

# 广东科学实验 三只鹅 | 大潘实验站 简单的科学实验

产品名称	广东科学实验 三只鹅   大潘实验站 简单的科学实验
公司名称	义乌市三只鹅网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省义乌市江东街道江南五区
联系电话	18367981521 18367981521

## 产品详情

【大潘科学实验】隶属于三只鹅网络科技有限公司，致力于开发科学实践课程，开展青少年、儿童学业规划和综合素养培优服务。

贴合《义务教育小学科学课程标准》进行设计，192节课对应接近200多个课程标准里的知识点。四大领域分别为 物质科学、生命科学、地球科学、技术工程。

### 大潘科学实验站三原色画小彩虹实验

说到科学，它不仅仅是一门深刻而不可预测的知识分领域、年龄，只要耐心观察，生活就是科学。对儿童来说，科学启蒙教育是成长的重要环节，实验往往更容易受到儿童的青睐。下面一起来看看这次的三原色画小彩虹实验。

#### 1、实验步骤

材料准备：水粉颜料、毛笔、纸张、调色盘

将准备好的红色、蓝色、黄色三种水粉颜料放在调色盘内，然后就以这三个颜色为基础调色，各种颜色混合如下：

少许红色+黄色=橙色

黄色+蓝色=绿色

绿色+蓝色=青色

红色+蓝色=紫色

再将调好的颜色，用毛笔在纸张上依次用红、橙、黄、绿、青、蓝、紫七种颜色叠加画弧，这样小彩虹

就制作成功了哟。

## 实验原理

颜料三原色为红、黄、蓝。这三种原色机会可以混合出所有颜色的颜料，所以只要三个颜色，就能让孩子画出一道彩虹。父母要告诉孩子这是颜料三原色，与光学三原色不同，光学三原色是红、绿、蓝。

以上就是关于三原色画小彩虹实验的过程和得出的实验原理，希望小伙伴们都能够从中了解更多，科学启蒙对于孩子来说，就是为了培养他独立的分析判断与自主思考能力，这一方面能力强会更好适应未来就业形势，成为一个对社会有用的人。

**【大潘科学实验】**隶属于三只鹅网络科技有限公司，致力于开发科学实践课程，儿童科学实验，开展青少年、儿童学业规划和综合素养培优服务。

学习科学的好处，建构空间理解的能力

试验制作的过程中还可以建构空间的理解能力，单纯性的知识灌输不丰满，也不立体。

科学课程中的实践与作品的搭建，真正的是从二维空间到三维空间的转换，广东科学实验，让平面上书本上的知识通过操作立体丰满起来，建构孩子的空间理解能力，例如：机器人课程中，我们将画面上的平面房子，趣味科学实验，利用零件进行立体转换建构，直观的让孩子了解了什么是平面，什么是立体，以及立体与平面的不同。并且空间理解的能力对于未来数学，物理等学科的学习也会有很大的帮助。

**【大潘科学实验】**隶属于三只鹅网络科技有限公司，致力于开发科学实践课程，简单的科学实验，开展青少年、儿童学业规划和综合素养培优服务。

如何选择科学课程？所谓的科学课程，就是通过实践与探索去认知的课程，我们可以通实践课程的操作增加孩子的科学素养与科学探索的精神

大潘科学实验课程通过情境性引入，生活知识拓展，结构分析与观察，动手操作与实践等方式系统的培养孩子的各项综合能力。

在操作中不断的发现问题，提出问题，并积极的参与解决，在小组以及集体课程中建构群体知识。

所以科学课程的选择一定要以动手操作，亲身体验，实践认知为主，让孩子们在兴趣中学习知识吧！

广东科学实验-三只鹅 | 大潘实验站-简单的科学实验由义乌市三只鹅网络科技有限公司提供。义乌市三只鹅网络科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在浙江 金华 的教育、培训等行业积累了大批忠诚的客户。三只鹅网络带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！