

5B

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

外语教学与研究出版社  
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

macmillan  
education

## 使用说明

《科学 5B 活动材料包》是学科·英语整合课程《科学》（Light Up Science）第五级别下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 1	Activity 3	弹簧测力计	1个	在公共材料中
	Lesson 2	Activity 1	气球	1个	
			水槽	1个	
			水		请教师自行准备
			石头	1块	请教师自行准备
			弹簧测力计	1个	在公共材料中
			细线	1根	
		Activity 2	气球	1个	
			绳子	1根	
			氦气		请教师自行准备
	Lesson 3	Activity 1	牙刷	2个	
		Activity 2	玩具车	1辆	在公共材料中
			木板	1块	在公共材料中
			砂纸	1张	
			毛巾	1块	
			皮尺	1卷	在公共材料中

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
Unit 3	Lesson 1	Activity 1 & Activity 2	木板	1块	在公共材料中
			直尺	1把	在公共材料中
			皮尺	1卷	在公共材料中
			玩具车	1辆	在公共材料中
	Lesson 2	Activity 1	弹簧玩具	1个	
		Activity 2	发条玩具	1个	
			皮尺	1卷	在公共材料中
	Lesson 3	Activity 2	电池	3节	
			电池盒	1个	
			计时器	1个	
			灯泡	1个	
			灯座	1个	
			开关	1个	
			导线	3根	

单元	课	活动	材料名称	数量	备注
Unit 4	Part 1		衣架	1个	
			勺子	1个	
			橡皮筋	3根	
			胶水	1瓶	
			纸杯	1个	
			彩笔	2支	
			白纸	1张	
	Part 2		泡沫塑料球	5个	



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



macmillan  
education