

# 有趣的科学实验 三只鹅网络 湖北科学实验

产品名称	有趣的科学实验 三只鹅网络 湖北科学实验
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，湖北科学实验，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，有趣的科学实验，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，科学实验图片，科学启蒙对于孩子来说，科学实验套装，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。

大潘科学实验站引进先进的Steam教育理念和PBL实验课体系，拥有丰富经验的中小学科学教学研究团队，在新课标的教学指导下，基于小学科学教育体系，开发适合3—12岁孩子的以实践为载体的科学实践课程。

对于孩子们之间相互构成的“小伙伴”关系，也是非常具有现实意义的。因为，脑神经系统科学告诉我们——大脑的发育高度依赖人的经历，即生活会影响大脑的发育。如将孩子置于互动、充满爱心与安全的环境中，孩子的大脑便会健康发展；反之，如孩子遭忽视、受伤害、营养不良或者空气污染等不良环境的影响，孩子的大脑发育便会受到严重的消极影响。所以，我们组织孩子进行科学试验活动，可以得到一举两得或者说是多得的效果。

【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。

## STEAM项目实施效果

- 教师
- 提高老师整合学科教学的能力，通过整合学科的教学提升基于项目的综合活动实践教学能力；
- 提升教师的创新教育和STEM教学能力；
- 提升教师培养学生21世纪技能的能力。
- 学生
- 增强学习和探索的动机及兴趣；
- 强学习提和高探批索判的思动维机和及问兴题趣解决能力；
- 提高学生的设计和创新性思维的能力；
- 在团队协作中学会如何一起完成目标。

有趣的科学实验-三只鹅网络(在线咨询)-湖北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是从事“科学实验培训,科学实验教具”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。