

缩小范围

玩游戏

“缩小范围”有助于学生形成各个主题的问题并提出问题。它可以促进学龄前儿童到小学三年级学生培养分析性思维。2 至 8 名学生可以在 SMART Table™ 交互式学习中心玩此游戏。

目标

打出所有牌（但秘密牌除外），并率先识别秘密牌。

开始游戏

学生可触摸互动桌中央的一个图标，挑选一个主题。然后，将会出现一个箭头，由一名学生用手指转动箭头。箭头停止转动后，箭头所指的学生为*选择者*，其余学生为*猜测者*。

选择一张牌

猜测的学生闭上眼睛，同时，选择者选择一张秘密牌，将它拖放到闪烁的白色方格内。秘密牌面朝下，当白色垃圾桶的图像出现在每名猜测者面前时，就可以玩了。

轮流提问

每名猜测者轮流向选择者提问：秘密牌上是什么？例如，如果主题是动物，一名学生可以问：“它有毛吗？”如果持有秘密牌的学生回答说：“没有。”则所有猜测者可以将有毛的每种动物的图片拖放到自己的牌墙中，把不适用的牌打出去。

完成游戏

猜测者将一张牌从互动桌中央拖到牌墙中时，牌的右上角会出现一个问号。当所有猜测者都同意打出一张牌时，他们可以按问号，将其变成勾号。牌墙中所有的牌都带有勾号时，垃圾桶图像会变成绿色。猜测者按绿色垃圾桶出牌。继续游戏，直到所有的牌都打出，并且秘密牌出现在互动桌中央，周围环绕着星星。

重要事项

- 如果一名猜测者将秘密牌随一组其他牌一起打出，游戏会拒绝整组牌并将全部牌发回互动桌中央。
- 如果一名猜测者出牌时只打出秘密牌，则游戏结束。
- 巧妙的问题可让玩家打出一张或多张牌。如果问一个问题就打出一半的牌，则会奖给星星。
- 选择者可用手指拖拉秘密牌，在牌上打上勾号，然后在看牌时用另一只手遮住。

自定义“缩小范围”

可以使用 SMART Table 工具包来自定义“缩小范围”，作为课程的补充内容。

有关如何设置 SMART Table 的信息，请参阅 *ST230i – SMART Table 无文字安装指南*，[文件编号 131863](#) 或 *SMART Table 230i 用户指南*，[文件编号 131757](#)。

创建活动

1. 单击**首页**，然后选择**缩小范围**复选框。

*缩小范围*图标将会出现在桌面上，而 *缩小范围*选项卡将会出现在窗口顶部。

2. 单击**缩小范围**选项卡，在**新建活动**框中输入活动的名称，然后单击**创建**。

注意

- 您创建的活动的名称将会出现在**所有活动**窗口中。
- 每个内容包中最多可以包含 8 个话题。如果话题超过 8 个，您必须创建一个新的内容包。可以创建的内容包数量没有限制。

删除活动

1. 在**所有活动**列表中选择活动，然后单击**删除**。

将会出现**确认**对话框。

2. 单击**是**。

添加带文字的图像

1. 单击**添加**。

空白的灰色框将出现。

2. 单击**导入图像文件** ，以导入 JPEG (.jpg, .jpeg)、GIF (.gif) 或 PNG (.png) 文件。

或

单击**导入图库图像** ，从 SMART Exchange 中导入图像。

重要事项

必须连接到 Internet，才能访问并下载图库图像。

注意

可以单击**粘贴**，粘贴在其他程序中复制的图形文件。还可以将图形文件拖放至工具包中。

3. 在图形下面的框内键入所要的任何文字。

提示

单击  **清除图像**以清除图形文件。

更改此活动的背景图像

在 **背景图像** 区域内，单击 **导入图像文件**，以导入 JPEG (.jpg, .jpeg)、GIF (.gif) 或 PNG (.png) 文件。

或

单击 **导入图库图像**，从 SMART Exchange 中导入图像。



重要事项

必须连接到 Internet，才能访问并下载图库图像。



提示

单击  **清除图像** 以清除图形文件。

设置代表活动的圆形图标的图像

使用上文中的程序之一导入一个图像，然后单击 **设置活动图像**。

删除应用程序中未保存的更改

单击 **缩小范围** 选项卡，然后单击 **丢弃更改**。

任何未保存的更改就会消失。

在创建应用程序时，还可以创建一个预览，以便在将应用程序复制到 SMART Table 之前，可以在教师计算机上检查该程序。

预览应用程序

1. 自定义一个应用程序时，选择 **预览“缩小范围”**。

将会出现一个 Web 浏览器，其中显示有您的应用程序。

2. 试用应用程序，检查其工作是否正常以及布局。

3. 关闭浏览器窗口。

现在可以返回 SMART Table 工具包。

从 SMART Table 上的 U 盘 上安装“缩小范围”

1. 将 U 盘连接至计算机，然后将 **NarrowItDown.tableApplication** 文件复制到 U 盘上。
2. 取下 U 盘，然后将它连接到 SMART Table。
在教师模式下，按**选择活动**。
3. 找到 **NarrowItDown.tableApplication** 文件，然后按**确定**。
进度对话框将会出现。
4. 按**确定**，然后取下 U 盘。

使用 SMART Table 工具包 下载并安装“缩小范围”

1. 启动 SMART Table 工具包，然后单击**在线活动**。
SMART Exchange 将会出现。
2. 在 SMART Exchange 中，选择 **SMART Table 应用程序 > 缩小范围 > 下载**。
3. 下载完成后，运行 **SMARTTableNarrowItDownSetup.exe** 文件。
*SMART Table 安装向导*将会出现。
4. 按照屏幕上的说明完成安装。
5. 选择**我接受许可协议的条款**（如果您同意的话），然后双击**下一步**，接受默认的目标文件夹。
NarrowItDown.tableApplication 文件安装到您的桌面上一个名为 **NarrowItDown** 的文件夹中。
6. 单击**完成**，然后浏览并双击 **NarrowItDown.tableApplication**。
SMART Table 工具包启动，左边菜单上出现**缩小范围**选项卡。选中此复选框，开始自定义应用程序。

安装内容 参阅 *SMART Table 230i 用户指南* [文件编号 131757](#)。

首次发布 2010 年 5 月 21 日