



1-3 年级	学习主题	推力和拉力	推力和拉力	需求	动物,栖息地	物,栖息地,需求	天气,天气预报	环境,授粉	动物,环境	推力和拉力	阴影,阳光	解决问题,交通	解决问题	工程设计,运输	
	课程名称	恐龙的生日派对	为犀牛洗澡	农夫之友的公路旅行	鸟宝宝之家	动物旅馆	遇到恶劣天气的兔子	花朵之友	森林游玩日	喂食时间	公园野餐	鸭子过马路	清理机器人	选择交通工具	
	学习主题	后代,存活	光明与黑暗	植物,特征	沟通	太阳,模式	季节,太阳	仿生学,伪装	动物拟态	后代,父母	遗传,特征	声音,沟通	解决问题	形状,解决问题	测试解决方案
	课程名称	最佳鸟巢	昏暗的舞会	花卉家族	光怪兽	日出日落	阳光游行	完美的藏身之所	虫虫大餐	龙之关怀	怪兽托儿所	秘密庆典	适用于崎岖路面的滑板	风谷	装有机械臂的汽车
	学习主题	打招呼,属性	材料,属性	属性	解决问题	解决问题,形状	物质守恒	侵蚀,解决问题	地图	动物,种子	栖息地,生物多样性	解决问题,解决方案多样性	解决方案多样性,解决问题	比较解决方案,解决问题	
	课程名称	招财猫	桥下的巨魔	整理分类	丛林探险	小鸡的沙滩之旅	趣味空间	海滨别墅建造师	鸟瞰图	藏匿种子	动物救援队	旋转奇观	冰球与机器人	迷你搅拌器	
4-6 年级	学习主题	生命周期,动物	动物,存活	化石	自然选择,伪装	栖息地,适应性	遗传	入侵物种,环境变化	力,运动	运动	灾害天气,解决方案设计	标准,解决问题	解决方案多样性,标准	环境,解决问题	
	课程名称	破壳而出	保护幼象	化石侦探	发现虫子	安家之所	火与角	饥饿的狮子鱼	爱吃甜食的松鼠	高尔夫极限挑战	小小家园	卡车奥运会	用于接球的假腿	机械臂	
	学习主题	化石	植物,动物	自然资源,环境	地震,自然灾害	适应性,存活	感官	能量,速度	能量转换	能量,碰撞	沟通,解决方案多样性	势能和动能,能量转换	标准,限制条件	解决方案设计,标准	公平测试,变量
	课程名称	考古发掘	植物的力量	自然派对	柠檬水的摇动	嘎啦 嘎啦——响尾蛇!	探索未知	无动力赛车	感知节拍	击碎果核	控制滑行	舞动的蜗牛	旋转塔楼	海洋迪斯科	虫型机器人竞赛
	学习主题	重力	食物链	粒子	环境,资源	资源,环境	粒子	物质守恒	属性	物质,生态系统	食物链,能量	野生动物,标准	解决问题,标准	公平测试,原型	
	课程名称	摆脱重力	阳光零食	除臭小队	荒岛社区	双球冰淇淋	减速竞赛	吃零食的海鸥	属性转盘	土壤的循环	能量链	小动物过马路	宠物喂食器	新星球上的生活	
7-9 年级	学习主题	生态系统	恶劣天气	化学反应,质量守恒	人类影响,环境	地球,空间	特征,存活	资源,人口	迭代测试	特征	环境因素	动物,繁殖	能量,光合作用	细胞	细胞
	课程名称	森林对决	风之城	太空呼吸新体验	拯救鲑鱼	太空搭建	生存与进化	人口压力	进球得分	生物特性的遗传选择	小池塘里的大鱼	舞动的鸵鸟	超能量植物	细胞城市	细胞核的奥秘
	学习主题	资源,人口	动能,能量转换	碰撞,牛顿第三定律	感官,大脑	动物,输入	动能	合力	生态系统,物质	生物多样性,解决方案设计	生态系统,模式	解决方案设计,标准	解决方案设计,标准	生态系统,能量	
	课程名称	鱼类的食物	动能击打装置	推力原理	快速反应	蜜蜂来啦	旋转取胜	双倍推力	物质循环	濒临灭绝的蝙蝠	天敌与盟友	穿越尼斯湖的配送服务	屋顶上的奶牛	太空中的小鸡	
	学习主题	解决方案设计,迭代测试	解决方案设计,迭代测试	自然灾害	自然选择,特征	繁殖,后代	环境影响	解决方案设计,标准	后代,动物行为	物质状态	力,运动	能量,能量转换	生物多样性,解决方案设计	特征,存活	
	课程名称	颜色操控	最棒的机器人	地震信号	结霜的毛发和冻僵的四肢	既相似又不同的外星人	美食节环保优化方案	机器人餐厅	羽毛 VS 皮毛：动物带娃记	巨魔盗汤记	敲敲打打，动起来！	能量助推器	叶片与藤壶	极地之爪	