



**New Energy Education & Sitan Tai Chi**

**2023 Summer Camp Program**

**第二十六天回顾 (8/9)**

**227 Michael Dr., Syosset NY 11791**

**516-323-5157**

**[www.newenergyedu.com](http://www.newenergyedu.com)**



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



今天的英文课，老师和同学们首先在户外散步，谈论观察到的现实，并将其与我们在社区中看到的经验进行了比较。同学们谈到了公鸡对环境的重要性，但他们指出，清理该地区以使其变得更好是那些统治者应该考虑的问题。之后大家在草稿写下了他们的经历，并重新审视了《锡森林》一书中的想法，讨论了老人的现实和梦想与我们在自然散步中看到的相似之处，以及我们如何使我们的环境变得更好。



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



今天的乐高机器人课，同学们主要学习了摇摆装置。通过摇摆移动装置可以做小托车或者动物的身体，同学们按自己的理解顺利各具特色的作品。老师和同学们随后还一起观看了各种乐高组合的拼搭视频，比如乐高游乐场模型。最后同学们分组进行了自由拼搭，搭建自己设计的作品。





# English (5<sup>th</sup> Grade)



今天的英文课，同学们通过上节课老师所介绍的细读和注释文章的细节和方法，继续他们的作业。大家在几篇新的文章中，通过阅读找出文章的主旨和文本结构。然后同学们还总结了这几篇文章。最后老师还和同学们一起玩了一个反义词和同义词的危险游戏。





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

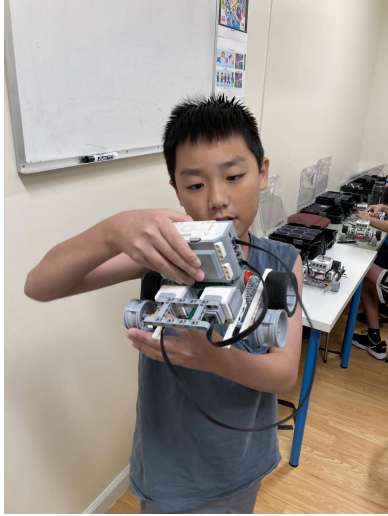


# English (7-8<sup>th</sup> Grade)





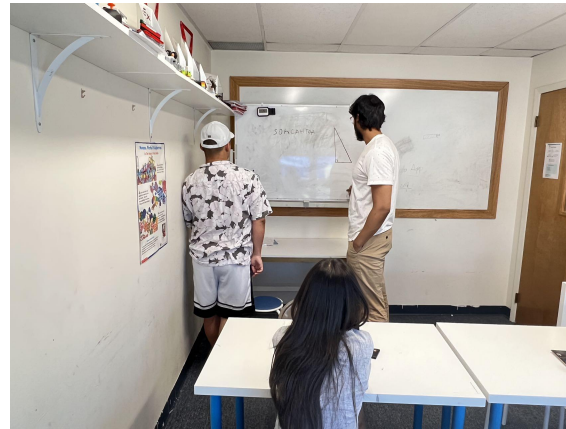
# EV3 Robotics (6<sup>th</sup> Grade)



在以往的教学我们发现了同学们的一个问题，在搭建机器人的时候往往只注重功能性而不注重坚固性。所以本节机器人课，老师主要为同学们讲述机器人在XYZ轴搭建的互锁可以坚固车身的建造，同学们在这个知识基础上进行了创意搭建，并且通过Battle来测试机器人的稳固程度。



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



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



# English (6<sup>th</sup> Grade)



今天的英文课为同学们带来了丰富的阅读和语言技能培养。在上节课介绍的细读和注释文章的方法基础上，同学们继续挑战自己，运用这些技巧分析新的文章，深入理解其主旨和文本结构。课堂中，同学们紧密合作，共同总结了这几篇文章，进一步加深了对文章内容的理解。最后，老师巧妙地引入反义词和同义词的危险游戏，既活跃了气氛，又提升了同学们的词汇运用能力。





## Biology (9-10th Grade)

今天的生物课，老师与同学们共同探讨了使用化石记录和比较生物体身体部位的方式来支持进化理论。通过这次讨论，同学们不仅加深了对进化过程的理解，还培养了分析和评估科学证据的能力。随后，通过解答过去的Regent考试习题，同学们练习了运用所学知识解决实际问题的能力，巩固了他们在生物学领域的知识体系。



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

今天的化学课，老师与同学们一起讨论了摩尔浓度的概念，探究了其在描述溶液浓度时的应用。通过学习摩尔浓度方程，同学们掌握了一种重要的化学工具，能够有效解决涉及溶液浓度的实际问题。这次课程不仅拓宽了同学们的化学知识领域，也培养了他们在应用化学思维解决实际情境中的能力。





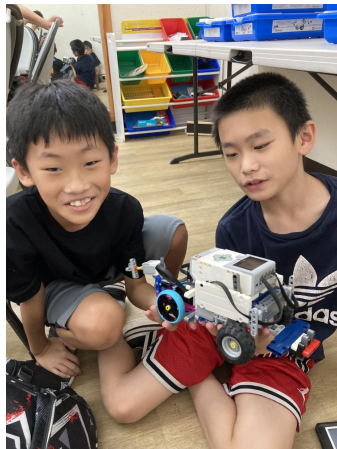
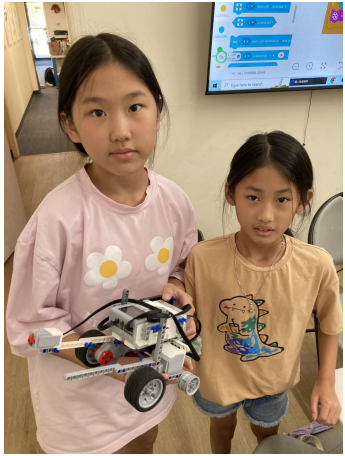
# English (1-2<sup>nd</sup> Grade)



今天的英文课，同学们参加了一个社交情感视频剪辑，该视频教导了当我们在社区中一起工作或玩耍时加入并包容他人的重要性。接下来，老师还和大家玩了一个词汇游戏，到外面去角色扮演如何要求加入并被包括在内的场景。同学们画草图并写下他们是如何成为团队的一员，然后为他们的照片写一个标签或句子。这节课的目的是培养同学们养成更强的社交技能，让他们以积极的方式互动。



# EV3 Robotics (3-5<sup>th</sup> Grade)



今天的Ev3机器人课，主题聚焦于碰碰车机器人，通过在机器人的前后端添加触碰探测器，同学们学会了利用感应器实现互动功能。在编程环节中，他们面临着一定的挑战，需要在循环结构中巧妙地嵌入探测器触发的操作，使机器人在感知碰撞后作出适当的反应。通过这个过程，同学们不仅锻炼了编程思维，还培养了解决问题的创造性能力。





# Wushu & Tai Chi Team Training



今天上午的太极和武术Team训练内容包括：  
跑步，身体素质，柔韧，学习套路等。

下午的武术Team训练内容包括：游戏，身  
体素质，柔韧，基本功，学习套路等。





# FLL Robotics Team Training

