

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2026 Summer Camp Program

第一天回顾 (6/29)

**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**

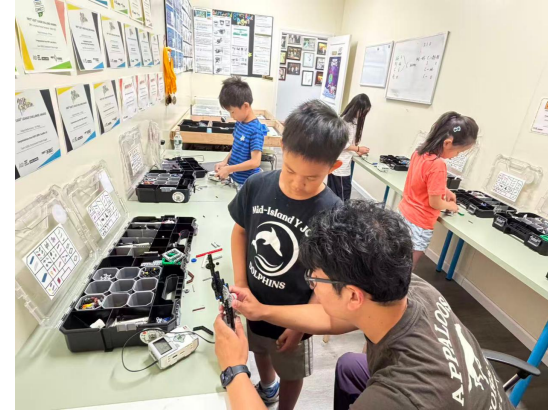
English & Math (1-2nd Grade)



今天的课程围绕友谊（Friendship）、认识自己（All About Me）和建立班级归属感展开，同时复习了与年级相对应的数学基础知识，帮助同学们在暑期巩固学习内容，为新学年做好准备。课堂上，同学们一起演唱了关于友谊的歌曲，并亲手装饰了自己的文件夹和姓名牌，在创作过程中展现了个性，也增进了彼此之间的认识与交流。阅读环节中，老师带领大家共读绘本《Kindness is My Superpower（善良是我的超能力）》，通过故事引导孩子们理解善良、关爱和尊重他人的重要性。随后，大家围绕“如何在生活中做一件善良的小事（Random Acts of Kindness）”展开讨论，积极分享自己的想法和经历，培养同理心和良好的品格。



Rototics (4-5th Grade)



今天的乐高机器人课，同学们搭建了动力风车模型。在搭建过程中，大家充分发挥想象力，对风车进行了个性化设计，并结合乐高动力系统，让自己的作品真正“动”了起来。重点学习了乐高齿轮传动系统，认识了不同种类、不同尺寸齿轮的作用，并学习如何通过不同的齿轮配比实现增速传动。同学们通过不断尝试和调整齿轮组合，成功将风车的转速提高到4倍甚至8倍，让风车快速旋转，真正“吹起了风”。

通过今天的课程，同学们不仅掌握了齿轮传动和齿轮比的基本原理，还锻炼了动手实践、分析问题和不断优化设计的能力，在探索与创造中体验了机械工程的乐趣。

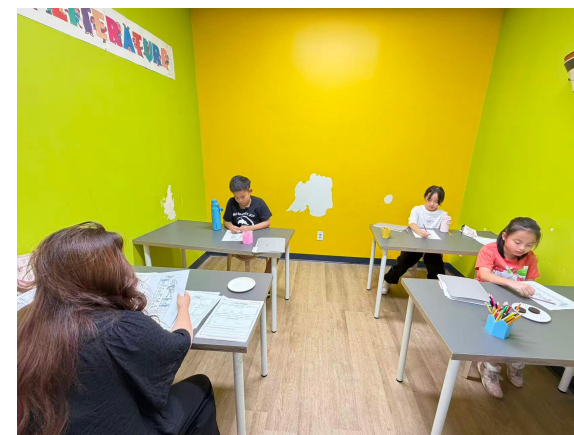
Sports & Break



English & Math (4-5th Grade)



今天的数学与英语课程内容丰富而充实。数学课主要复习和学习了三角形与角的基础知识，同学们理解了角的形成原理与角度的计算方法，认识了锐角、直角、钝角等不同类型的角，并进一步巩固了长方形面积的计算，同时拓展学习了不规则图形面积的求解思路。在英语课中，同学们共学习了25个重点词汇（含2个挑战词汇），通过拼读、拼写和造句练习加深了对词汇的理解与运用；语法部分系统学习了逗号的多种用法，并通过练习提升了判断与应用能力；阅读理解方面，大家共同阅读了文章《Leaving Her Mark》，并完成了全部相关题目，在分析与讨论中提升了阅读理解与语言综合能力。



Robotics (1-2nd Grade)



今天乐高课的搭建主题是《奇妙的探险》。同学们围绕探险任务，发挥丰富的想象力，搭建了一艘属于自己的探险小船，并思考如何帮助小船顺利从陆地进入河流，开启探险之旅。同学们利用乐高积木设计并搭建了机械装置，通过杠杆、滑道等简单机械结构，成功实现了将小船从陆地转移到河里的任务。大家在不断尝试、调整和改进作品的过程中，体验了工程设计“设计—测试—优化”的完整过程。通过今天的课程，同学们不仅提高了动手搭建能力，还学习了如何运用简单机械解决实际问题，培养了观察、思考和团队合作能力。

Sports & Wushu

