

Sitan Tai Chi & New Energy Education Center

2021 Summer Camp Program

第十六次回顧 (7/26/2021)

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，老师和学生们首先一起讨论了南方的吉姆·克劳法(the Jim Crow South)和民权运动(the Civil Rights Movement)，以及冷战和太空竞赛。接着大家还看了电影《隐藏人物》(Hidden Figures)，这部电影是根据同名非虚构小说改编的，讲述的是在太空项目中工作的非裔美国女性的故事。同学们将在星期三继续看完这部电影。



Fiction & Creative Writing (6-8)

9:30-11:00am

在今天的**神秘写作课**上，老师和同学们一起观看了经典悬疑电影《**东方快车谋杀案**》(MURDER ON THE ORIENT EXPRESS)的第一部分。周三大家在课堂上将继续观看这部电影的第二部分。



Mystery Stories& Mystery Writing (6-8)

11:00-12:30pm



今天的创意写作课上，同学们重点接着上节课的内容，继续创作自己的故事。老师为每位同学分析讲解了自己的文章需要修改的地方，在文章情节上故事的冲突应该如何达到高潮以及思考冲突如何解决，如果解决，为什么解决等等。最后发生了什么。故事的结局如何等?同学们将在周三课前完成提交自己的完整作品。

English Writing (3-5)

9:30-11:00am



本周的英文课，老师为同学们准备的主题是“世界各地” (Around the World)。今天的课上，老师重点带领同学们完成了一份国家报告研究手册，每位同学都选择了一个国际，通过查阅资料，分别从国旗、地理位置、气候、语言等不同角度对选取国家进行详细的表述和介绍。



Chemistry (High schoolers)

11:00-1:00pm

今天的化学课，同学们学习的主题是“化学计量学” (Stoichiometry)。本节课，老师重点为大家介绍的是量纲分析的知识点，解释了什么是量纲分析，以及如何使用它，并且通过一些练习题来帮助同学们更好地理解 and 掌握。



Lego EV3 Robotics (3&up)

11:00am-12:30pm

Lego Ev3机器人课，同学们今天着重学习的是在编程的基础上以及如何通过port view来测量物体之间的距离。同学们通过老师的讲解，学会了如何通过编程循环指令让机器人画出正方形，并且如何准确地到达某个特定的位置。



Lego Wedo (K-2)

9:30-11:00am



今天的Lego Wedo课，小朋友们学习的主题是青蛙的成长进化过程。大家将青蛙从蛋到蝌蚪到成年的进化过程用机器人制作的形式展现出来。开始大家制作出蝌蚪没办法移动，之后利用拼搭，制作出了腿并且进行圆周运动小青蛙就可以跑起来了。



English (K-2)

11:00am-12:30pm

本周的英文课，老师为小朋友们准备的主题是“世界各地” (Around the World)。今天的课上，老师带领大家完成了一份标题为“ My place in my world” 的报告手册。小朋友们分别从自己的家、居住的城市、所在的州和国家、大洲、星球等方面进行了报告的填写并且为自己的报告做出了精美的插图绘画。



SAT English & Math (High schoolers)

1:00-4:00pm

今日SAT英语课主要内容：
老师根据同学们上节课做的Sat试卷，为大家详细讲解了英文部分的内容，对一些易错点和难点进行重点解答。



今日SAT数学主题：高等代数
包括：

- 高阶问题
- 指数函数
- 自由基定律

课后家庭作业为本章主题set3、4的偶数题目

Scratch (3&up)

1:00-2:30pm

今天的scratch编程课，同学们重点学习制作了一个有趣的“吃虫人游戏”。吃虫人会随着吃虫子的增多而体积变大，同时在这个游戏制作的过程中，同学们学习了变量的变化的知识点来改变参数。在老师的讲解和指导下，所有的同学都完成的很好。



Latin Dance

1:00-2:30pm



Wushu (Team training)

2:30-4:00pm

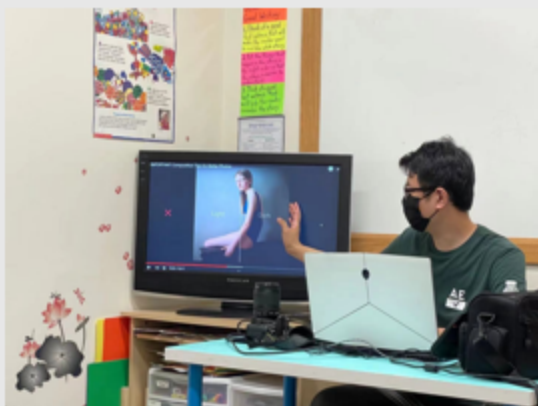


今天下午的武术课，陈老师重点带领同学们跟着音乐复习了前几周学习过的太极功夫扇的内容，并且新学习了新的动作“雏燕凌空”(并步亮扇)。接着大家还复习了五步拳以及一些徒手套路的练习。最后二十分钟，同学们进行了跑步和反应灵敏测试等训练。



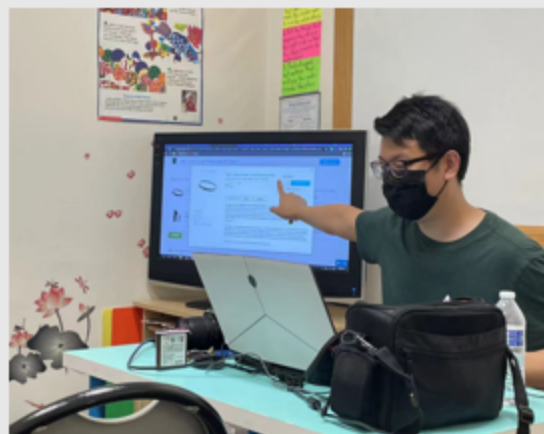
Photography & Digital Art

5:30-7:30pm



今天的摄影和数字艺术课程，同学们重点学习了什么是DSLR，如何控制对焦、ISO、曝光和快门。老师带领大家在门口的停车场找每一个地点的光反射出的不同效果，控制了光对于一个摄影师来说就完成了了一半的摄影。

ISO和曝光部分同学们尝试在不同的光线中查看不同数值的效果，包括在暗屋中ISO可以调试成白天的样子。希望同学们由此对摄影有更深入的了解。



Day 16 Highlights

