

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2025 Summer Camp Program

第二十八天回顾 (8/7)

**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**

Math & English (2-3rd Grade)

今天的课程从数学开始。三年级的同学通过解题练习巩固了乘法技巧，并完成了一张“数字填色”活动表。即将升入二年级的同学则重点练习了两位数的加法和减法，尤其是在进位和个位、十位的理解上进行深入巩固。随后，同学们一起阅读了绘本故事《鸽子一定要上学吗？》。读完故事后，大家完成了一个写作热身题，分享了他们希望在新学年学到的知识以及受到绘本中“鸽子”情绪表达的启发最后，同学们继续完成自己的原创图书出版项目，将修订后的故事誊写到精装本中。大家也被鼓励在家继续为书籍配图和装饰，让自己的故事真正“活”起来。



Math & Science (4-5th Grade)



今天的数学课上，同学们主要学习了如何化简并相加分数，并通过完成具有挑战性的练习题来巩固这一知识。在科学环节，大家一起探讨了太空探索的相关主题，重点了解了水是如何被用作寻找地外生命的重要线索。同学们还认识了一些太阳系外的奇特行星，拓展了对宇宙的认知。最后，大家还通过一场有趣的词汇游戏练习语法，测试了他们对词性知识的掌握情况。

Wushu (K-1st Grade)

今天的武术课程中，同学们首先学习并观看了五步拳的基本介绍与完整动作展示，初步了解了五步拳的结构、节奏与武术礼仪。随后，同学们重点练习了弓步格挡冲拳和弹腿冲拳 & 马步架掌冲拳，培养学员的身体协调与防守意识并且结合腿法与拳法的衔接训练，提升力量与爆发力。课程最后，同学们分组进行了接力跑步体能训练，在锻炼反应与速度的同时，增强了团队协作意识。



Math & Art (K-1st Grade)

今天的课程从数学课开始，主题是数字的比较与排序。大家练习了如何将数字从大到小或从小到大排列，并使用“<”（小于号）进行比较。之后同学们还复习了如何使用“大于”、“小于”和“等于”的符号来比较数字，以便更好地理解数字之间的关系。之后同学们结合 Mo Willems 的绘本《鸽子一定要上学吗？》，制作了有趣的鸽子手工。在欣赏完故事之后，大家完成了一个“文本联系自我”的活动，比较自己在学校里学到的知识和故事中鸽子可能学到的内容。



Wushu (2-3rd Grade)

今天的武术课程内容丰富，同学们首先回顾并展示了五步拳的基本动作与结构，进一步理解五步拳在少儿武术中的重要地位。随后，大家重点练习了弓步格挡冲拳、弹腿冲拳、马步架掌冲拳以及新增的按掌歇步冲拳，在动作节奏、发力方式与步型稳定性上都有所提升。在巩固新动作的同时，同学们还复习了少儿武术操与五禽戏整套内容，加强连贯性和身体协调。最后，大家参加了跑步与跳跃的体能训练，锻炼耐力、爆发力和下肢反应速度。



Robotics & Coding (4-5th Grade)



今天的机器人编程课程以创意嘉年华游戏为主题展开。同学们分小组头脑风暴并设计了富有想象力的游戏原型，如弹球机制、翻转结构或颜色识别游戏等。每个作品都需至少运用一个马达或传感器，实现机械与科技的有趣结合。搭建与编程阶段，大家将构思转化为实物原型，并通过迭代不断优化设计。整个过程中，探索了能源传递与冲击碰撞机制，并在实践中反复测试、调整结构与程序以提升稳定性与互动性。

