



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第二十二天回顾 (7/28)

**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)



今天的课程继续围绕太阳系（Solar System）主题展开。同学们阅读了一本科普类英文读物，学习了有关太阳系的知识，并将自己学到的重要内容记录在阅读日志中，同时配合绘画完成主题插图，进一步提升了阅读理解、信息整理和表达能力。

数学课上，同学们重点复习了数位值（Place Value）的概念，并通过制作火箭主题手工作品，将十位和个位等数位知识融入创作中，设计属于自己的数字火箭，在动手实践中加深了对数学知识的理解。

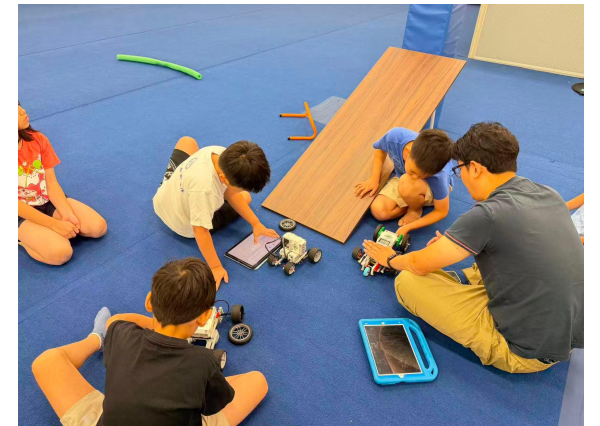
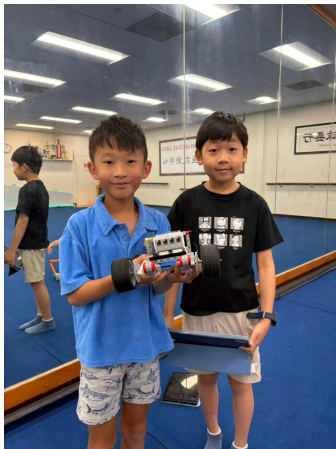
课程最后，同学们完成了本周练习册中的相关内容，进一步巩固英语和数学基础知识，并观看了PBS教育节目《Odd Squad》，通过趣味数学推理故事培养逻辑思维和解决问题的能力，让孩子们在轻松愉快的氛围中收获知识。

Ev3 Robotics (4-5th Grade)



今天的EV3机器人课程中，同学们制作了爬坡机器人，并挑战让机器人成功攀爬斜坡。搭建过程中，大家围绕工程设计展开思考，重点解决了三个问题：如何提高机器人动力，使其顺利爬坡；如何增大轮胎与地面的摩擦力，提高抓地能力；以及如何保持重心稳定，避免机器人因重心过高而在爬坡过程中翻倒。

同学们结合所学知识，不断分析、设计、测试并优化自己的机器人，通过调整齿轮传动、车身结构和重心位置，使机器人具备更好的爬坡性能。最后，大家进行了精彩的爬坡挑战，在实践中验证了自己的设计方案。通过今天的课程，孩子们不仅加深了对动力传动、摩擦力和重心平衡等工程知识的理解，也进一步提升了分析问题、动手实践和解决问题的能力。



Scratch Coding (1-2nd Grade)



今天的Scratch编程课中，同学们学习了制作属于自己的电子姓名卡。课堂上，大家设计了个性化的姓名展示界面，并学习运用程序为姓名添加霓虹灯变色效果，让文字能够不断变换颜色，呈现出炫酷的动态视觉效果。在完成基础功能后，同学们还充分发挥创意，为自己的电子姓名卡添加了各种可爱的装饰元素和背景，使每一张作品都独具特色、充满个性。

通过今天的课程，孩子们不仅掌握了Scratch中的颜色特效和动画效果制作方法，还进一步提升了编程能力、审美能力和创意设计能力，在轻松有趣的创作过程中体验到了编程的乐趣。



Public Speaking (4-5th Grade)

今天的Public Speaking课程中，同学们开展了一场精彩的英语辩论赛，辩题为：“如果你拥有一台时光机，你会选择回到过去，还是前往未来？” (If you have a time machine, would it be better to go back to the past or travel to the future?)

围绕这一主题，同学们积极查阅资料、整理观点，并独立撰写辩论稿，在课堂上展开了精彩的辩论。大家充分发挥了想象力、语言表达能力、逻辑思维能力和临场应变能力，从不同角度阐述自己的观点，并认真倾听和回应他人的意见。

通过本次活动，孩子们不仅锻炼了英语口语表达和公众演讲能力，还学会了从不同角度思考问题，认识到过去值得珍惜、未来值得创造，而最重要的是把握当下、不断努力成长。整堂课气氛活跃，同学们表现自信，充分展现了良好的思辨能力和团队合作精神。



Wushu & Exercise (1-2nd Grade)

