



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2024 Summer Camp Program

第十五天回顾(7/22)

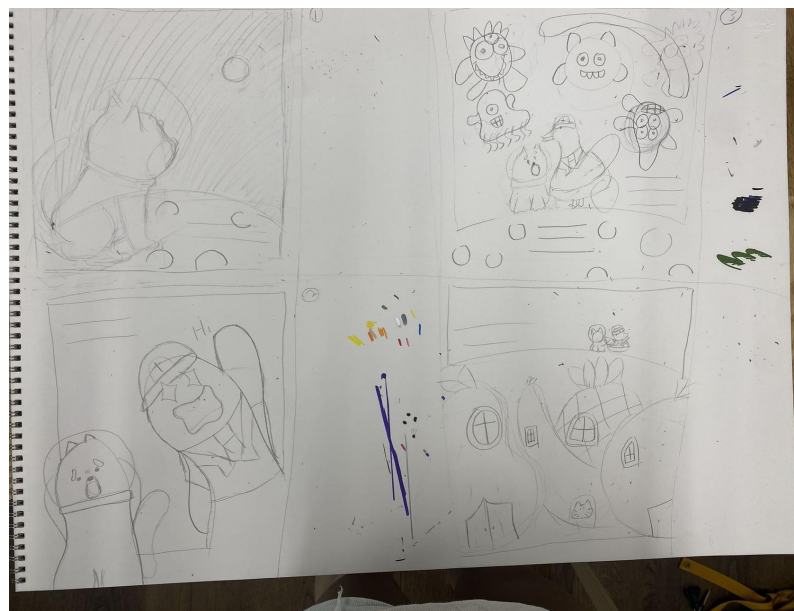
**227 Michael Dr.,
Syosset, NY 11791
516-323-5157
www.newenergyedu.com**

**391 W Jericho Turnpike,
Huntington, NY 11743
631-228-3398
www.newenergyedu.com**

Art (6th Grade & Up)



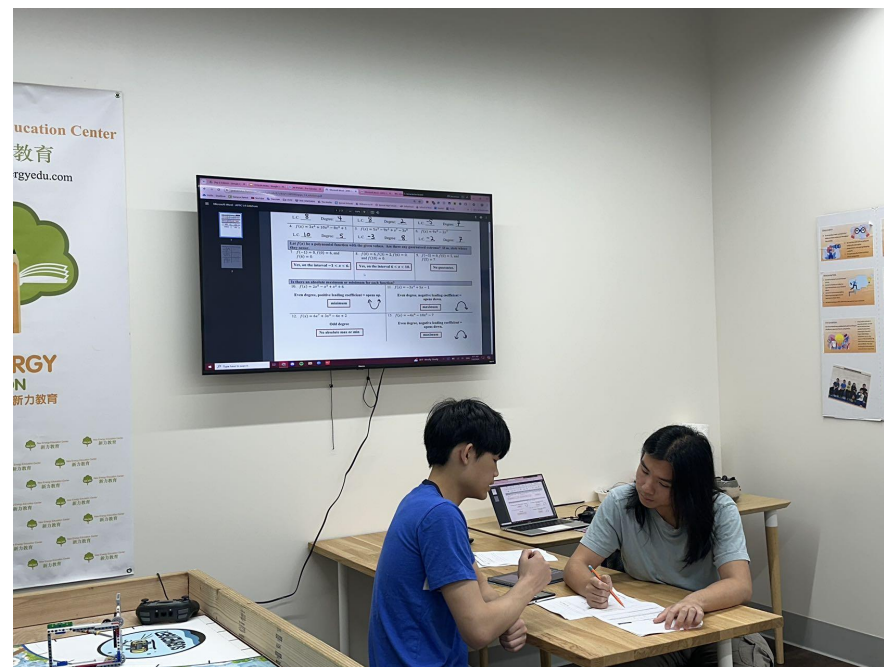
在今天的艺术课上，同学们主要完成了我们立体书的故事和草图，并正式进入制作完成品的阶段。大家在老师的指导下巩固了构图的要素，确保所有细节都得到了完善，最终确定了各个页面的设计方案。之后，同学们还使用丙烯马克笔进行上色，为每个场景和角色添加色彩和细节。



AP Biology



Pre-calculus



English & Math (3-4th Grade)



今天的课程内容丰富多彩，围绕着动物主题展开。同学们首先进行了一项动物主题的涂色绘画活动，激发了他们的创意和艺术兴趣。接着，大家一起阅读了一篇内容丰富的关于棕熊的文章。阅读之后，同学们完成了多项选择题和简短回答问题，通过这些练习提高了他们的阅读理解能力。在数学部分，老师为大家准备了一个以动物为主题的数学练习题册，专注于提高他们解决单词问题的技能。通过与动物相关的数学题，同学们不仅复习了数学知识，还增强了对问题解决的兴趣。

Lego Robotics (1-2nd Grade)



今天的乐高机器人课程，同学们学习制作的主题是旋转咖啡杯。首先，大家学习了旋转咖啡杯的原理，并了解了如何实现旋转。当同学们了解到咖啡杯的旋转包括公转和自转时，他们想到可以用两个马达来分别控制这两种旋转，从而在搭建过程中实现同时旋转的效果。在掌握了旋转咖啡杯的制作后，同学们又挑战了摩天轮的搭建项目。通过今天的课程，学生们不仅锻炼了动手能力，还在实践中深入理解了机械运作的基本原理。



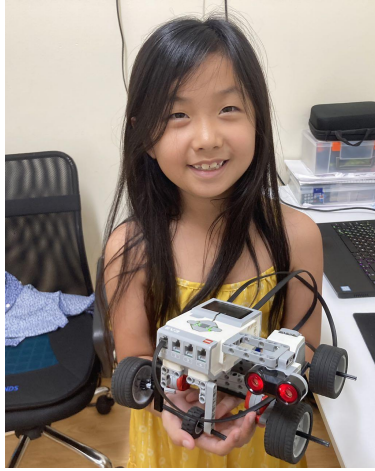
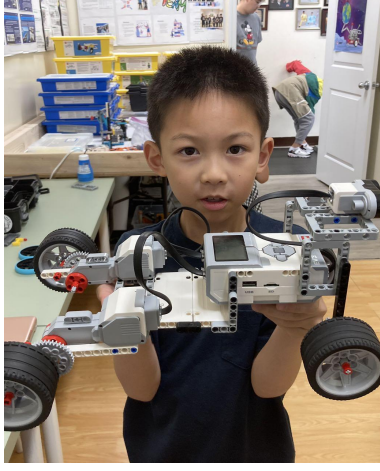
English (5-6th Grade)



今天的英文课，同学们从一个简短的语法练习册开始，以加强他们对词性的理解。然后大家过渡到一个研究活动，每个同学对他们选择的动物进行独立的研究。这项研究涵盖了这种动物的适应性、栖息地和分类。接下来，大家还发挥想象，创造写出了自己的动物，并讨论了在不同栖息地中特定适应的重要性。接着同学们还阅读了关于美国各种哺乳动物的读物，比如松鼠和蜂鸟，然后是阅读理解题。最后，老师还和大家进行了一项有趣的按颜色编号的活动，其中包括动物和哺乳动物单词搜索。



Lego Robotics (3-4th Grade)



今天的机器人课，同学们主要学习的主题是红外线传感器的应用。通过使用红外线传感器，他们学会了如何控制齿轮驱动跑车的刹车，这也是自动驾驶人机互动的重要组成部分。在实验过程中，同学们让跑车直线向墙壁行驶。当红外线传感器探测到距离墙壁还有50厘米时，跑车会自动紧急刹车，成功避免碰撞。通过这个实践活动，学生们不仅了解了红外线传感器的原理和应用，还亲身体验了自动驾驶技术的基本功能。

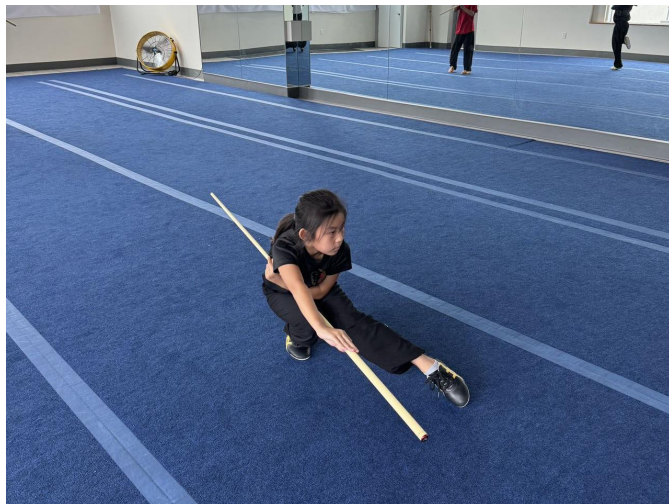


English & Math(1-2nd Grade)



本周的课程主题是关于动物。同学们首先选取了自己喜欢的动物，并为其图上色彩，用这些作品装饰了自己的文件夹。通过这个活动，孩子们不仅展示了他们的创意，还增进了对不同动物的了解。接着，老师和大家一起阅读了一本关于保护动物的故事书。通过生动的故事，同学们了解了保护动物的重要性和具体方法。阅读之后，大家进行了热烈的讨论，并基于故事内容进行了写作练习，表达了他们对动物保护的理解和感受。在数学环节，学生们进行了与动物主题相关的算数和应用题练习。这些练习不仅帮助同学们巩固了数学知识，还通过与动物主题的结合，使学习过程更加有趣和富有意义。

Tai Chi & Wushu Team Training



Tai Chi & Wushu Team Training

