸团
- 47 留守学生科学探究忙 等

◎ 教学视点

- 48 光的三原色合成及复合光分解演示仪
- 50 酚酞试液配制中的“意外之旅”

◎ 奥秘世界

- 52 金星上演“空城计”
- 54 别怀疑,信念力量很强大
- 57 醉人草与催眠花

◎ 科普连连看

- 58 土豆凭啥成主粮 等

◎ 另眼看科技

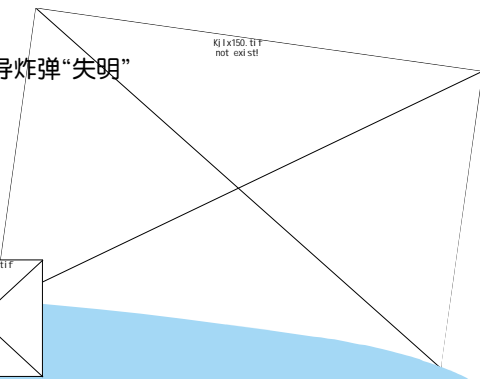
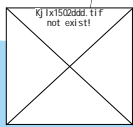
- 59 奇葩手机一无是处 等

◎ 心灵驿站

- 60 自己的事情自己做
- 61 智者赚明天
- 61 忘记仇恨
- 62 蜜蜂没时间悲哀
- 63 电动剃须刀让制导炸弹“失明”
- 63 做人如水

◎ 开心剧场

- 64 加快之后 等



科学顾问

- 袁隆平 中国工程院 院士
黄伯云 湖南省科协主席 院士
何继善 中国工程院 院士
王永民 中国发明协会副理事长
隋国庆 湖南省科普作家协会理事长

- 编 辑 《发明与创新》编辑部
出 版 发明与创新杂志社
地 址 长沙市八一路 59 号
邮 编 410001
电 话 0731-84461836 (编辑部)
0731-84586643 (广告部)
0731-84586760 (发行部)
传 真 0731-84461871
电 子 信 箱 fmychx@163.com
网 址 www.fmycx.com
QQ 交 流 群 号 35255421
国内统一刊号 CN43-1401/N
国际标刊号 ISSN1672-0954
广告许可证号 4301004000029
邮 发 代 号 42-299
国内 发 行 全国各地邮局
国外 发 行 中国图书进出口总公司
出 版 日 期 每月 10 日
印 刷 长沙丰华印刷厂

新媒体战略合作伙伴

