



内容结构

- 以课程标准为根据，并按课本单元与主题教学编排，与课本同步，循序渐进。
- 内容涵盖教学资源（笔记）、课堂评估（Pentaksiran Bilik Darjah）模组与趣味教学活动，形式丰富多元。
- 实用、优质，且使用便捷，只须一键导入，便可协助教师减负增效，取得更好的教学体验与成果。

内容结构



教学资源（笔记）

- 一学就会
 - 提供每课教学所需的学习笔记与视频，图文并茂、简单扼要。
- 涵盖科学六个主题
 - 科学探究
 - 生命科学
 - 物理科学
 - 材料科学
 - 地球与宇宙
 - 工艺与优质生活

课堂评估 (PBD) 模组

- 提供每课教学活动所需的课堂评估资源，包括各类型的辅助与巩固 (Pemulihan dan Pengukuhan) 练习、形成式评估 (Pentaksiran Formatif)，以及总结式评估 (Pentaksiran Sumatif)。
- 一些活动备有生动有趣的视频和音频，包括实验、观察等视频，有助于高效授课，趣味学习。
- 各项活动根据内容的难易程度，以星级图标标示，方便教师根据学生的程度，灵活性地选用，以作为练习或评估材料。

活动图标与特点

难易程度			多媒体元素	
易	中	难	音频	视频
KBAT	含高层次思维 (Higher Order Thinking Skills, HOTS) 元素的活动		打印	教师可根据需要进行打印
i-Think	含思维导图 (i-Think) 元素的活动		检查	供学生查阅答案
答案	为教师提供参考答案			

趣味教学活动

融合应用数码与多媒体教学，旨在增加学习的趣味性，并提高学习兴趣，取得更高效的教学成果。

- 欢乐园地 - 翻翻配对乐
 - 通过配对游戏，考验学生对所学知识的记忆与理解能力。
- 欢乐园地 - 泡泡里的宝藏
 - 通过分类与分组游戏，考验学生对所学知识的认知与辨识能力。

ignite
Teaching and Learning
Made Easy



KSSR

科学

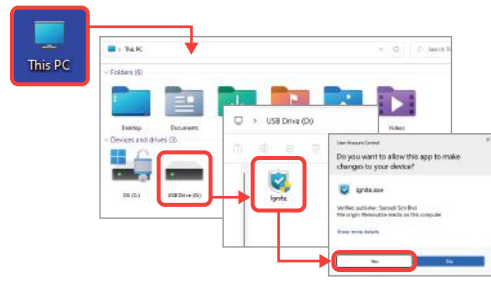
三年级

使用手册

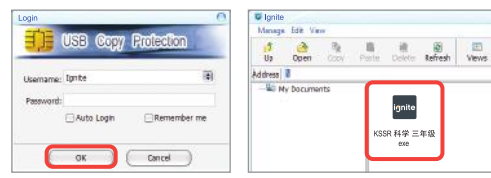


从闪盘 (Pen Drive) 启动数码资源

1. 将闪盘插入电脑。
2. 双点击电脑上的 **This PC** 或 **My Computer** 图标。
3. 双点击 **USB Drive** 图标。
4. 双点击 **Ignite** 图标，之后选择 **Yes**，以允许在电脑上启动数码资源。



5. 在 **Login** 视窗，选择 **OK**。（无需密码）
6. 在 **Ignite** 视窗，点击 **Ignite 科目** 图标，以进入活动主页。



最低系统要求

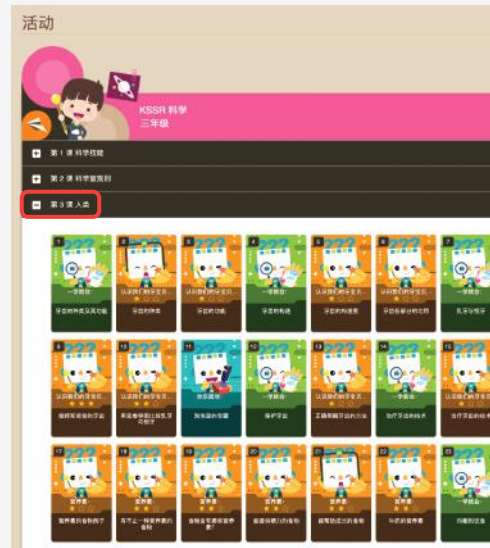
- **操作系统 (Operating System):** Microsoft Windows 10 或更高版本
- **处理器 (Processor):** 1 Gigahertz (GHz) 或更快
- **RAM:** 1 Gigabyte (GB) 或更高
- **图形卡 Graphics card:** DirectX 9 或更高，兼容 WDDM 1.0 启动程序

展示内容

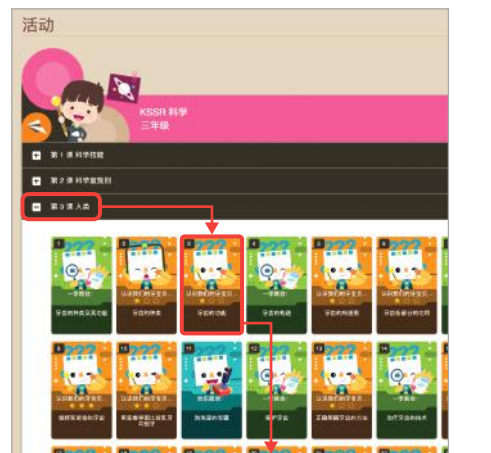
1. 在**活动主页**，您将看到所显示的**单元或课列表**。



2. 点选您所选择的**单元或课**，以展示所提供的各项活动。



3. 点击**活动**图标，以展示活动内容。



检查答案

点击活动问题页上方的**答案**按键，可展示所提供的参考答案。

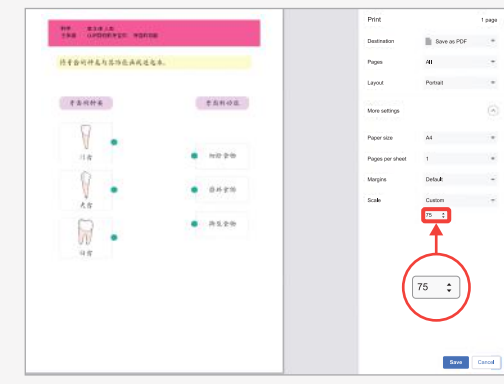


打印

1. 点击活动问题页上方的**打印**按键，可将内容打印出来。



2. 调整所需的尺寸，选择 **Save as PDF**。



3. 打印已储存的 **PDF** 文件。

配套内容概览

Ignite: Teaching and Learning Made Easy KSSR 华小三年级科学数码教学资源是根据马来西亚教育部的课程发展司所颁布的《小学三年级科学课程与评估标准》与《三年级科学课本》编写而成，并且按单元主题教学编排，与课本同步，适合作为教学资源、课堂评估 (PBD) 模组与趣味教学活动。

