

*Sitan Tai Chi & New Energy Education Center*

*2021 Summer Camp Program*

第三十三屆回顧 (8/18/2021)

*New Energy Education Center  
227 Michael Dr., Syosset, NY 11791  
(516) 323-5157*

# Classic Film& Literature to Film (High schoolers)

9:30-11:00am



今天的经典电影与文学课上，老师和学生们一起，继续观看完改编自同名百老汇的美国经典音乐剧《西区故事》(West Side Story)。之后，在课堂上老师和同学们还简单讨论了下关于这部音乐剧的主要故事情节以及导演所运用的拍摄手法和技巧。



# Fiction & Creative Writing (6-8 Grade) 9:30-11:00am



今天的创意写作课，老师主要给同学们介绍了诗歌的概念。其中老师特地为大家选取了美国作家埃德加·爱伦·坡(Edgar Allan Poe)的诗歌《乌鸦》(The Raven)，通过这首诗歌中的人物表达为同学们具体介绍了如何通过诗歌形式来刻画人物的形象。并且指导同学们在自己的创意写作中通过诗歌来表现故事的人物。

# Math (6-8 Grade)

11:00am-12:30pm

今天的数学课，老师首先和同学们一起重点复习了这几周学习的数学课程的知识点，包括了一步方程和斜率的性质、因式分解(Basic Factoring)等内容。之后，老师为大家准备了一些题目作为最终的期末测试来检验同学们几节课的学习成果。



# Lego EV3 Robotics (3-5 Grade)

11:00am-12:30pm



今天的Lego EV3机器人课上，同学们学习制作的主题是Noodle runner。同学们首先分析如何通过旋转轮胎来让机器人在noodle上行走，然后测量Noodle的宽度并制作对马达的连接设备，通过调试，大家最终完成了noodle runner。



# Lego Wedo (K-2 Grade)

9:30-11:00am



今天的Lego Wedo机器人课，大家学习的主题是机械猩猩。小朋友们制作的以横轴更替两端为运动原理机械结构模拟走的动作制作的机械猩猩，同时利用到了小转大增强动力的齿轮比原理，小朋友们还进行了速度竞赛。大家都玩得非常开心！



# Scratch (3 Grade & up)

1:00-2:30pm



今天下午的Scratch编程课，同学们重点学习了难度递增的星际陷阱主题编程。通过手指移动小球来躲避逐渐缩小的随机墙，其中用到了递增难度和递减体积等知识。



# Scratch (K-2 Grade)

1:00-2:30pm

今天下午的Scratch编程课，小朋友们制作的主题是乒乓Game。大家需要通过控制一个Bar来反弹球，如果球掉到了底下的红色区域游戏就结束。其中大家学到了新功能，随机数和分数变量，结合If then功能小朋友们都做出了非常好的作品。

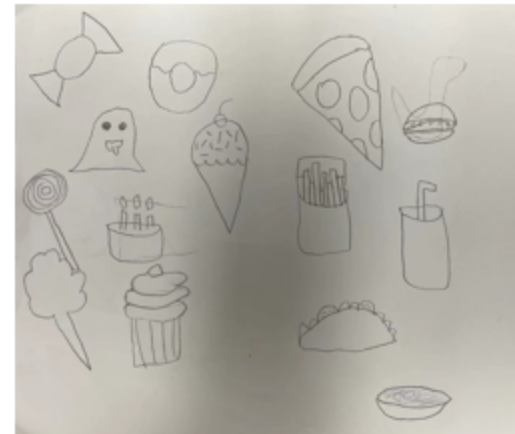
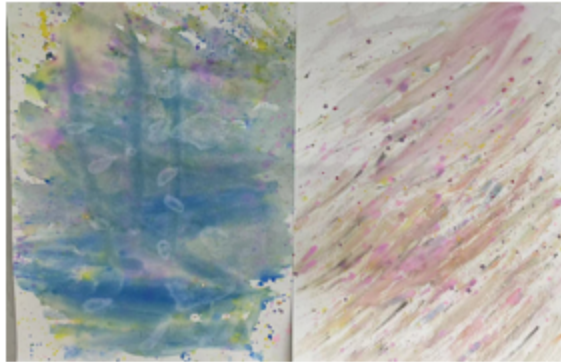
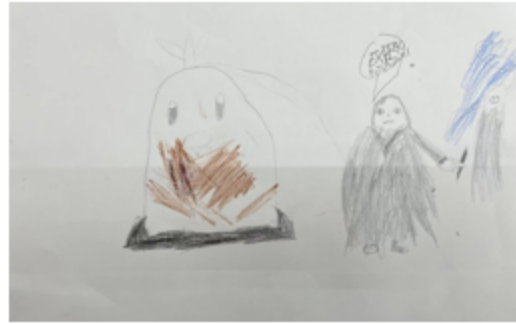




# Art



# Art



# Wushu (Team training)

1:00-4:00pm



武术课上，同学们首先完整复习了太极功夫扇的全部内容。今天课上同学们分组，重点进行了徒手套路以及单刀和双刀的基本功训练，进一步加强包括扎刀，劈刀，缠头、裹脑刀等在内的基本刀法及手型手法、步型步法。最后二十分钟，大家还进行了俯卧撑和背肌腹肌等身体素质训练。

# Day 33 Highlights

