



早期科学和技术学习表格

	9656											
	纸风车	陀螺	跷跷板	筷子	汽车发射器	测量车	冰球运动员	山姆的新小狗	穿越鳄鱼河	大热天	稻草人	秋千
科学												
科学探索												
进行简单的研究												
使用简单的设备和工具收集信息												
就研究和说明进行交流												
公平测试												
材料特性												
描述位置和方向												
描述活动方式												
推力和拉力												
观察												
推理												
分享研究成果												
团队合作												
技术												
进行设计构思，并将想法付诸于实践												
通过设计解决问题												
搭建和测试												
改进												
探索工作原理												
能源有多种不同的形式												
运输												
交通工具												
结构												
有目的的使用工具												
向他人表达想法												
工程												
确定需求或问题												
进行二维或三维建模												
测试和评估												
重新设计												
满足设计约束条件												
数学												
整数关系												
使用标准和非标准单位												
加减整数												
估计												
计数												
计时												
测量												
对照测量值，检查估值												
空间感的通用语言												
整理信息列表或表格												
整理和显示数据												

