

New Energy Education & Sitan Tai Chi

2023 Summer Camp Program

第六天回顾(7/12)

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



English (3-4th Grade)



今天的英文课，同学们通过观看视频片段来探索环境。大家首先用笔记笔写下我们需要保持环境清洁的想法。同学们在老师的指导下查看了谷歌教室，那里有可供下载和使用的资源。同学们用它来创作总结和创作艺术来描述他们的环境创造。最后，老师和大家一起观看了《蝴蝶上的魔法校车》。并且在阅读了一篇关于蝴蝶的文章后，学生们制作了自己的蝴蝶剪纸，并把它们放在他们的环境作品上。



Wedo Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高wedo课，同学们学习做了milo机器人等作品并升级改造。然后老师和大家一起看了一些乐高设计的视频，同学们通过视频和老师的讲解启发绘制了自己的乐高设计图并分享展示各自设计作品。最后每个小朋友还做了乐高自由拼搭。



English (5th Grade)



在今天的英文课上，同学们通过分组形式组建了团队，他们选择了一个非虚构故事、戏剧或诗歌作为项目主题。首先，他们共同定义了术语，确保大家对相关概念有一致的理解。随后，利用他们在合作方面学到的知识，他们展示了自己的非虚构故事，并向全班解释了选定主题的含义和重要性。通过合作的努力，他们成功地呈现了一个精彩而有意义的项目。

PSAT English (9-10th Grade)

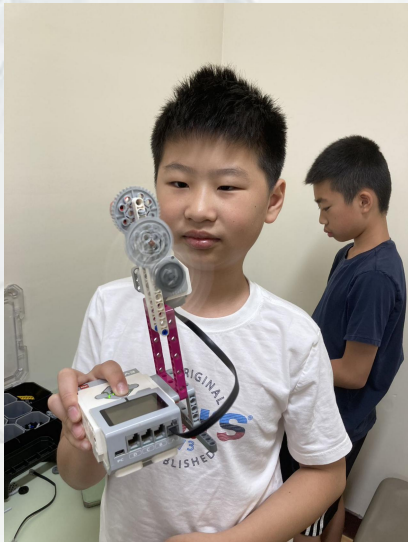
English (7-8th Grade)



EV3 Robotics (6-7th Grade)



今天的EV3机器人课程，同学们学习搭建的主题是动力风车。同学们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，让自己的动力风车吹起了风。



Biology (9-10th Grade)

今天的生物课上，同学们主要学习了关于能量的流动以及食物网中各个级别的生物分类。大家了解到不同生物之间通过食物链相互连接，并通过捕食和被捕食的关系实现能量的转移。此外，同学们还学习了地球上的自然循环，如水循环、碳循环和氮循环。这些循环过程在维持生态平衡和地球生命的持续发展中起着至关重要的作用。

Chemistry (10-11th Grade)

今天的化学课，同学们学习了基本的化学反应和化学平衡。这两类化学反应分别是合成反应和分解反应。之后大家还进行了练习，其中包括了昨天课上学习的内容，如给化学式命名和从化学式的名字推算化学式。这个练习帮助我们熟悉化学式的命名规则和化学元素的符号，提升了大家在化学方程式中解读和书写化学式的能力。



English (6th Grade)



今天的英文课，同学们进行了分组，在自选一个小说故事、戏剧或诗歌的基础上，展开了合作。他们首先对术语、合作、虚构和中心思想进行了明确定义。随后，他们利用所学的合作知识向全班呈现了他们选择的小说故事，并解释了其中的中心思想。

通过合作，同学们共同挖掘和理解故事背后的核心意义，并通过展示向全班传达了这一思想。团队成员通过相互协作，将各自的观点和解读相结合，从而以富有创意和深度的方式呈现出他们选择的作品。

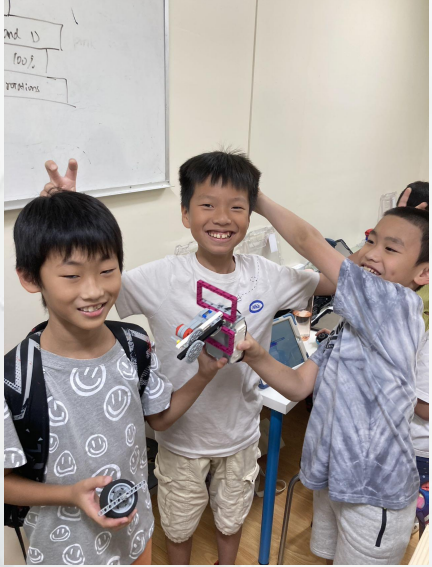
English (1-2nd Grade)



今天的英文课，同学们都回答了关于我们在生活的环境中需要什么的问题。每个人都来到图表前，在图表上描绘的树木、太阳、彩虹和水上色。接下来，大家在看了视频片段，以获得关于保持环境清洁以供我们居住的想法。同学们用这些想法创作了一幅三维的草地和蝴蝶图，以展示他们的环境应该是什么样子。本次会议还观看了《魔法校车》这一集。下午课结束前，老师还和同学们一起看了苏斯博士的电影《劳拉克斯》。他们在那部电影中看到了树木的价值，并喜欢了解我们的环境。



EV3 Robotics (3-4th Grade)



在今天的机器人课上，同学们的制作主题是陀螺发射器。他们通过调整齿轮比来增加陀螺发射器的速度，并分析陀螺的形状以使其旋转更加持久。经过不断的尝试和调整，同学们成功制作出了速度最快的陀螺发射器。除了制作陀螺发射器，同学们还进行了一场陀螺比赛，看看谁的陀螺能够旋转得最持久。这场比赛考验了同学们的设计和调整技巧，以及他们对陀螺运动原理的理解。



Wushu & Tai Chi Team Training



今天上午的训练内容包括，热身活动，比赛项目成套训练X两项，太极扇、表演排练。

下午训练内容包括，热身，拉伸、腿法、跳跃，练习B、C组长拳南拳棍术剑术枪书，排练表演



Wushu & Tai Chi Team Training



Book Club



FLL Robotics Team Training

