

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第十八天回顾 (7/22)

**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)



今天的课程首先带领同学们整理并完成了学习文件夹中的课堂任务，帮助大家巩固本周所学知识。随后，全班共同阅读了绘本《Smarts, Everybody's Got Them》，通过故事认识到每个人都有自己独特的智慧和优势，并结合课堂活动，引导孩子们思考如何通过不断学习让自己变得更加优秀。

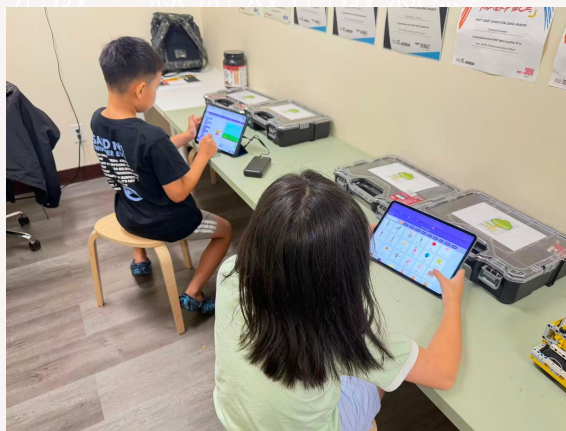
阅读结束后，同学们制作了立体创意作品（Triarama），通过立体自画像配合文字和图画，展示自己擅长的领域，如武术、瑜伽、阅读、绘画、数学等，充分展现了自己的兴趣爱好和特长。孩子们不仅锻炼了动手能力和创造力，也增强了自信心和表达能力，最后大家还一起合影留念，为今天的学习画上了圆满的句号。



Scratch Coding (4-5th Grade)

今天的Scratch编程课中，同学们挑战制作了经典的谷歌浏览器断网恐龙游戏。老师鼓励大家用编程的方式还原生活中熟悉的小游戏，让孩子们在实践中体验游戏开发的乐趣。

制作过程中，同学们重点学习了如何实现小恐龙跳跃、障碍物持续移动以及碰撞检测等核心功能，同时运用变量设计了积分系统和最高分记录，使游戏更加完整、有趣。大家在不断调试和优化程序的过程中，逐步完善了自己的作品，最终都成功完成了属于自己的恐龙游戏。通过今天的课程，同学们进一步提升了Scratch编程能力、逻辑思维和解决问题的能力，也体验到了从设计到完成一款游戏的成就感。





Math & English (4-5th Grade)

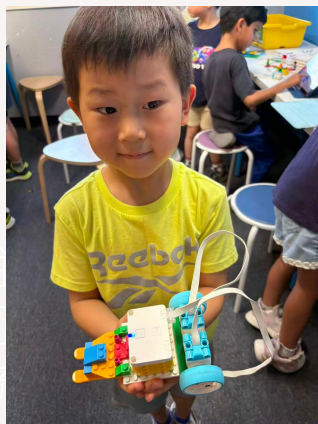
今天的数学课上，同学们系统复习并练习了小数的相关知识，包括小数的进位、四舍五入，以及小数的加法、减法、乘法和除法运算。同时，大家还完成了小数应用题练习，将所学知识运用到实际问题中，进一步提升了综合解题能力。此外，课堂还进行了两位数乘三位数的高难度计算训练，锻炼了同学们的运算速度和准确性。

英语课上，同学们完成了三篇长篇英语阅读理解及写作练习，认真分析文章内容并完成相关题目，进一步提高了阅读理解和写作能力。课堂中还对已学单词进行了系统复习，并通过趣味词汇游戏帮助孩子们巩固记忆，在轻松愉快的氛围中提升了英语综合运用能力。





Lego Robotics (1-2nd Grade)



除了搭建机械结构，同学们还进行了基础编程学习，通过编写程序控制模型完成相应动作，让静态模型“动”了起来。

今天的乐高机器人课程中，同学们围绕不同的机械主题，完成了击球器、摩天轮、滑雪车、推船器等多个模型的搭建。在制作过程中，大家学习了传动系统的基本原理，了解了齿轮、轴和动力装置之间的配合方式，使作品能够实现稳定、流畅的运动效果。

除了搭建机械结构，同学们还进行了基础编程学习，通过编写程序控制模型完成相应动作，让静态模型“动”了起来。孩子们在不断搭建、调试和优化的过程中，不仅加深了对机械传动和编程逻辑的理解，也锻炼了动手实践能力、创新思维和解决问题的能力，在探索中体验到了机器人课程的乐趣。





Wushu & Exercise (1-2nd Grade)



今
制
积分系统和最高分记录，使游戏更加完整、有趣。大家在不断调试和优化程序的过程中，逐步完善了自己的作品，最终都成功完成了属于自己的恐龙游戏。通过今天的课程，同学们进一步提升了Scratch编程能力、逻辑思维和解决问题的能力，也体验到了从设计到完成一款游戏的成就感。

熟
十
最