

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第二十八天回顾 (8/5)

**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 & Reading (1-2nd Grade)



今天的课程围绕“积极乐观（Positivity）”主题展开。同学们共同阅读了绘本《Looking on the Bright Side with Elmo》，学习以积极乐观的态度面对生活，并整理出书中的三个重要知识点，通过绘画和文字记录自己的收获，思考如何将积极向上的品质运用到日常生活中。

随后，在老师们的带领下，同学们学习了充满趣味的舞蹈活动，并体验了具有中国特色的舞蹈，锻炼了身体协调能力，感受不同文化的魅力。课堂中，大家还完成了练习册中的学习内容，阅读了符合年级水平的英语文章，并独立完成阅读理解练习，进一步提升了英语阅读能力。



Scratch Coding (4-5th Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们学习了Scratch全新的视频感应（Video Sensing）功能，体验了利用摄像头进行互动编程的乐趣。课堂上，大家通过鼻子的移动来控制游戏中的挡板，制作了一款趣味十足的Pong小游戏，在接球得分的同时，还要灵活躲避不断出现的炸弹，提升了游戏的挑战性。

通过今天的课程，同学们掌握了视频感应、角色控制和碰撞检测等编程知识，并在不断调试和优化游戏的过程中，锻炼了逻辑思维、动手实践能力和创新能力，体验到了体感互动编程的魅力。



Math & English (4-5th Grade)



今天的数学课上，同学们学习了加、减、乘、除混合运算，掌握了运算顺序的基本概念和计算方法。同时，进行了4/5年级数学总复习，系统巩固了对应年级所学知识，包括多位数乘除法、应用题、分数加减法、时间换算、角度测量与计算以及周长计算等内容，进一步提升了综合运用数学知识解决问题的能力。

英语课上，同学们学习了25个新单词，围绕单词的意思、拼写和实际应用进行了系统练习，并通过丰富有趣的课堂游戏加深记忆，提高了词汇掌握能力和英语学习兴趣，为后续阅读和写作打下了更加扎实的基础。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)



Lego Robotics (1-2nd Grade)

今天的机器人课程围绕“运动”主题展开。同学们动手制作了动力潜水器、保龄球装置（Bowling）和弹珠机（Pinball Machine）等模型，在搭建过程中学习了机械结构和动力传动的基本原理。

通过不断拼搭、调试和体验，同学们了解了不同模型的运动方式及工作原理，锻炼了动手实践能力、空间思维和工程设计能力，在充满趣味的实践中感受到了机器人课程的乐趣。

