

# 教科版小学科学一年级上册 小学科学实验箱 光学实验箱

产品名称	教科版小学科学一年级上册 小学科学实验箱 光学实验箱
公司名称	南京华鼎锦天教学设备有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:华鼎锦天 型号:HDJT-GX-001 产地:江苏
公司地址	南京市江宁区禄口街道华商路1号2幢莱华大厦33 1室（江宁开发区）（注册地址）
联系电话	025-58201817 18502550619

## 产品详情

本产品通过不同的光学实验讲解不同的光学原理，包括光的构成及直线传播、小孔成像；了解玻璃对光折射的基本原理，探究光的折射规律；了解光的散射实验的基本构造和工作原理；了解凸透镜、凹透镜对于光汇集和发散的基本原理及成像规律。箱体材料：环保型 PP；箱体内部构造：采用珍珠棉隔离填充材料，每种实验器材有相对应插槽，每种实验器材设有固定位置

### 功能描述：

本实验箱共能完成23个实验项目，具体能实现如下实验：

- 1、光的传播实验：（1）小孔成像实验（两种）；（2）狭缝光栏实验；（3）验证光的直线传播实验（两种）；
- 2、光的发射实验：（1）光影接力实验（2）万花筒实验（组装电子万花筒）；（3）曲面镜实验：凹面镜盒凸面镜；（4）潜望镜原理实验；
- 3、光的折射实验；
- 4、光的散射实验；
- 5、凸透镜的汇聚实验；
- 6、凹透镜的发散实验；
- 7、玻璃的折射实验；

8. 幻灯机实验；
- 9、照相机实验；
- 10、取景器实验；
- 11、开普勒望远镜实验；
- 12、伽利略望远镜实验；
- 13、三棱镜色散实验；
- 14、近视眼和远视眼的原理和矫正实验；
- 15、凸透镜成像规律实验；
- 16.视觉暂留实验：（1）电影原理实验；（2）鸟进笼实验（3）七色盘实验。

创意组合模型-传动组合技术

创意组合模型-机器人制作组合

创意组合模型-机械组合

创意组合模型-形状与结构组合

创意组合模型-城市交通组合

创意组合模型-起重机组组合

达芬奇机械组合

结构基础wanneng组合

工业技术革命

悬臂起重机组组合

机械结构基础组合

能源技术组合包

工程机械组合

仿生组合

环卫清洁机械组合

超级起重机组组合

气动技术组合

电子技术组合

机器人制作

探索机器人

移动机器人

工业机器人

仿生机器人组合

自动化机器人组合

micro:bit创意编程套件

可编程创客初级实验箱

可编程创客中级实验箱

可编程创客高级实验箱

创客教育编程机器人初级套件

创客教育编程机器人中级套件

创客教育编程机器人高级套件

米思奇mixly编程积木套装

无线物联网套装

创意触摸板套装

STEM教育开源硬件套装

智能医疗救护演示实验系统

梦想舞台演示实验系统

智能教室演示实验系统

scratch创客编程套装

智能家居演示实验系统

arduino创客套件

智能停车场演示实验系统

智能公交演示实验系统

智慧农业演示实验系统

物联网微生态演示系统

智慧交通模拟系统套装

金属机器人编程套装

智能气象站套件

微生态探究箱

图形化编程开源硬件模块初级套装