



**New Energy Education & Sitan Tai Chi**  
**2023 Summer Camp Program**

**第十二天回顾 (7/20)**

**227 Michael Dr., Syosset NY 11791**  
**516-323-5157**  
**[www.newenergyedu.com](http://www.newenergyedu.com)**





# Coding (5-7<sup>th</sup> Grade)



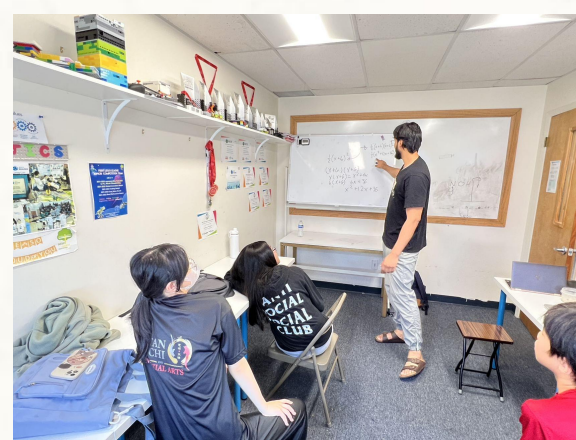
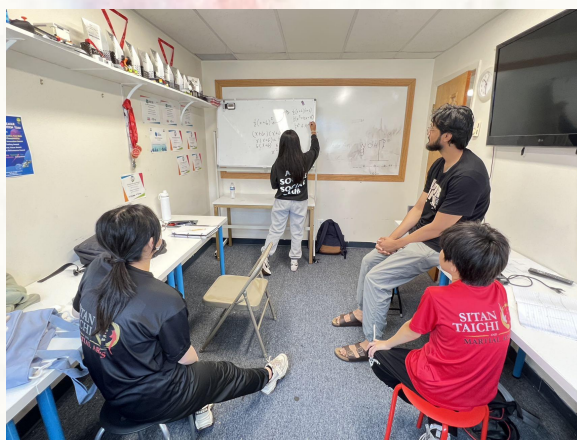
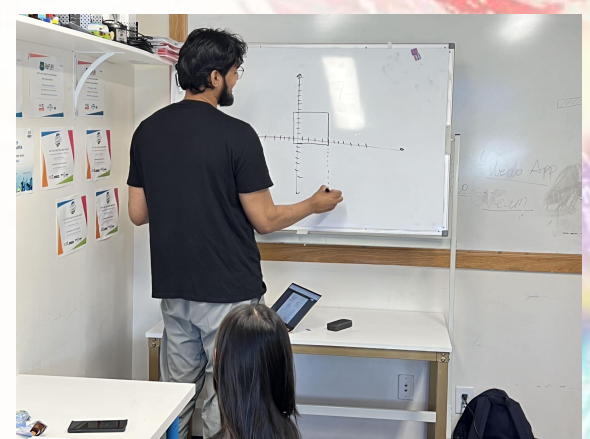
在今天的编程学习中，同学们学习了如何通过控制坐标的X、Y 和 Z变量来进行3D空间中的移动。这个功能非常有用，可以应用在许多地方，例如制作升降机、机关或者游戏中的角色移动等。通过控制这些坐标变量的数值，大家可以实现物体在3D空间中的位置变化和运动。此外，同学们还学习了For loop功能，它是一种循环结构，可以让一系列的代码重复执行。通过结合For loop和坐标变量的操作，可以实现更复杂的移动效果，比如让物体沿着特定轨迹运动或者连续进行一系列动作。





# Algebra 1 (7-8<sup>th</sup> Grade)

# Geometry (9-10<sup>th</sup> Grade)







# Story Time (1-2<sup>nd</sup> Grade)

今天的英文课，老师首先为同学们朗读了“工程师罗茜·里维尔”的故事。它为同学们提供了讨论stem科学、技术、工程和数学主题的新词汇。主人公罗茜是一个喜欢发明的二年级学生。当她在一次实验中失败时，她感到很沮丧。之后，她的姑姑鼓励她正视自己的错误并从中吸取教训。罗茜能够改变她的态度，学会思考问题，不放弃。同学们不仅学到了新的词汇和知识，还学到了如何面对挑战和困难，如何从失败中学习，如何坚持追求梦想。这些宝贵的经验将伴随着大家继续成长和学习，成为更优秀的自己。

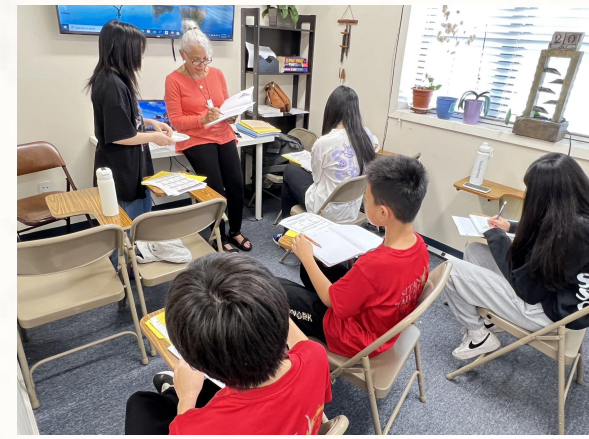






# PSAT English (9-10<sup>th</sup> Grade)

# English (7-8<sup>th</sup> Grade)







# Wushu (3-4<sup>th</sup> Grade)







# Public Speaking (3-6<sup>th</sup> Grade)



今天的公众演讲课，老师和同学们首先听了约翰·列侬的歌曲《想象》，以探索如何解决我们世界上的问题的演讲主题。之后大家按照老师的要求分享了海报上的想法，然后写了一段关于自己需要探索拯救世界的解决方案的文章。最后，同学们还一起欣赏阅读了《罗西·里维尔工程师》这本书，讨论了长大后成为工程师、设计师和问题解决者的可能性。这些想法将被用于他们在课程结束时在Flipgrid上发表的演讲。







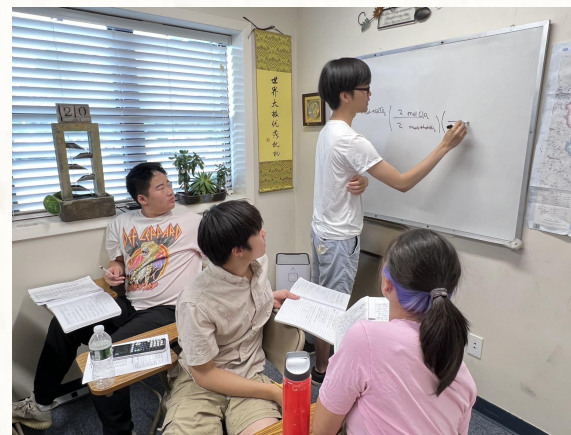
## Biology (9-10<sup>th</sup> Grade)

今天的生物课程主题涵盖了人类对地球的影响。老师和同学们一起将人类活动对自然周期和过程的影响与前几节课所涵盖的联系起来。例如，大家一起讨论了人类是如何影响碳、氮和水循环的。此外，同学们还学习报道了新闻事件是如何受到气候变化的严重影响的。



## Chemistry (10-11<sup>th</sup> Grade)

今天的化学课程涉及单位移反应，这是一种新的化学反应类型。学习了这种反应后，大家通过实际练习来巩固以前学过的技能，比如命名化合物、平衡化学反应以及化学计量学。这样的练习对同学们的学习非常有帮助。通过应用新学到的知识，大家加深了对化学概念的理解，并提高了解决问题的能力。







# Coding (1-2<sup>nd</sup> Grade)



今天的编程部分，同学们学习的是一个经典的小游戏Cookie clicker。同学们首先选择了一个自己喜欢的代替cookie的东西，当大家点击的时候会变大，这个时候就要用到Size的编程模块，当大家点击的时候会出现小的Cookie以及加一的符号，这就需要同学们利用广播功能搭配出现和隐藏的功能一同使用。同学们在这基础上还增加了难度，通过分数的高低来对背景进行改变，同时也是分关卡的关键。







# Wushu & Tai Chi Team Training



今天上午的太极团队训练内容非常全面和多样化。包括了热身，柔韧，难度，比赛成套训练，力量等。

下午的武术Team训练内容同样内容丰富且充实。包括了游戏，柔韧，基本功，难度，成套训练，力量等。





# Wushu & Tai Chi Team Training







# FLL Robotics Team Training

