

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第三十六天回顾 (8/17)

**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，大家首先观看了PBS StoryBots的科普内容，了解可可豆从果实生长到制作成巧克力的过程，在有趣的故事中学习生活中的科学知识。随后，同学们完成了创意运动鞋主题绘画，在鞋子模板中加入自己的兴趣、家庭、年龄、年级和喜欢的颜色等内容，用绘画展示自己的特点。接着，孩子们学习了天气变化规律，通过剪贴活动完成天气规律的排序和配对。

数学活动中，同学们完成了年级复习练习，并学习了二维图形及角度，认识了直角、锐角和钝角等基本概念。

上午最后，大家还观看了PBS Kids的《Odd Squad》，通过有趣的情节学习如何运用数学思维解决问题，在轻松愉快的氛围中结束了充实的一天。

Scratch Coding (4th Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们制作了一个有趣的蹦床小游戏。大家首先设计了小狗角色，让小狗能够在蹦床上进行上下跳动，并通过编程控制角色的运动效果。

随后，同学们加入了小箭头互动功能，点击不同的小箭头后，小狗上下移动的幅度会随之发生变化。通过今天的项目，孩子们进一步学习了点击事件、角色运动和数值变化之间的联系，在制作游戏的过程中锻炼了编程逻辑和动手实践能力。



Math & English (4th Grade)

今天的数学课进行了全面的知识总复习，内容包括应用题、排序题、分数乘法、多位数乘除法、多位数加减法、单位换算、小数加减法、图形分析以及角度测量与计算等。通过综合练习，同学们进一步巩固了本学期所学的各类数学知识，并提升了计算和解决问题的能力。

英语课上，同学们首先聆听了故事《The Elves and the Shoemaker》，并根据故事内容回答相关问题，训练听力理解和信息提取能力。随后完成了两篇长篇文章的阅读理解和写作练习，文章主题涵盖生物、人物生平等不同内容，在阅读和写作过程中进一步提升了理解、思考和英语表达能力。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)



Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的LEGO课程中，同学们制作了有趣的出租车和击球器。在搭建过程中，大家学习了如何同时使用两个马达，并通过编程控制不同马达的运动，让机器人能够按照设定完成相应的动作。

通过今天的搭建与编程实践，孩子们进一步理解了双马达协同工作的原理，并锻炼了机械搭建、程序控制和动手实践能力。在不断测试和调整的过程中，同学们也进一步培养了工程思维和解决问题的能力。

