

*Sitan Tai Chi & New Energy Education Center*

*2021 Summer Camp Program*

**第十八天回顾（7/28/2021）**

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

# Classic Film & Literature to Film (High schoolers)

9:30-11:00am



在今天的经典电影课上，老师和同学们一起继续看完了经典电影《隐藏人物》(Hidden Figures)。接着根据电影的情节以及电影拍摄的艺术手法进行了简单的讨论和交流。星期五的课上，同学们将开始针对这部电影的文章叙写。



# Mystery Stories& Mystery Writing (6-8)

11:00-12:30pm



在今天的秘密写作课上，老师和同学们一起继续看完了经典悬疑电影《东方快车谋杀案》(MURDER ON THE ORIENT EXPRESS)。之后，在进行了简单的讨论和交流后，同学们开始写关于阿加莎·克里斯蒂(Agatha Christie)作品的文章。



# Fiction & Creative Writing (6-8)

9:30-11:00am



今天的创意性写作课，老师重点为同学们讲解了在大家写作过程中，创造的故事的阐述手法和技巧。如何完整讲述整个故事情节的背景介绍，在文章中的正常环境中展现人物的个性，以及人物通常会做的事情并且如何展示人物的正常生活。

# English (3-5)

## 9:30-11:00am



今天的英文课，同学们首先继续完成各自的国家报告研究手册，接着，每位同学都分别从国旗、地理位置、气候、语言等不同角度在老师和全班同学面前对自己的报告进行了演讲发言。

# Math (6-8)

## 11:00am-12:30pm



今天的数学课，老师重点带领同学们学习了斜坡的基础知识。同学们学习了四种基本的斜率：正的、负的、零的和未定义的。然后老师还为大家讲解了如何计算给定两个坐标的斜率，以及斜率在现实生活中的应用。



# Lego EV3 Robotics (3-5)

## 11:00am-12:30pm

今天的Lego EV3课上，同学们重点学习了如何制作零件发射器，以及运用触碰探测器控制。其原理是发射部分利用齿轮比增大发射速度，子弹夹部分利用重力让其自动掉落。大家通过编程当触碰探测器启动的时候横杆就会飞速旋转，从而发射子弹。



# Lego Wedo (K-2)

## 9:30-11:00am



今天早上的Lego Wedo机器人课，同学们学习的主题是“蜜蜂授粉”，同学们通过模型模拟蜜蜂发现花，同时移动探测器发现蜜蜂使蜜蜂停下授粉。

通过今天的主题，老师希望小朋友们可以培养丰富的创造力和耐心，遇见问题了不害怕好好想办法去解决，孩子们越来越棒了！





# English(K-2)

## 11:00am-12:30pm



今天的英文课上，老师和小朋友们一起观看了迪士尼的经典音乐奇幻喜剧冒险电影《海洋奇缘》(Moana)。之后，在观看完电影后，小朋友们根据电影情节进行了讨论和交流，以及老师对电影中的一些单词为大家进行了讲解和描述。

# Scratch (3&up)

1:00-2:30pm

今天的Scratch课，老师针对前几节课所学习过的知识内容，对大家进行了一个测试。重点检测最近学习过的，包括跟随目标移动，随机数值移动，变量，随机位置出现消失等在内的知识点。并对同学们有些疑惑地方进行了详细的解答。



# Scratch (K-2)

## 2:30-4:00pm

今天的Scratch课，老师重点带领同学们学习了如何通过点击增加变量并且播放声音。小朋友们在老师的介绍下，学会了在四个角都增加了点击对象，在中间添加跳舞的人物。同时添加背景音乐。



# Chemistry (High schoolers)

11:00-1:00pm



今天的化学课，同学们学习的主题是“酸和碱” (Acid & Base)。本节课，老师重点为大家介绍的是酸性和碱性的定义以及通过一些模拟实验的过程帮助同学们更好地理解酸和碱的区别。

# SAT English & Math (High schoolers)

## 1:00-4:00pm



今日SAT英语课主要内容：  
老师首先继续为同学们讲解之前做的SAT易错题和难题。接着今天课上老师与大家针对阿拔斯王朝这个难题进行了讨论。

今日SAT数学主题：高等代数  
包括：

- 自由基定律
- 求解指数方程
- 求解有理方程等

课后家庭作业为本章主题set5的偶数题目



# Wushu (Team training)

## 1:00-4:00pm

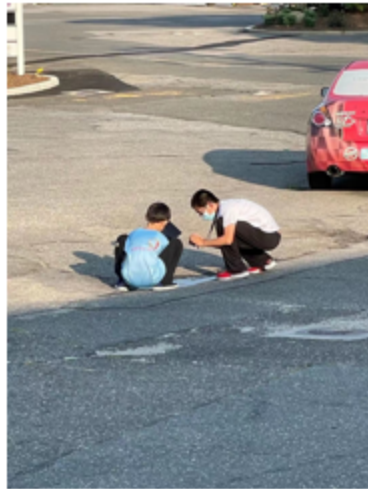


今天下午的武术课，同学们分成几个组，重点训练了刀、双刀、双剑的套路练习。陈老师、林老师和Alex哥哥分别帮助同学们纠正和提高规范自己的动作。最后二十分钟，同学们进行了跑步、跳跃等体能训练。

# Photography & Digital Art

## 5:30-7:30pm

今天的摄影艺术课，老师带领同学们重点学习的是静物摄影，掌握光和影对于角度的应用。对于昨天的构图部分，同学们增加练习机会单张进行剖析分析，留白的比例需要遵从三大原则来增加图片的主体性。



# Day 18 Highlights

