



New Energy Education & Sitan Tai Chi
2023 Summer Camp Program
第四天回顾(7/10)

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

Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的机器人课，老师带同学们认识了部分乐高积木名称。大家搭建了会移动的卫星，编程了马达的旋转和力量模块，通过改变马达的转动速度和方向来控制卫星。小朋友们都做了属于自己的卫星。课程结束前小朋友们还玩了卫星对战的小游戏。

English (3-4th Grade)



今天的英文课，同学们首先做了一些活动来更好地了解彼此。讨论她们喜欢做什么，然后每个人都写了一段关于自己的兴趣。并且同学们都互相阅读彼此的作品，并作为同伴反馈进行评论。接下来，老师和同学们主要学习了关于环境中的问题主题。在听了“大木棉树”的故事后，同学们写下了为什么砍伐树木对环境有害的想法。大家列出了动物名单，以及破坏树木对它们的影响。最后，同学们试着写一封有说服力的信，告诉世界为什么保护树木对一个安全的生活环境很重要。

English (5th Grade)



今天的英文课，同学们主要学习了如何找到文章的主旨和细节。老师通过讲解和示范，帮助同学们理解主旨是文章的核心思想或主要观点，而细节则是支持主旨的具体事实或信息。同学们学会了使用关键词和概括性句子来确定文章的主旨，同时注意在段落中寻找细节来支持主旨。他们还复习了开音节、闭音节和V-E音节，以帮助解码不熟悉的音节。



PSAT English (9-10th Grade)



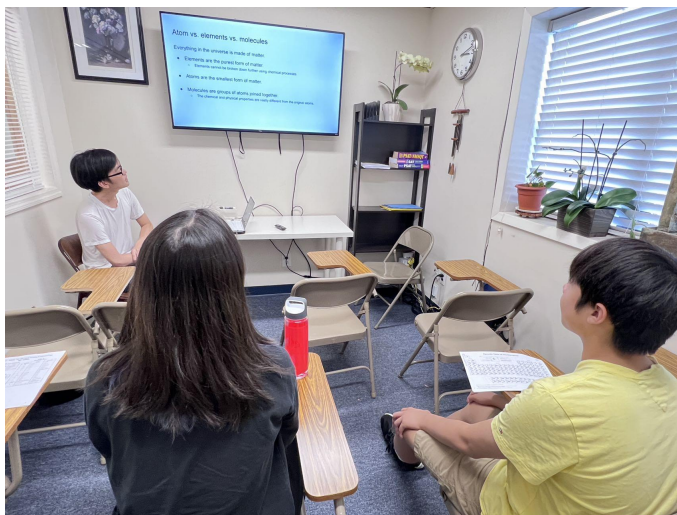
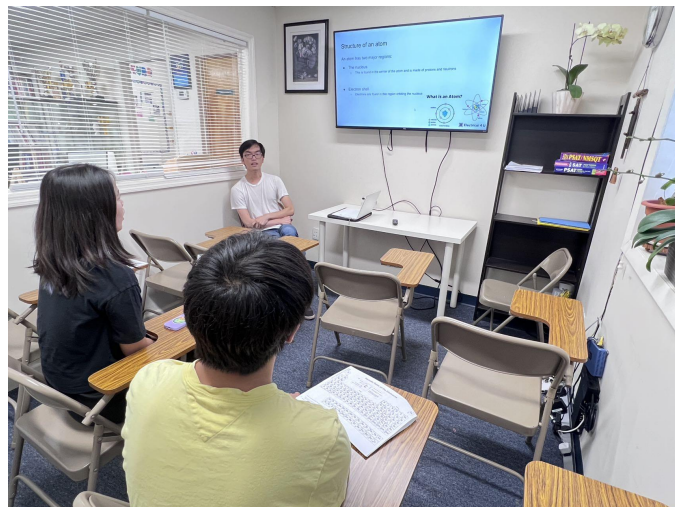
Biology (9-10th Grade)



今天的生物课，老师和同学们主要学习了用生命的七个特征来定义生命:由细胞组成、新陈代谢、对刺激的反应、体内平衡、生长和发育、繁殖和进化。之后，老师还和同学们一起观察了不同生物(如植物、人类和细菌)每种特征的例子。



Chemistry (10-11th Grade)



今天的化学课，老师和同学们主要回顾了测量，以及科学家如何使用不同的工具和测量单位从自然界获取数据。之后，大家课堂讨论了科学家如何使用有效数字保持测量的准确性。

在课程的后半部分，元素周期表与摩尔质量的主题一起被简单地介绍了一下。之后同学们开始使用量纲分析在克(质量)和摩尔(阿德伏加德罗数)之间进行转换。



Wushu (6th Grade)



English (1-2nd Grade)



今天的英文课，老师和同学们围绕解决环境中的问题做了一系列的英文主题活动。首先，同学们用自己的脸装饰文件夹，并在脸周围画一些东西，以显示要解决的问题，比如太阳、空气、水和树木。之后大家都举起完成的文件夹，在房间里游行，展示我们解决问题的想法。接下来，所有的同学都制做了一棵树，以表明拥有树木对保持空气清洁的重要性。大家一边听着关于树木的歌曲，一边把树叶粘在树上。



English (6th Grade)



今天的英文课，同学们主要学习了如何在文章中找到主题、主旨和细节。老师以互动的方式引导同学们思考文章的整体主题是什么，以及作者想要传达的核心信息。同学们学会了分析文章的标题、首段和结尾，以及段落中的关键词和重要句子，来确定文章的主题和主旨。此外，大家也学会了从文章中提取具体的细节和事实，以支持和丰富主旨的论述。然后，每个同学根据自己选择的主题写出自己的段落，其中包括主旨和至少3个细节来支持他们的观点。

Lego Robotics (3-5th Grade)



今天的机器人课程，同学们主要学习的主题是搭建动力风车。利用想像力创作自己喜欢的风车模型，再配合乐高动力系统让自己的创作活跃起来。系统的学习乐高的齿轮系统，不同种类尺寸的齿轮配比来完成通过齿轮比来进行增速。同学们将转速增加到至少4倍甚至8倍，让我们的动力风车吹起了风。

Tai Chi & Wushu Team Training



今天上午的训练内容包括，热身活动、跳跃、太极步型，比赛项目成套训练x两项，陈式太极拳步型力量训练。

下午的训练内容包括，游戏热身，拉伸、身法腿法，基本功，学习、练习A、B组长拳南拳棍术，表演排练。

Tai Chi & Wushu Team Training



FLL Robotics Team Training

