



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2023 Summer Camp Program

第二十七天回顾 (8/10)

227 Michael Dr., Syosset NY 11791
516-323-5157
www.newenergyedu.com



Coding (5-7th Grade)



今天的编程课，同学们主要学习的内容是如何触动机关来开启倒计时。大家按照老师的要求必须在规定时间内到达指定的地点不然就会失败。编程中同学们需要自己制作GUI,通过假设规定时间内完成和未完成的条件来判断成功还是失败，之后隐藏倒计时。

Algebra 1 (7-8th Grade)



Geometry (9-10th Grade)

Story Time (1-2nd Grade)



今天的故事时间为同学们带来了多元且丰富的学习体验。开始时，他们与老师一同浏览了上周的时事，拓展了对全球重要事件的认知。通过词汇游戏，学生们轻松地掌握了一些新的单词，如永久冻土和检索，为日后的语言运用积累了更多资源。接着，学生们朗读诗歌，并通过回答问题展现了对文本的深刻理解。户外的阅读时间为他们提供了亲近自然的机会，激发了大家对阅读的兴趣。



PSAT English (9-10th Grade)

English (7-8th Grade)



Coding (1-2nd Grade)



今天的Scratch编程课，同学们学习制作的内容是非常有名的Flappy Bird。这个游戏的难点在于Y坐标的点击来控制上下，以及烟囱的位移调整。接着同学们还在老师的指导下，学习增加了比分和最高分的设置，小朋友们玩的都很开心

Wushu (3-4th Grade)



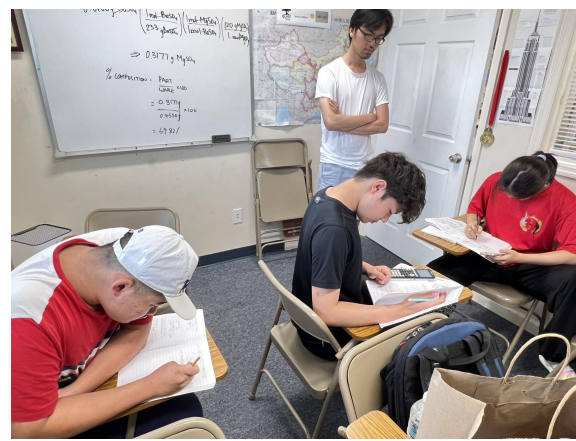
Biology (9-10th Grade)

今天的生物课，老师与同学们共同探究了遗传的分子基础，深入了解了亨特在分子遗传学研究中的重要观察结果，从而修正了孟德尔定律。在讨论原核生物和真核生物的DNA合成和复制过程时，同学们进一步探究了生物学的分子层面运作，拓展了对细胞生物学的认知。



Chemistry (10-11th Grade)

今天的化学课，同学们学习了关于理想气体定律应用。他们不仅理解了如何将这一定律应用于化学计量学和化学反应等多种情境，还掌握了在不同情况下进行气体计算的技巧。通过课堂讲解和练习，同学们巩固了对理想气体定律的理论理解，并在实际问题中进行了灵活运用。



Public Speaking (3-6th Grade)



今天的公共演讲课，同学们首先和老师一起快速浏览了最新一周的时事，并利用其中的想法在互联网上做研究。大家一起探索讨论了关于纪念碑的想法，拜登总统签署了一份以纪念Emmit Till和Maimie Till宣言等内容。这事的重要性在于让他们知道，民权是所有美国人的权利，仇恨犯罪是不受欢迎的。之后同学们还选择了其他主题来探索，并且大家将在Flip上就他们想要分享的主题进行1分钟的演讲。



Wushu & Tai Chi Team Training



今天上午的太极和武术Team训练内容包括：跑步，压腿，学习基本技术，学习套路等。

下午的武术Team训练内容包括：热身跑步，柔韧，基本功，跳跃，学习套路等。



FLL Robotics Team Training

