

鲨鱼公园纯美式STEAM科学课程，给孩子打开一扇通往创新人生之路的心灵窗口。

## 授课老师介绍

鲨鱼公园儿童大学从事STEAM科学教育的资深老师们，专注幼儿科学教育，培养幼儿良好的科学素养。坚持以孩子为主角设计课堂，让孩子在玩中学，学中乐，乐中成长的教育理念，并坚信科学教育可以用温暖的光芒照亮孩子们的无限想象力，给孩子打开一扇通往创新人生之路的心灵窗口。

## 基本信息概述

年级：	K2
师资：	鲨鱼公园专业STEAM老师
课程总数：	每周1次课，第一学期共计11次课
授课语言：	中文
场地：	K3B教室(B306)
授课时间：	周一，下午3:45-4:45

## 课程概述

**报名条件：** 学生们可以学习到纯正的美式STEAM课程（内容包含自然、化学物理、地球与宇宙、生命认知等多种学科），专为小班打造的精品课程，孩子能够在老师的引导下认知世界、探究世界，并能够独立完成各种科学的作品。对科学小实验有兴趣的同学可以参加。

**互动和评估：** 课程前期，老师将对学生是否能安全使用各种科学道具进行教导评估；开课后，老师和孩子们将通过酷炫的科学小实验认识彼此，建立起浓厚的师生情谊。

**探索和发展：** 课程过半，学生们将探索：来自生活中的科学实践课题（例如：雨后的彩虹：这是自然科学，为什么雨后会有彩虹？让幼儿在实验中一探究竟；鸟窝和鸟蛋：这是生命科学：鸟窝是它们自己搭建的吗？这里边有什么科学奥秘吗？鸟窝的功能又是用来做什么的呢？），学生们在不断的探索尝试中将反思个人进度是否与预期目标一致。

**提升和展示：** 课程接近尾声，学生们应当能够完成优秀的科学作品，了解作品的原理和实验过程，并向老师和家长展示（分享）所得。

**家校互动：** 每节课后，老师通过Seesaw装将教学的内容，孩子的上课表现情况通过图文和视频等方式及时反馈

