

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第十三天回顾 (7/15)

**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**

Public Speaking & Reading (1-2nd Grade)



今天的课程围绕情绪管理与成长型思维（Growth Mindset）展开。同学们观看了TEDx儿童演讲和成长型思维视频，通过真实故事学习了面对困难时积极思考、勇于尝试和坚持努力的重要性，并了解了如何正确认识和管理自己的情绪。

课堂上，老师带领孩子们分组学习与情绪表达相关的英语词汇，引导大家用积极、健康的方式表达自己的感受。随后，同学们参与了趣味Public Speaking互动游戏，在轻松愉快的氛围中锻炼了语言表达、自信心和社交沟通能力。

课程最后，孩子们进行了15分钟自主阅读，并完成了阅读记录和写作练习，围绕自己最喜欢的故事内容进行分享与写作，在提升阅读理解能力的同时，也进一步培养了写作和表达能力。

Scratch Coding (4-5th Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们进一步学习了Scratch软件的基本操作，掌握了人物角色和背景的编辑方法，并熟悉了素材的添加与调整，为后续游戏制作打下了基础。

课堂上，大家制作了一款有趣的接气球游戏。游戏中，气球会不断从天空掉落，玩家需要控制角色及时接住气球。制作过程中，同学们重点学习了Clone（克隆）功能的应用，以及角色位置（X、Y坐标）的定义与控制，成功实现了多个气球随机出现和下落的游戏效果。通过今天的课程，孩子们进一步提升了Scratch编程能力，掌握了新的编程技巧，也在实践中锻炼了逻辑思维 and 解决问题的能力。

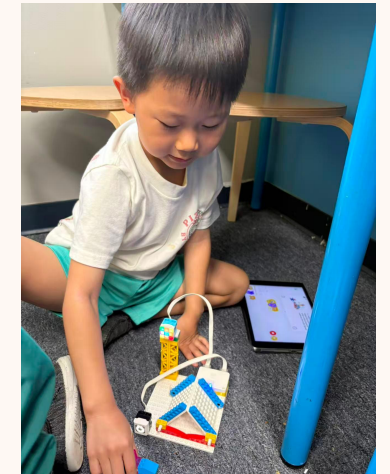


Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的机器人课程中，同学们搭建了直升救援飞机。孩子们学习了利用传动转轴带动绳索收放的机械原理，使飞机能够完成救援时提升和放下物品的动作，进一步理解了机械传动在实际生活中的应用。

在挑战环节中，许多同学成功完成了进阶任务，通过调整程序和马达设置，实现了改变马达转动方向，让直升机的螺旋桨顺利旋转起来，使作品更加逼真、生动。通过不断搭建、编程、测试和优化，同学们不仅提升了动手实践能力和编程思维，也在探索中体验到了机器人设计与工程创造的乐趣。



Math & English (4-5th Grade)

今天的数学课上，同学们复习了球体和圆柱体体积的概念及计算方法，进一步巩固了立体几何知识。随后，大家学习了代数的初步知识，认识了基本计算公式，并通过配套练习加深理解和运用。同时，课堂还进行了三位数除法的计算与应用训练，进一步提高了数学运算能力和解题技巧。

英语部分，同学们学习了25个新单词，深入理解了单词的含义和用法，并围绕单词进行了造句、拼写等多种练习。课堂还通过单词拼写、单词拼图等趣味活动，帮助孩子们巩固词汇记忆，提高英语词汇运用能力和学习兴趣。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)

