



乐高LEGO WEDO机器人编程

意识世界、发现世界、探索世界，乐高机器人编程见证成长

授课教师介绍:

好奇妙为6-12岁孩子提供专业的乐高积木少儿机器人编程课程，人机交互语言与计算机运行逻辑的学习是打开未来大门的钥匙，致力于在数字时代来临时培养孩子最好的编程教育，使其能够提前更好地掌握人机交互的时代意识和能力，并采用集组装+搭建+运营机器人于一体的教学体系，结合数学、物理、机械、编程等学科知识，让孩子们在充满趣味性、挑战性的课堂中，提升动手能力、逻辑思维能力、人际沟通能力、主动学习能力和解决问题能力，并有效激发孩子想象力和创造力！

基本信息概述

年级	P1-P2
师资	好奇妙专业老师
课程总数	每周1次课，第1学期共计7次课
授课语言	中文
教学场地	银橡楼教室，0301
授课时间	周五，下午3:45--4:45

课程概述

报名要求:

喜爱乐高编程的学生

互动和评估:

孩子们将有机会探讨一些更复杂的社会关系。比如合作，分享，遵守规则，学会轮流和互相影响等。着重提高孩子们的语言表达能力和问题解决能力，孩子们借助机器人编程，来继续强化锻炼逻辑思维和创新能力及动手能力。

探索和发展:

孩子们搭建出不同结构的模型，以及结构的稳定需要满足哪些条件。通过学习探索什么样的结构是稳定的，什么样的结构是不稳定的。同时以孩子最期待的社会、效游活动为主导，孩子们将会结合生活中的一些经验，用积木搭建出生活中常见的、有趣的世界。

提升和展示:

少儿编程课程配合阶梯教学课程体系中的60多个主题课程，让学生轻松理解机器人控制原理，学生可以在自己的平板电脑上直接编程控制自己搭建的LEGO积木机器人。wedo少儿机器人编程课程，搭配积木组件、马达、运动传感器、位移传感器、蓝牙集线器等程序设定。

家校互动:

每一节课将有图文及影像反馈给家长。

其他:

报名的课程费用已包含积木和平板的费用

