



New Energy Education & Sitan Tai Chi



2025 Summer Camp Program

第二十三天回顾 (7/31)

**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**

Science & Math (2-3rd Grade)

今日课程以移栽发芽种子开始，同学们将小苗移入土壤中，学习植物如何从土壤中吸收养分继续生长。接着大家完成了两份关于光合作用与植物科学的填空练习，加深了对本周科学主题的理解。在观察活动中，学生们进行“花园漫步”，边观察边绘图，并标注植物特征。观看完食虫植物的视频后，大家发挥想象力设计了自己的“吃虫植物”，并描述其获取营养的方式。最后，三年级同学练习乘法表，二年级学生则利用CUBES策略和减法垫板解决文字题，为新学期做好准备。



Math & English (4-5th Grade)



今天的课程以使用KWL图表开启，同学们设定了阅读目标，并列出了自己已知的关于太阳系的知识。接着，在进行图书预览（**book walk**）时，同学们提出了阅读前的好奇问题，培养了探究思维。阅读过程中，大家共同讨论文本内容，分享新学到的知识。随后，同学们还动手制作了太阳系八大行星的模型作品，并将其带回家展示学习成果。大家文件夹中的练习内容则涵盖了分数、时间推算、社会科学与自然科学等多方面主题，帮助同学们在不同领域持续积累知识。



Wushu (K-1st Grade)



今天的武术课内容扎实充实，同学们继续深入学习五禽戏中的“猴戏”动作，包括“猿提”与“猿摘”，体会猴子的敏捷灵活与力量表现。在复习环节中，大家回顾了虎戏、鹿戏和猴戏的动作要领，通过连续练习提高了动作的连贯性和协调性。在基本功训练中，同学们重点练习了马步和丁步这两种重要的步型，进一步增强下肢的稳定性与力量控制。课程最后，大家还复习了少儿武术操，注重动作的整齐度与节奏感，展现出积极进取的学习态度



Wushu (2-3rd Grade)

今天的武术课程安排紧凑、内容丰富。课前热身中，同学们认真练习了压腿、出拳与出掌等基本动作，为接下来的训练做好身体准备。在套路学习环节，同学们继续学习五禽戏中的“猴戏”动作——猿提与猿摘，体会猴子动作中的灵巧与弹性。随后复习了已学的虎戏、鹿戏和猴戏动作，同时回顾少儿武术操，强化动作记忆与整体协调。最后，大家参与了有趣的障碍跳跃练习，在游戏中锻炼身体灵活性与爆发力，提升了专注力与反应能力。



Coding & Robotics (4-5th Grade)

今天的Scratch编程课中，同学们制作了“Fruit Ninja 水果忍者”游戏。大家学习了克隆（clone）功能来不断生成掉落的水果，并使用鼠标坐标追踪控制刀光的移动。同时运用条件判断语句（if/if else）检测是否切中水果，并设计了计分机制与音效反馈，提升了游戏的互动性与趣味性。机器人课程主题是旋转风扇结构。同学们动手搭建了风扇装置，并通过编程实现电机以不同速度旋转。大家学习了如何设置马达功率、方向与持续时间，并初步了解了变量调节与循环控制的应用，增强了对机械结构与编程逻辑的结合理解。



English & Math (K-1st Grade)



今天的课程以绘本《The Tiny Seed》的朗读开始，引发了大家对植物成长过程的讨论。接着，同学们动手制作花朵手工，通过设计、上色和剪贴等步骤锻炼了精细动作能力，并在背景图中表现出植物成长所需的阳光、空气、土壤与水。在写作环节中，同学们完成了句型“My flower needs...”，将故事内容转化为自己的表达。随后进入语音与数学练习：部分同学练习加法，另一些同学则分组解决一年级减法文字题。最后，大家还进行了“语法小侦探”活动，纠正句子中的大小写、标点、动词用法、元音拼读和押韵词，加深了对语法知识的掌握。