

课程基本信息							
课例编号	6	学科	小学科学	年级	六年 级	学期	第一学期
课题	《神奇的小电动机》						
教科书	书名：《科学》 出版社：教育科学出版社 出版日期：2018年12月						
学生信息							
姓名	学校			班级		学号	
学习目标							
1.能够拆解并观察小电动机，了解小电动机的构造及基本原理。 2.能用实验证明小电动机转动是电磁铁与磁铁相互作用的结果							
课前学习任务							
小电动机（马达），拆解工具，皮筋，药瓶，两块环形磁铁，电池，导线							
课上学习任务							
【学习任务1】 观察小电动机的外观结构，并寻找适合的工具对小电动机进行拆解 【学习任务2】 制作支架，并探究小电动机的转动快慢与方向和什么有关。							
推荐的学习资源							