

# 魔力创想培养智能 三年级小学科学 平顶山小学科学

产品名称	魔力创想培养智能 三年级小学科学 平顶山小学科学
公司名称	南阳市魔力创想教育科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市高新区光电孵化园B座一楼
联系电话	16638767111 16638767111

## 产品详情

魔力创想教育科技有限公司，专注于4-12幼少儿的科学教育课程及用具，源头供应商。主营产品有：幼儿系列科学实验套装、少儿系列科学实验套装、少儿系列机器人课程套装、科学主题盒子系列，趣味性强，有效提升儿童思维，提高动手能力。受到越来越多学校的重视，欢迎电话咨询！

### 学科学教学中培育学生探究能力的创新对策

#### 鼓励质疑，规范操作流程

科学课程的探究活动中必然离不开学生的诸多疑问，正是由于各种质疑额存在才会促使学生对问题本质的探索中来，鼓励学生敢于质疑发问正是学生探索欲望的内在源泉，这就要求教师充分尊重学生的个体差异，认真对待每个学生的质疑与发问，因势利导，充分发挥教师的主导作用，凸显学生学习的主人翁地位，尊重学生的个体体验与思考价值，激发其求知欲与探究能力。例如在学习导体内容的时候，有的学生会提出“绝缘体在特殊情况下也会导电”，教师就可以让其举例说明，当例举出被水浸湿的毛巾也会导电的时候，其他学生就会产生质疑，这时候教师可以因势利导鼓励该学生质疑的精神与科学性，从而对于导体与绝缘体的知识进一步深化。

科学课程教学离不开演示实验，要想提升学生的探究能力必然要规范实验的操作流程，培育其科学素养。因此教师应当为学生营造多种实验探究的机会，具备科学家的探究精神，从动手实验中体验科学的乐趣，规范实验流程是必不可少的。科学是相当严谨的，平顶山小学科学，任何一个瑕疵都会导致实验的失败，因此教师要重视实验操作的规范化，提高教学效率，培育学生严谨的科学素养与探究精神。

魔力创想教育科技有限公司，专注于4-12幼少儿的科学教育课程及用具，源头供应商。主营产品有：幼儿系

列科学实验套装、少儿系列科学实验套装、少儿系列机器人课程套装、科学主题盒子系列，趣味性强，有效提升儿童思维，提高动手能力。受到越来越多学校的重视，欢迎电话咨询！

地球为什么是圆的呢？

古人单凭直觉，认为天是圆的，地是方的。为了弄清楚地球的形状，自古以来人们不知道花费了多少心血。现在，只需拿一张在人造或月球上拍摄的地球照片就可不费口舌、清清楚楚地看到圆球状的地球，但你知道地球为什么是圆的吗？

由于地球的自转，所以赤道上的离心力要比地球其他地方大得多。在两极，离心力变为零。所以物质必定要向赤道部位集中，从而使得赤道相对于两极鼓起，即赤道半径较两极半径长，形成一个近于圆形的扁球体。这些知识，到今天已不必细说，大家也都明了。可是地球为什么是圆的，而不是方的，不是三角形的，不是奇形怪状的呢？这得从地球的成因、重力和自转说起。

魔力创想教育科技，专注于4-12岁少儿的科学教育课程及用具，大象版小学科学，源头供应商。主营产品有：幼儿系列科学实验套装、少儿系列科学实验套装、少儿系列机器人课程套装、科学主题盒子系列，趣味性强，有效提升儿童思维，提高动手能力。受到越来越多学校的重视，欢迎电话咨询！

小学科学教学中培育学生探究能力的创新对策

师生交流互动，提升合作探究能力

科学课程中教师是教学的主导，是课堂的组织者与管理者，学生是学习的主体，只有师生之间强化交流与互动，教师才能够及时了解学生的学习需求，少儿小学科学，从而能够根据学生的个性特点制定出相应的教学计划。师生之间互动有助于科学探究活动的进一步深化，在巩固学生固有理论知识的同时规范探究行为，为学生的科学探究指明方向，师生之间的合作探究能力也可以得以提升。如在学习光成像知识的时候，教师要点拨学生凸透镜、凹透镜、平面镜成像特点不同，学生可以从放大镜、近视镜与化妆镜入手进行探究寻找成像规律：凸透镜聚光、凹透镜散光、平面镜反射，凸透镜焦点内为虚像，焦点外为实像；进而得出凸透镜“1焦分虚实，2焦分大小”的科学规律，正是通过师生之间的相互沟通与学生之间的小组合作，才能够使得科学教学更为严谨有序，有助于学生思维在批判中进步发展，并且在不断的交流与合作中发现新问题与新方法，提升合作探究能力。

魔力创想培养智能(图)-三年级小学科学-平顶山小学科学由南阳市魔力创想教育科技有限公司提供。南阳市魔力创想教育科技有限公司位于河南省南阳市高新区光电孵化园B座一楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前魔力创想在其它中享有良好的声誉。魔力创想取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。魔力创想全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。