

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第十七天回顾 (7/21)

**227 Michael Dr.,
Syosset, NY 11791
516-323-5157
www.newenergyedu.com**

**391 W Jericho Turnpike,
Huntington, NY 11743
631-228-3398
www.newenergyedu.com**

English & Math (1-2nd Grade)



今天的课程内容丰富有趣。同学们首先与老师一起创作了以“SCHOOL”为主题的英文藏头诗（Acrostic Poem），围绕校园生活展开想象，并尝试运用押韵的方式进行创作，锻炼了英语写作能力和创造力。随后，孩子们为冰棒棍作品和个人文件夹进行了创意装饰，发挥了艺术想象力。

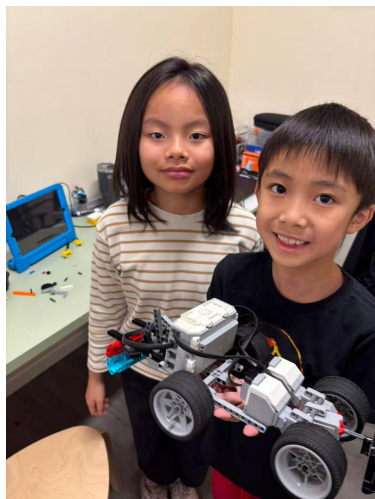
阅读环节中，同学们共同阅读了《Ana and the Pet Show》，并聆听了绘本《Enemy Pie》。大家围绕故事中的人物特点、友情主题和故事寓意进行了讨论，并在阅读日志中记录了自己的感想，进一步提升了阅读理解和写作表达能力。数学课上，同学们进行了限时数字加法挑战，通过快速选择两个数字组成指定和数，提高了口算能力、反应速度和数学思维能力。



Ev3 Robotics (4-5th Grade)

今天的EV3机器人课程中，同学们制作了一个有趣的碰碰车机器人。在搭建过程中，大家为机器人前后两端安装了触碰传感器，当机器人碰到障碍物、触碰传感器被按下时，机器人会自动后退并完成转向，从而继续行驶，模拟了碰碰车避障的运行方式。

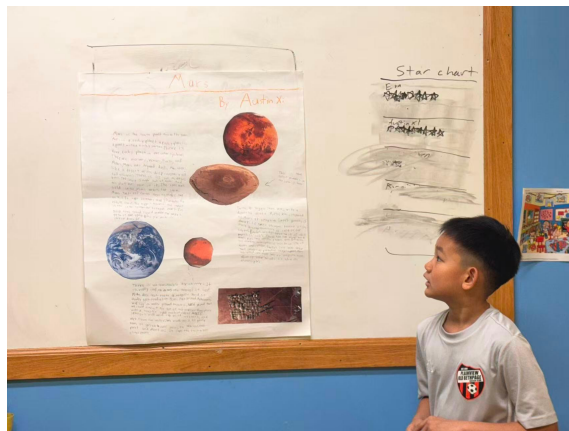
本节课的重点和难点在于编程部分。同学们学习了如何在循环（Loop）中结合触碰传感器进行条件判断，使机器人能够持续检测周围环境，并根据传感器反馈自动执行后退和转弯动作。通过不断调试和优化程序，孩子们不仅掌握了传感器的应用方法，也进一步提升了编程逻辑、问题分析能力和机器人调试能力，在实践中体验了智能机器人控制的乐趣。



Public Speaking (3-4th Grade)

今天的Public Speaking课程围绕宇宙探索（Space Exploration）主题展开。同学们对地球、太阳、月亮和火星进行了深入的学习与探究，并结合自己的已有知识和资料查阅（Research），整理信息、归纳重点，设计并制作了一张内容丰富、条理清晰的主题海报。

完成海报后，每位同学都自信地走上讲台，对自己的作品进行了演讲与展示，向大家介绍自己的研究成果。在整个过程中，孩子们不仅学习了丰富的天文知识，提升了阅读、信息整理和研究能力，还充分发挥了创造力和动手实践能力。通过演讲分享，大家进一步锻炼了语言表达、逻辑思维和公众演讲能力，在探索科学知识的同时，也培养了独立思考和创新意识。



Scratch Coding (1-2nd Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们主要学习了Clone（克隆）功能的应用，掌握了如何让角色自动复制自己，并在鼠标点击的位置不断生成新的角色，实现丰富有趣的动态效果。

在此基础上，大家还学习了利用程序实现绘图功能，通过移动鼠标自由创作，并结合随机颜色模块，让画笔颜色不断变化，绘制出五彩缤纷的图案。通过今天的课程，同学们进一步掌握了克隆、坐标定位和随机效果等Scratch编程知识，不仅提升了编程逻辑能力，也充分发挥了创造力，在编程与绘画相结合的过程中体验到了创作的乐趣。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)

