



Sitan Tai Chi & New Energy Education Center

2021 Summer Camp Program

第八天回顾 (7/14/2021)

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



Classic Film & Literature to Film (High schoolers)

9:30-11:00am



今天的经典电影课，所有的同学们都正在为2005年的经典电影《傲慢与偏见》写影评。虽然他们还没有最终完成，但所有同学都在努力进行写作中，并且取得了良好的进步。

课后，老师给大家布置了需要继续在家里完成这个项目，并且在周日晚上之前写完最终的版本发到老师的邮箱。



Mystery Stories & Mystery Writing (6-8)

11:00-12:30pm

神秘写作课，所有的同学在虚构故事上都表现得非常好——经过前几节课老师的讲解和同学们之间的讨论，所有人都已经创作出自己版本的“三个愿望”故事。并且每个人都将自己作品发送给了老师，从老师那里得到了广泛的反馈。今天课上，大家在老师的带领下悬疑小说《ROGRE ACKROYD谋杀案》的阅读，并且老师也给同学们布置了课后阅读部分的任务。



Fiction & Creative Writing (6-8)

9:30-11:00am



今天上午的创意写作课，老师继续为同学们介绍在自己创作一篇创意性文章中需要包含的必不可少的要素，即不同人物类型的描述设置，如何在写作过程中运用适当的名词、动词、形容词的来使自己的作品更加生动。

老师给大家布置的作业即结合之前课上所有讲过的内容，着手开始续写自己的创意性文章的前半部分。

Math (6-8)

11:00-12:30pm



今天的初中数学课，老师带领大家主要学习的重点是指数 (Exponent)。同学们学习了如何阅读并将指数表示法简化为乘法表示法，并练习了处理指数的“特殊情况”，包括小数、负数和数字的0次方。

然后，学生们得到了一个可选的挑战练习，使用指数积和商规则来做挑战题。



English (3-5)

9:30-11:00am



今天的英文课，同学们根据上节课完成的一份关于海洋动物的调查记录表，首先做了一张这个海洋动物从出生到最后死亡的生命轨迹图，然后在前面准备工作都充分的条件下，进行一篇文章的初稿，从简单介绍，海洋动物的外貌，生活习性，行为特征，以及为什么选择这个海洋动物等几个方面，进行五个自然段的写作练习，并且在老师的检查下，为大家进行语法，单词拼写等错误的纠正。

Lego EV3 Robotics (3&up)

11:00am-12:30pm

今天的Lego EV3课，同学们学习了如何在机器上搭配第三个马达来做汽车的武器。大家都进行了非常棒的设计，同时学会了在正常运转机器的情况下如何同时运行三个马达。



Lego Wedo (K-2)

9:30-11:00am

今天课上，小朋友们学习的用橡皮筋加马达槽轮驱动的火星探测车。同学们首先学习为什么我们需要探测仪，探测仪都有什么功能。接着大家完成了一个可以走的火星探测仪，小朋友们通过创意装饰都做成自己独一无二的火星探测车。



English & Math (K-2)

11:00am-12:30pm

今天的英文课上，老师继续和小朋友们进行本周海底世界(Under the sea)主题内容的学习。老师首先为大家准备了许多不同的小动物形象，带领大家学习了所有动物的名称以及单词的拼写后，小朋友们将这些小动物形象进行分类，找出海洋动物和其他类型的动物，并且将这些小动物分别剪下来粘贴在相应的分类框中。

数学部分，小朋友们则在许多的海洋动物中，分别找出相同的动物并且将这些相同动物的数量数出来填写在相对于的方格中。



Scratch (3&up)

1:00-2:30pm

今天的Scratch课程，同学们学习的主题是制作迷宫。大家需要首先绘制一个迷宫，然后控制人物通过迷宫，迷宫中设置障碍。如果触碰到迷宫边缘和障碍物都会回到起始点。
今天的编程其中，用到了If then代码，对象为颜色，人物以及物体等程序内容。同学们运用code都制作了一个非常有意思的游戏。



Scratch (K-2)

2:30-4:00pm



今天的Scratch课，小朋友们学习的是Scratch的基本移动技巧。例如点对点、旋转、碰撞移动、大小更替，颜色更替等程序功能。小朋友们在老师的指导和帮助下，做出了海底探测，有些小朋友做的太空探索游戏，大家都灵活运用了自己学习的知识。

Chemistry (High schoolers)

11:00-1:00pm

今天的化学课，老师带领大家学习的主题是化学键（chemistry bond）。介绍了什么是键，以及元素如何根据它们的价电子相互结合。分别通过不同的键类型，如离子，金属，共价型分子，原子晶体等，结合具体的例子，解释介绍了价电子在其中起到了什么作用。



SAT English & Math (High schoolers)

1:00-4:00pm

今日SAT英语课主要内容:

老师和大家一起学习了《希格斯粒子》和《玻色子是如何被发现的》两篇阅读文章, 同学们从两份阅读练习作业中找出困扰自己的单词。并且在明白阅读单词意义之后再结合上下文重新阅读。

今日SAT数学主题: 解决问题和数据分析
包括:

- 比例和比例
- 散点图和图表
- 分类数据和概率
- 非线性关系
- 从图表中推断



Hiphop Dance



Wushu (Team training)

1:00-4:00pm



今天武术课，大家重点进行双手器械的学习，如双刀和双剑。也有的同学选择了单刀的套路学习。根据不同类型进行了分组，在陈老师，林老师和Alex哥哥的指导下，每组同学都新学到了一些之前从未接触过的套路动作和技巧。

最后二十分钟，大家还分成了三组进行每人十次的折返跑接力比赛和其他身体素质练习。

Day 8 Highlights

