

**New Energy Education & Sitan Tai Chi**

**2023 Summer Camp Program**

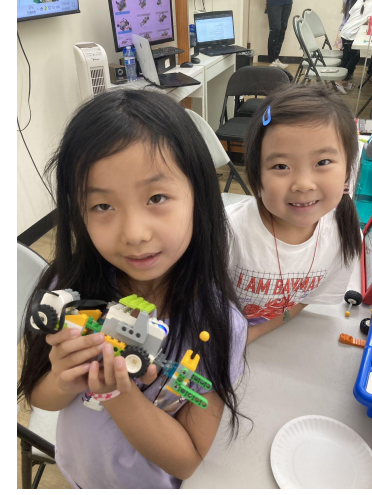
**第二十九天回顾 (8/14)**

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

**516-323-5157**

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

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



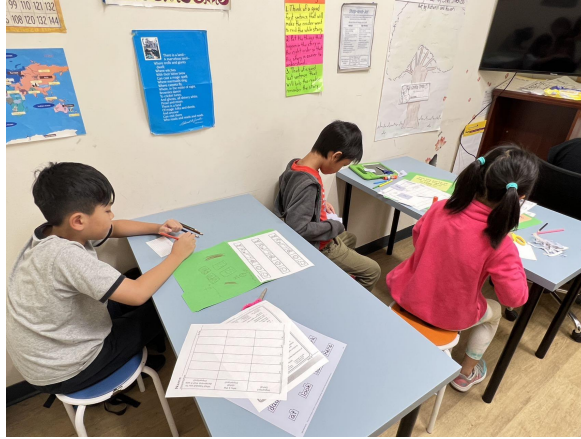
在今天的乐高机器人课上，同学们充满创意和合作精神，分组共同完成了一项有趣的任务——制作前进、后退和转弯功能的小叉车。通过老师的生动解释，大家深入了解了工作原理，掌握了如何将理论知识转化为实际操作。从课程中，同学们不仅学会了机器人的基本编程，还锻炼了团队合作和解决问题的能力。

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

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



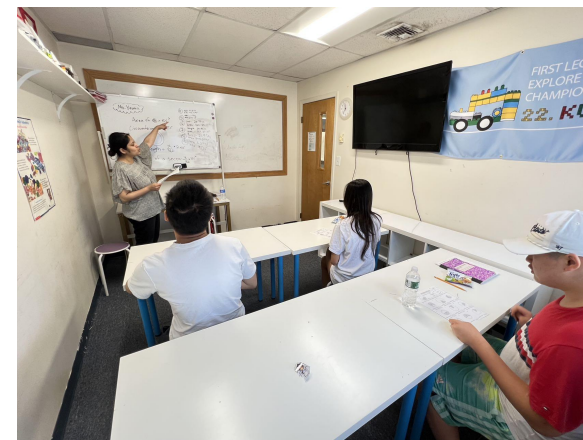
# English (3-4<sup>th</sup> Grade)



今天早上的英文课，同学们首先在他们的文件夹上创建图像，以反映他们作为读者的心态。接下来，大家还做了一个非正式的阅读清单，以了解我们对阅读的态度，并思考如何处理具有挑战性的文本。之后同学们还阅读了一篇信息文章，并运用读者通过提问、研究和讨论大家从阅读中得到的想法来理解一篇文章。最后，同学们阅读了有关YouTube创建的内容，并列出了YouTube网站创建者的重要细节和次要细节。

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

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



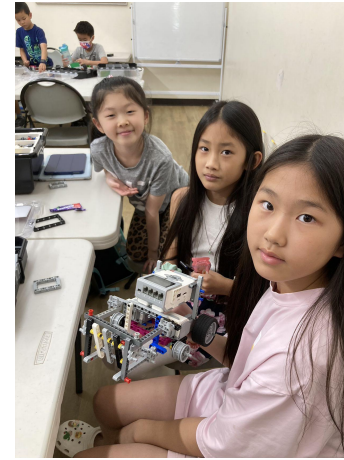
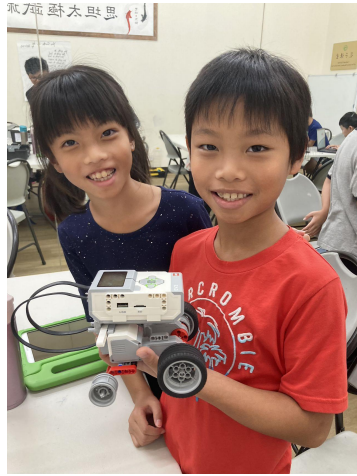
# English (5<sup>th</sup> Grade)



今天的英文课，学生们主要学习了所有的文本都是以某种方式组织起来的。学生通过阅读文章，并使用线索或信号词来识别文本的结构。通过今天主题的学习，学生们不仅提升了对英语语言的理解，更锻炼了分析和推理的能力，为他们成为更出色的阅读者和表达者铺平了道路。



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



今天的机器人课，同学们主要学习的主题是单向门机械结构。盒子只可以进入装置，同时锁住不会在行动中弹出。同学们通过搭建来实践单向门，单向门是我们机器人中最简单的机关，很多同学开始觉得很简单但是实践过后才学习到简单的机械也需要考虑松紧程度，限位等因素才可以完成。



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



今天的英文课，同学们首先创建了ABC文件夹和书籍。大家以字母表中的每个字母开头写单词。接下来，大家听了苏斯博士的ABC书。同学们面临的挑战是识别以字母表中的每个字母开头的多音节单词，以帮助我们增加对即将到来的年级将要学习的新单词的识别。另一项活动是阅读《三只小猪和一只有点坏的狼》的新译本。同学们可以讨论为什么狼有点坏，并注意到我们都知道的传统故事和这个新版本之间的区别。



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

今天的生物课，同学们学习了免疫系统的含义和应用。大家首先讨论了一个人生病时的常见症状，比如肿胀、发红、疼痛和发烧。然后将其与免疫系统联系起来，解释发生了什么以及为什么一个人会有这种感觉。之后，老师还和同学们讨论了用来治疗生病的人的药物以及完成药物治疗的重要性，因为一个人在服用几天药物后会感觉更好，但他们需要遵循医生的指示，完成药物治疗才能感觉完全好转。最后，大家还讨论了过敏，以及它们是免疫系统以不应该的方式工作的结果。



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

今天的化学课，老师和同学们一起讨论了实验式和分子式。同学们得到了从化学反应的产物中获得的质量。从那里，他们必须预测产品中使用的原始化学物质的经验(基本)公式。此外，当提供产品的分子质量时，同学们能够确定分子式(实际)。最后，同学们完成了练习题，巩固了对新主题的理解。

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



在今天的英文课上，学生们探索了一个重要的概念：所有的文本都以某种方式有机地组织在一起。通过阅读不同文章，并学习如何运用线索和信号词，他们积极掌握了识别文本结构的技能。这次课程让学生们深入理解了文本的内在逻辑，为他们未来的阅读和写作能力奠定了坚实的基础。



# Tai Chi & Wushu Team Training



今天上午的太极和武术Team训练内容包括：准备活动，站桩，力量，柔韧，太极步，学太极套路，练习叉腿平衡。

下午的武术Team训练内容包括：游戏，热身跑步，柔韧，基本功，跳跃，练习套路，腹肌等。



# FLL Robotics Team Training

