

# **New Energy Education & Sitan Tai Chi**

## **2023 Summer Camp Program**

### **第二十二天回顾 (8/3)**

**227 Michael Dr., Syosset NY 11791**

**516-323-5157**

**[www.newenergyedu.com](http://www.newenergyedu.com)**

# Coding (5-7<sup>th</sup> Grade)

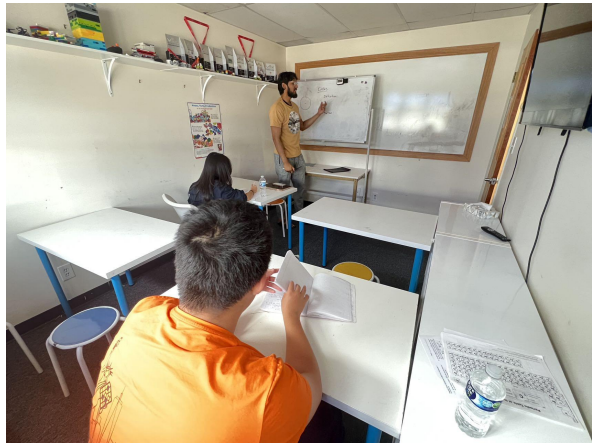


今天的编程课程，同学们主要学习的内容是如何编码制作迷宫。大家需要首先绘制一个迷宫。然后控制人物通过迷宫，迷宫中设置障碍如果触碰到迷宫边缘和障碍物都会回到起始点，其中用到了If then代码，对象为颜色，人物以及物体等。同学们运用这个编码知识可以做一个非常有意思的游戏。



# Algebra 1 (7-8<sup>th</sup> Grade)

# Geometry (9-10<sup>th</sup> Grade)





## Story Time (1-2<sup>nd</sup> Grade)

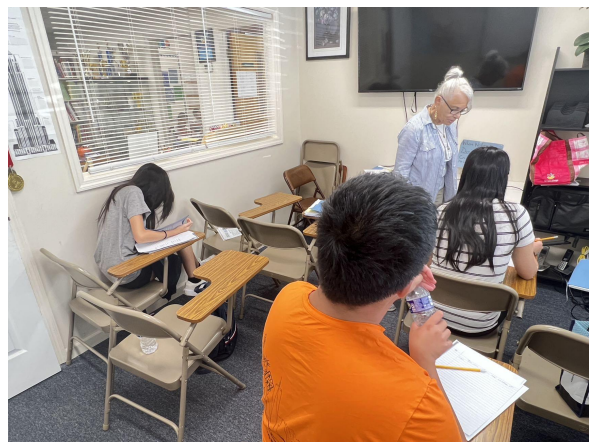
在今天的故事时间中，同学们在老师的引导下，共同参与制作了昆虫故事书。这个活动不仅激发了他们的创造力，还增进了他们对昆虫的认识和理解。通过自己动手绘画和上色昆虫形象，同学们更深刻地融入了故事的情节和主题。之后通过观看大声朗读视频，大家进一步拓展了关于虫子的知识，同时也培养了他们的听说能力和集体合作意识。





# PSAT English (9-10<sup>th</sup> Grade)

# English (7-8<sup>th</sup> Grade)





# Wushu (3-4<sup>th</sup> Grade)



## Biology (9-10<sup>th</sup> Grade)

今天的生物课，老师和同学们讨论了孟德尔遗传学和孟德尔研究的结果。大家回顾了他关于基因遗传而不是性状遗传的原理，以及显性基因和隐性基因的区别。之后，同学们完成了基于父母基因预测后代频率的练习题。



## Chemistry (10-11<sup>th</sup> Grade)

在今天的化学课中，同学们全面学习了使用IUPAC系统来平衡不同类型的化学式和进行化合物的命名。并且通过练习，大家逐渐掌握了平衡化学式的技巧，包括了各种类型的反应，如酸碱中和、氧化还原等。同时，同学们还深入了解了IUPAC系统下的命名规则，包括从简单的离子化合物到复杂的有机化合物。



# Coding (1-2<sup>nd</sup> Grade)



在今天的编程课中，同学们深入学习了"check point"的概念，这对任务集成和规划非常实用。特别是在遇到任务失败的情况下，大家了解了如何避免重新复活在第一个点，从而提高任务执行的效率和准确性。此外，同学们还学会了不同结束语句如何对应不同的开始部分，这将为大家之后的编程学习内容带来更加灵活和高效的处理方式。



# Wushu Team Training



今天上午的武术太极Team训练内容包括：热身跑跳，柔韧，基本技术练习，学习初级拳，前滚翻，跑跳力量等。

下午的武术Team训练内容包括：游戏，柔韧，基本功，跳跃，学习套路等。





## Public Speaking (3-6<sup>th</sup> Grade)

在今天的公共演讲课上，同学们深入学习了公开演讲的要素和技巧，以及如何向听众传递信息的标题。老师和同学们积极参与讨论，分享了许多重要的观点和经验。通过观察演讲者和他们的演讲风格，大家学到了很多关于成功演讲的要点。了解到了如何运用肢体语言、声音语调和眼神交流来增强演讲效果，以及如何在演讲中运用幽默和情感元素来吸引听众的注意力。更重要的是，同学们认识到克服害羞和推动自己尝试新事物是成功演讲的关键。





# FLL Robotics Team Training

