

3A

学科·英语整合课程

# Light Up 科学 Science

活动材料包  
指导手册

主编: Bob Kibble (英)  
Philip Adey (英)

顾问: 陈琳  
龚亚夫

## 使用说明

《科学 3A 活动材料包》是学科·英语整合课程《科学》（Light Up Science）第三级别上册的配套活动材料包。使用说明如下：

- ① 在材料包中，我们将一个活动的材料放入了一个塑封袋中。塑封袋上贴有标签，标明了活动所在的位置以及材料的名称和数量。
- ② 对于重复使用的实验材料，我们将它们放入了标有“公共材料”的塑封袋中，请妥善保管。
- ③ 对于个别不方便提供的材料，请教师自行准备。

## 注意事项

- ① 如遇玻璃材质物品或易燃易爆物品，请使用时注意安全。
- ② 如无特殊说明，请不要随意品尝材料包中的物品。
- ③ 请爱护材料包中的物品，防止因损坏而影响一些材料的重复使用。
- ④ 材料包中的物品并非玩具，请学生在教师监护下使用。

## 材料清单

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
Unit 1	Lesson 2	Activity 3	皮尺	1 个	
			直尺	1 把	
Unit 2	Lesson 2	Activity 3	彩色硬卡纸	3 张	
			木棍	3 根	
			剪刀	1 把	
			绳子	1 捆	在公共材料中
			双面胶	1 卷	
			彩笔	2 支	
			胶带	1 卷	
Unit 3	Lesson 1	Activity 1	U 形磁铁	1 块	在公共材料中
			曲别针	1 枚	
			白色硬卡纸	1 张	
		Activity 2	条形磁铁	1 块	在公共材料中
			塑料袋	1 个	
			木勺	1 个	在公共材料中
			白纸	1 张	
			铁钉	1 根	
			铝制易拉罐	1 个	请教师自行准备
			铜丝	1 根	

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
		Activity 3	U 形磁铁	2 块	在公共材料中
			木棍	2 根	
			绳子	2 根	
			彩色硬卡纸	3 张	
			曲别针	若干	
			水槽	1 个	在公共材料中
	Lesson 2	Activity 1 & Activity 2	条形磁铁	2 块	在公共材料中
			U 形磁铁	1 块	在公共材料中
	Lesson 3	Activity 1	指南针	1 个	
		Activity 2	水槽	1 个	在公共材料中
			海绵	1 块	
			大头针	1 根	
			条形磁铁	1 块	在公共材料中
			水		请教师自行准备
Unit 4	Lesson 1	Activity 1	土	1 袋	请教师自行准备
			勺子	1 个	在公共材料中
			塑料瓶	1 个	
		Activity 2	塑料瓶	2 个	
			勺子	2 个	在公共材料中

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
	Lesson 2	Activity 1	岩石	6 块	请教师自行准备
			放大镜	1 个	
	Lesson 3	Activity	铁架台	1 个	
			漏斗	1 个	
			滤纸	3 张	
			烧杯	2 个	
			秒表	1 个	
			土	1 袋	
			沙子	1 袋	
			石头	1 袋	
			水		请教师自行准备



记载人类文明  
沟通世界文化  
[www.fltrp.com](http://www.fltrp.com)



macmillan  
education