



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第十一天回顾 (7/13)

**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)



今天的课程围绕成长型思维（Growth Mindset）展开。同学们通过观看教学视频和共读绘本《The Power of Yet》，学习了面对困难时积极思考、勇于尝试、坚持不放弃的重要性，并认识了许多帮助表达情绪和成长的英语词汇，培养了积极向上的学习态度。

随后，孩子们来到夏令营图书角，挑选了本周要阅读的英文书籍，并制作了属于自己的阅读书籍卡和创意书签，激发了阅读兴趣，培养了良好的阅读习惯。

数学课上，同学们则根据不同年级分组进行学习，针对新学年所需的数学知识进行了预习与练习，进一步巩固了基础知识，为秋季学期的学习做好准备。

Scratch Coding (4-5th Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们继续学习制作网页游戏Doge Miner（小狗挖矿）。游戏中，小狗通过不断挖矿获得金币，随着金币数量增加，还可以购买更高级的工具，不断提升挖矿效率，体验游戏升级的乐趣。

本节课主要完成了游戏的基础搭建。同学们学习了如何导入网络素材并去除图片背景，制作了游戏角色和道具，随后完成了基础工具和黄金工具的设计，为后续实现挖矿、金币统计和装备升级等功能做好准备。通过今天的课程，孩子们进一步掌握了Scratch素材处理技巧，了解了游戏开发的基本思路，并为接下来的完整游戏制作奠定了良好的基础。





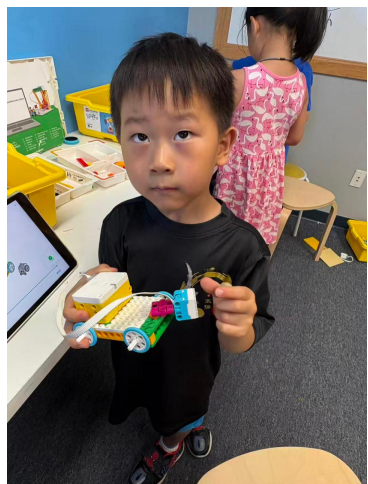
Exercise & Break



Lego Robotics (1-2nd Grade)

今天的乐高机器人课程继续围绕“奇妙的游乐场”主题展开。同学们充分发挥想象力，搭建了丰富有趣的游乐场设施，包括带有探测器的帐篷、直升机、游乐场检票机以及安全锁等作品，并通过编程和传感器的应用，让部分模型实现了更加智能的互动功能。

在搭建和调试过程中，孩子们进一步学习了机械结构、传感器和程序控制的基本原理，不断测试、优化自己的作品，提升了动手实践能力和逻辑思维能力。通过今天的课程，同学们不仅体验到了机器人编程的乐趣，也在合作与探索中培养了创造力和解决问题的能力。





Math & English (4-5th Grade)

今天的数学课上，同学们主要学习了球体和圆柱体体积的概念及计算方法，并进行了相关计算练习，进一步巩固了立体几何知识。同时，大家还完成了分数计算练习，并对简单的不规则立体图形进行了分析与认识，培养了空间想象能力和数学思维。

英语课上，同学们进行了深度阅读理解训练，每位同学都有机会朗读文章并回答相关问题，在阅读过程中锻炼了理解、分析和表达能力。课堂上还结合文章内容进行了词汇讲解与巩固练习，进一步丰富了词汇积累，提升了英语阅读和综合语言运用能力。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)

