



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2023 Summer Camp Program

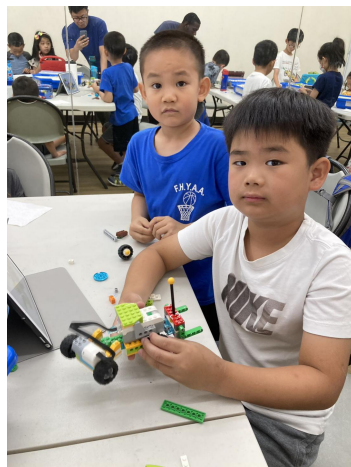
第十四天回顾(7/24)

227 Michael Dr., Syosset NY 11791

516-323-5157

www.newenergyedu.com

Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高机器人课小朋友制作的主题是地震模拟器。大家通过学习地震的形成以及用Wedo制作出可以发出不同振幅的模拟器，并构建三种不同的结构的建筑模型，通过测试来了解哪一种建筑在地震中最为坚固。编程上运用了数字递进来增加振幅的循环。小朋友们完成的都非常好！

PSAT English (9-10th Grade)

English (7-8th Grade)



English (3-4th Grade)



今天的英文课，同学们首先在单词墙上写下自己对想法的反思，这有助于他们思考如何为下一年级做准备。之后大家和老师一起观看了一段励志视频，观看了成长心态的片段，并口头展示了他们的工作。接下来，学生们参加了户外活动，然后进入室内收听了名为《红色蜡笔》的书并且互相谈论书中的主题。

English (5th Grade)

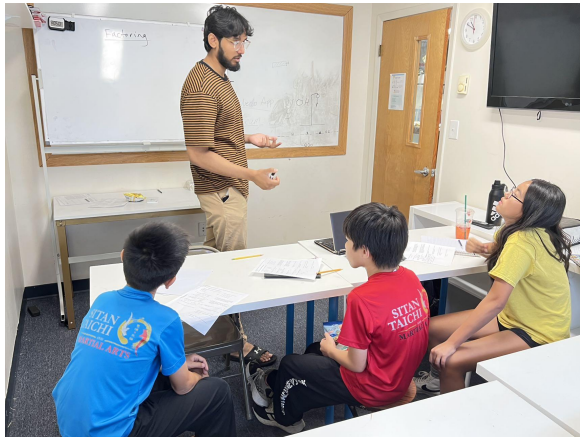


今天的英文课，老师主要为同学们介绍了在进行文章阅读和写作中经常运用到的“RADD”策略。即通过使用问题中出现的单词，用头脑中的词语来做一个推论，使用一个好的过渡和引用文本的方式来分析文本然后进行问题的回答。然后同学们还根据老师要求，一起阅读分析了几篇文章以及段落，强化这种阅读技能。



Algebra 1 (7-8th Grade)

Geometry (9-10th Grade)



English (6th Grade)



今天的英文课，老师主要为同学们介绍了在进行文章阅读和写作中经常运用到的“RACES”策略。包括了阅读写作中重申问题，回答问题，引用文本证据，解释并扩展证据以及总结自己的答案的策略方式。通过在课堂上一起阅读和分析多篇文章和段落，同学们在老师的引导下，学会了更深入地解读文本，抓住关键信息，从而更准确地回答问题。这种实际操作的学习方式有助于同学们更自信地应对英语阅读和写作的挑战。



Biology (9-10th Grade)

Chemistry (10-11th Grade)

今天的生物课，同学们学习了细胞周期和细胞分裂。细胞周期分为G1期、G2期和M期。之后，大家讨论了单细胞生物和多细胞生物细胞分裂的差异。在单细胞生物中，M期只包括二元裂变和分裂成两个细胞。在多细胞生物中，M期包括有丝分裂和细胞质分裂。本课程讨论了有丝分裂的四个步骤:前期、中期、后期和末期。之后，同学们还完成了一些习题来复习概念。

今天的化学课，老师主要为同学们介绍了酸碱反应。大家一起回顾了pH标度和对数函数。之后，课堂讨论了阿伦尼乌斯酸和洛瑞酸和洛瑞碱的区别。然后，同学们完成了识别Bronsted-Lowry酸和碱及其相应的共轭酸和碱的实践问题。



Lego Robotics (3-5th Grade)



今天的乐高机器人课，同学们学习的制作了投石机。大家通过学习力臂长短决定发射高度和距离的原理进行灵活运用。并且通过抛物线来计算发射的轨迹和高度。同学们通过实验很好的掌握了知识。同时通过实践知道了力臂长短对发射力量的要求不同，可以通过齿轮比来进行转变。

English (1-2nd Grade)



今天的英文课，同学们学习了写个人故事来回忆他们的周末。大家观看了一段针对儿童的教学短片，教他们如何在写作中构思想法。接下来，老师和同学们一起听了故事《红色蜡笔》的朗读选段。在收听完之后，大家开始写对这个故事的读后感。同学们还进行了户外做运动，都玩得很开心，加强了视觉语言技能。最后老师还和同学们一起观看了《神奇校车》的种子部分。



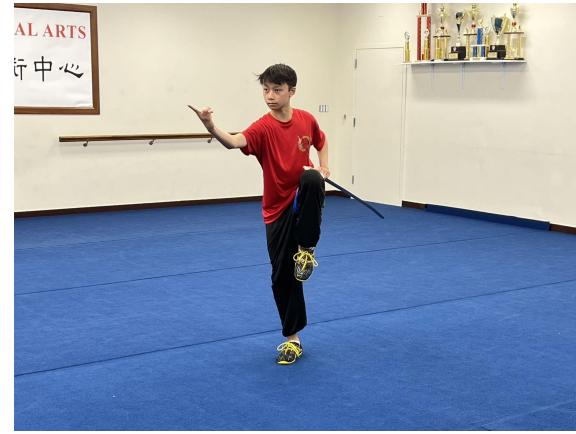
Tai Chi & Wushu Team Training



今天上午的太极Team训练内容包括了热身，柔韧，步型，比赛成套训练等。

下午的武术Team训练内容包括了游戏，柔韧，基本功，难度，成套训练，力量等。

Tai Chi & Wushu Team Training



FLL Robotics Team Training

