

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第三天回顾 (7/1)

**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)

今天的课程从《StoryBots》的阅读开始，帮助同学们进入阅读状态，并逐步建立语言学习的兴趣与氛围。随后进行了社会情感学习活动，围绕“友善与善良”主题展开，引导孩子们在日常生活中培养同理心与积极的人际交往方式。阅读课大家精读了绘本《The Girl Who Never Made Mistakes》，故事强调了从错误中学习的重要性，鼓励孩子们在遇到困难或犯错时保持积极心态，不要轻易沮丧。数学学习方面，同学们重点练习了100以内数的规律与数列模式，并通过百数表（100s chart）进行加减法训练。同时，本周的练习册内容包含植物结构阅读理解以及数字网格中的规律探索，如寻找和为10的数字组合，帮助同学们在语言与数学之间建立联系。



Scratch Coding (4-5th Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们学习制作了一款有趣的乒乓球游戏（Ping Pong Game）。游戏中，玩家需要控制一个挡板（Bar）不断反弹小球，当小球掉落到下方的红色区域时，游戏结束。通过制作游戏，孩子们进一步理解了游戏运行的基本逻辑和程序设计流程。大家重点学习了随机数（Random）和分数变量（Score Variable）两个新知识点，并结合If Then（如果.....那么.....）条件判断功能，实现了小球随机运动、实时计分以及游戏结束等功能。孩子们在编程过程中不断调试程序，发现问题并优化代码，让自己的游戏运行得更加流畅、完整。

Exercise & Break



English & Math (4-5th Grade)



今天的数学课程继续巩固和拓展了几何与数的知识。同学们学习了不规则图形面积的计算方法，掌握了将复杂图形拆分后进行求解的思路；同时学习了小数的基本概念以及四舍五入的方法，并初步接触了长方体体积的计算，进一步培养了数学思维和综合运算能力。

英语课上，同学们首先对周一学习的重点词汇进行了复习，并完成了单词听写小测验，帮助巩固词汇记忆。随后，大家学习了新的25个重点单词，系统掌握了每个单词的含义、用法及造句练习，并通过课堂互动加深了对词汇的理解和运用。通过今天的学习，孩子们进一步提升了数学基础知识和英语词汇运用能力，为后续课程打下了更加扎实的基础。



Wushu & Sports (1-2nd Grade)



Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高机器人课程中，同学们搭建了主题为冰川探测车的机器人模型。课程重点学习了马达的使用方法，理解了如何通过动力系统驱动车辆前进，使探测车能够在“冰川环境”中顺利行驶。在搭建过程中，孩子们不仅完成了基础结构的搭建，还对探测车进行了多次优化和改造，例如调整轮胎结构、优化重心以及改进动力连接方式，使车辆更具稳定性与功能性。通过不断尝试与调试，同学们让自己的探测车运行得更加顺畅。

通过本节课的学习，孩子们进一步掌握了马达驱动原理和机械结构设计思路，在实践中提升了动手能力、逻辑思维能力以及问题解决能力，也在“工程师式”的设计过程中体验到了探索与创新的乐趣。

