



# **New Energy Education & Sitan Tai Chi**

## **2023 Summer Camp Program**

### **第九天回顾(7/17)**

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

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



今天的Wedo机器人课程，同学们主要学习的是可以跨越障碍的火情探测车主题。今天的课程进入全新更难的阶段，小朋友们失去了图解只能靠自己对结构的理解来进行搭建，小朋友们都顺利完成任务。并且搭配了自己设计的武器零件。他们在搭建火情探测车的过程中克服了各种困难。小朋友们不仅仅关注机器人的功能，还加入了自己设计的武器零件，展现了他们对机器人的个性化定制的兴趣和能力。

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



在今天的英文课上，老师和同学们一起观看了一段关于决策和社交情感的视频片段。这段视频片段向同学们展示了在面对不同选择和情绪时，如何做出明智的决策，并以积极的方式与他人相处。随后，同学们参与了一项活动，完成了一份关于培养成长型心态的写作内容。他们思考自己在社区中的角色和位置，以及如何以积极的方式与他人共存。

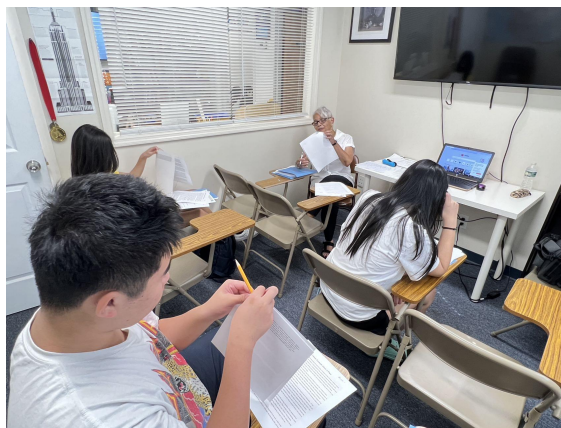
# English (5<sup>th</sup> Grade)



今天的课程专注于推理技巧，并强调了推理在成为更好的读者时的重要性。推理是一种通过作者提供的线索和我们对主题/情境的理解，来推断出作者未直接告知的内容的能力。大家学习了一种名为“我看/读，我知道，我推断”的策略。首先，同学们观察一张图片并描述他们所看到的内容。接下来，他们讨论自己已经对这个话题或图片中情境的了解。基于他们观察到的和已知的信息，他们对图片中的某些元素进行推断。然后，他们两人一组，根据图片和支持线索撰写至少两个推论。



# PSAT English (9-10<sup>th</sup> Grade)    English (7-8<sup>th</sup> Grade)



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

今天的生物课，老师和同学们探索了神经系统和肌肉系统与生活功能的关系：对刺激的反应。同学们了解了受体和效应物的作用，以及它们在生物体与环境的相互作用中所起的作用。另外，大家还学习了神经系统和肌肉系统的不同部分。



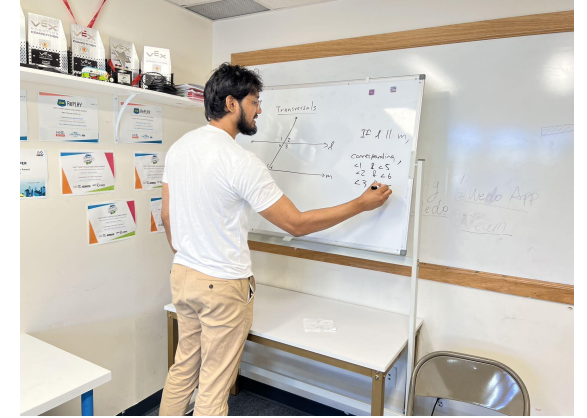
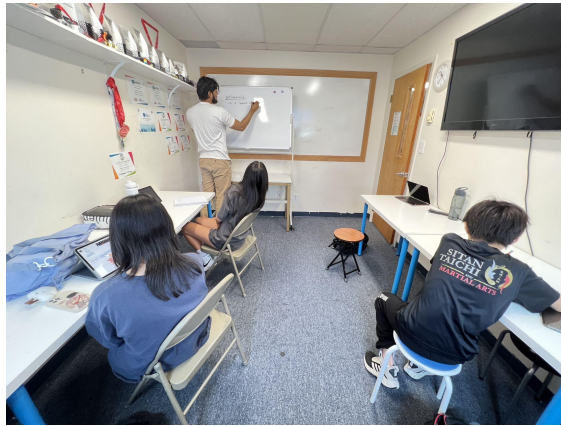
# Chemistry (10-11<sup>th</sup> Grade)

在今天的化学课上，老师详细介绍了如何通过化学计量平衡化学反应。他首先解释了化学计量的基本原理和平衡化学方程的概念。然后，老师提供了一些实际的化学反应示例，并向同学们展示了如何使用化学计量来平衡这些方程。大家学会了使用摩尔比、化学方程系数和反应物的量来平衡方程，并理解了平衡系数对于描述反应物与生成物之间的摩尔比关系的重要性。

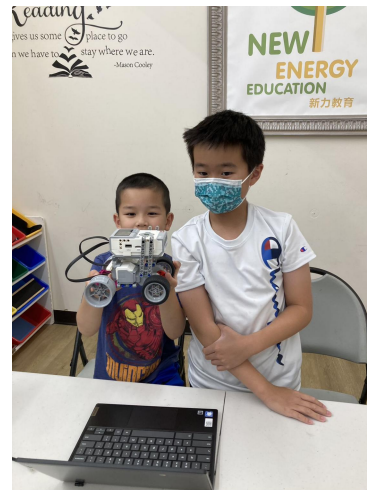


# Algebra 1 (7-8<sup>th</sup> Grade)

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



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



在今天的课程中，老师首先向同学们展示了如何正确地组装一个坚固的EV3车，确保它能够承受各种挑战和障碍。通过示范和指导，同学们学会了正确安装电机、传感器和结构件，使小车的构建更加稳固可靠。

随后，老师引导同学们学习了如何使用编程软件来控制EV3车走方形。通过编写简单而有趣的代码，同学们了解了控制小车前进、后退、左转和右转的基本原理。他们积极参与到编程的过程中，不断调试和修改代码，以确保小车能够按照预期的路径行驶。



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



今天的英文课，同学们主要学习的主题是彩虹。大家在文件夹上画了彩虹并且写了彩虹字。之后老师和同学们一起阅读了《彩虹鱼》文章，并且做了带彩虹鳞的鱼。接下来，大家还观看了《神奇校车》，讲述了彩虹是如何形成的。最后，同学们制作了彩虹海报，上面写着积极的话语，以提醒班级社区必须共同行动，共同拥有一个安全而有趣的学习体验。



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



今天的英文课，同学们学习了观察和理解作者提供的线索，将其与已知信息结合起来形成推论。大家通过观看了几个简短的视频片段，以确定所做的推论。并且必须评价一张给定的图片，写出至少三个推论及其支持线索。这不仅有助于他们在阅读中更好地理解 and 解读作者的意图，也提升了他们的推理能力和批判性思维。



# Tai Chi & Wushu Team Training



今天上午的训练内容包括，热身，柔韧，太极步型，比赛项目成套训练等。  
下午训练内容，游戏热身，拉伸、腿法、跳跃，练习B、C组长拳南拳棍术，身体素质训练。

# Tai Chi & Wushu Team Training



# FLL Robotics Team Training

