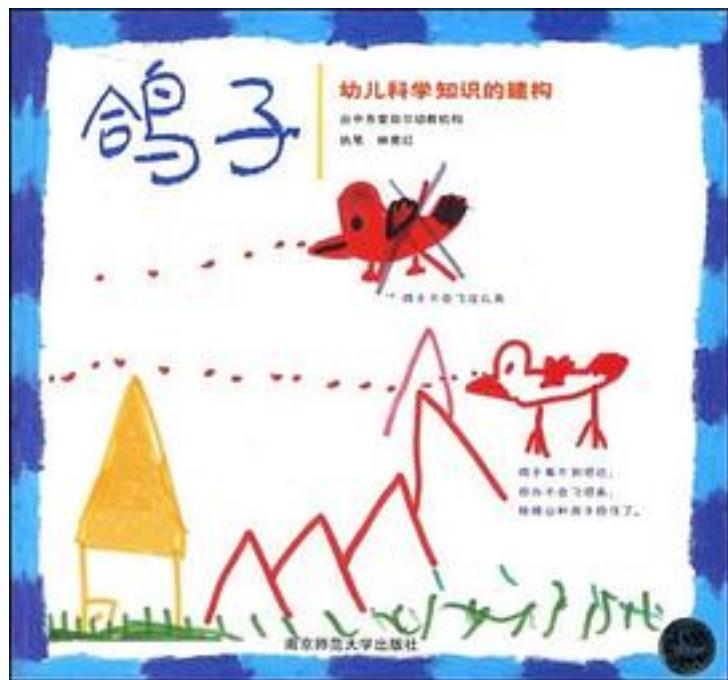


# 鸽子(幼儿科学知识的建构)



[鸽子\(幼儿科学知识的建构\) 下载链接1](#)

著者:台中市爱弥儿幼教机构

出版者:

出版时间:2004-1

装帧:

isbn:9787810479318

《鸽子(幼儿科学知识的建构)》：鸽子看不到很远，因为不会飞得很高，就被山和房子挡住了。

作者介绍:

目录: 序一／朱家雄  
序二／林佩蓉  
序三／廖凤瑞

前言／林意红

一、科学教学

第一次户外教学——喂鸽子

我们也好想去喂鸽子喔！

鸽子不喜欢我们的食物吗？

为什么鸽子一吃，馒头就弹掉了？

馒头块太大了，鸽子吃不进去

鸽子最喜欢吃“我”带的东西

怎么样才知道鸽子最喜欢吃什么？

一样的食物要放在一起，放三堆

面包、馒头要记得剥成小块

数一数鸽子有几只

老师如何引导孩子做计划

第二次户外教学

研究鸽子最喜欢吃什么

要怎么数才对？

米比较近，鸽子才会先吃米

可是鸽子后来也有跑来吃馒头的

我们来投票表决

看书上怎么说

怎么找？找“吃”字啦！

书上说，鸽子最喜欢吃豆子

鸽子怎么降落？

你看！鸽子飞下来的时候会啪啪啪

尾巴在飞的时候比较大，降下来就变小了

降下来，身体直直地站着，肚子在前面

鸽子的声音与动作

鸽子的叫声是咕咕咕

我真的看到鸽子在说话喔！

鸽子在跳舞

有没有办法把演鸽子的样子保留下来？

鸽子可以看多远？

应该是看到食物才来吃

怎么找？找“眼睛”

500公里是多远？

更仔细地观察

鸽子研究小组的讨论

你知道哪些关于鸽子的事情？

讨论鸽子会不会游泳

我觉得鸽子会游冰

讨论鸽子怎么吃东西

不是每一种鸟类都是用啄的方式吃东西

为什么都是鸟，吃东西的方式会不一样呢？

讨论鸽子怎么降落、怎么飞

鸽子先收翅膀，还是先收尾巴，还是脚先着地？

鸽子是怎么飞上去的？

鸽子在飞的时候，脚是怎样的？

鸽子飞的时候，翅膀会怎样？

鸽子会画怎样的线？

我们怎么知道哪一个才是对的？——画下来

把每个问题的情况也画下来，再打勾

讨论鸽子最喜欢吃什么

鸽子真的最喜欢吃豆子吗？

自己设计检核单

第三次户外教学  
检核鸽子最喜欢吃什么  
剥成小块，一起撒下去才公平  
鸽子先把豆子吃完  
最喜欢吃的应该是留在最后才吃  
检核鸽子怎么降落、怎么飞  
太快了，我用1、2、3来代表  
降落时，脚先着地，再收翅膀，再收尾巴  
起飞时，先振动翅膀、摇尾巴，再开翅膀  
飞翔时，脚会弯曲收缩起来放  
在天空飞时，一般是拍得很快的  
鸽子会飞直直的线和绕圈圈的线  
检核鸽子会不会游泳  
鸽子的羽毛湿了  
自己修正自己的理论  
二、科学知识的记录  
制作“鸽子的研究书”  
科学家怎么把他知道的事情告诉人家?  
出版书  
书的内容要有些什么?  
书怎么画?  
该怎么变成一本书呢  
能不能不要我们念给他们听?  
画假人来作介绍  
介绍小组  
树又不是长成这样的  
书太厚了，怎么办?  
目录要怎么写?  
想看哪里，就可以翻到那里  
书还缺什么?  
我照你写的来写  
你喜欢我们的书吗?  
展示研究成果与他人沟通  
后记  
什么是科学的研究?  
入宝山——带班老师的回响  
主题网络图  
活动日期表  
科学知识建构过程表  
附录  
鸽子的研究书  
· · · · · (收起)

[鸽子\(幼儿科学知识的建构\) 下载链接1](#)

标签

幼儿教育

科学教育

学前教育

儿童教育

心理学

建构

儿童

生成课程

评论

观察，记录，假设，验证，下定义，讨论无关变量的影响....科学发展的逻辑在以鸽子为主题的系列活动，按照孩子的探索经验编织进项目活动中，还在科学活动中整合进了美术语言和舞蹈等领域内容。给出了一个科学活动的优秀范例。感觉微瑕的地方是系统性还差一些，老师自身对于科学发展的逻辑和方法认识还不够深刻。

---

很精彩的台湾本土学前教育，项目课程

---

这也是个好故事，同样发生在爱弥儿里，可惜当年听故事的时候课堂灯光太昏暗我睡着了=-=

---

活设科学课指定读物

---

[鸽子\(幼儿科学知识的建构\)](#) [下载链接1](#)

## 书评

[鸽子\(幼儿科学知识的建构\) 下载链接1](#)