



New Energy Education & Sitan Tai Chi

2025 Summer Camp Program

第十五天回顾 (7/21)

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

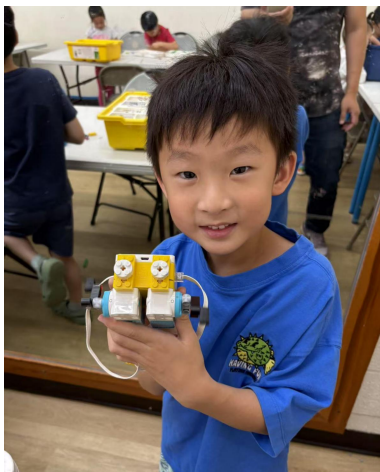
**391 W Jericho Turnpike,
Huntington, NY 11743
631-228-3398
www.newenergyedu.com**

English & Math (2-3rd Grade)



今天的课程从一项地图填色活动开始，同学们为美国地图上的各个州进行上色，并学习辨认不同州名，提升了对美国地理的基本认识。接着大家进入数学环节，专注于两步应用题的解题练习。老师带领大家一起分析题目，找出问题的两个关键步骤，注解题干，分步骤思考和计算。随后，同学们进行了独立练习，进一步巩固所学。在课程的最后，我们一起阅读了一张关于纽约州的小知识卡，了解了州鸟、州花和著名地标等内容。对于程度较高的同学，还延伸完成了一段关于纽约州的简短写作。

Lego Robotics (K-1st Grade)



今天的机器人课程围绕“快速通道检测器”展开。首先，学生们了解了为何在自动化导航中需要使用快速通道检测器，并学习了颜色传感器的工作原理及应用方式。随后，大家动手搭建了检测系统，并通过编程实现小车在识别绿色线路时能够自动进入“快速通道”。在编程过程中，同学们掌握了使用 if 条件判断语句，根据传感器输入做出不同响应的逻辑。整个过程不仅锻炼了同学们对传感器的应用能力，也加强了大家在机械结构与编程逻辑结合方面的实际操作经验。



English & Math (4-5th Grade)



今天的课上，同学们积极制定了本周的学习目标，开启了有计划的一天。阅读时间，大家围绕绘本《最了不起的东西》写下了自己的心得日记，练习表达与反思能力。随后，同学们完成了数学练习册中的相关题目，巩固了计算与解题技巧，并展现出良好的专注力与自主学习态度。课程尾声，大家沉浸在自由阅读中，并通过趣味迷宫活动装饰了本周学习文件夹，为新的一周注入了创意与动力，营造出积极而有趣的学习氛围。



Lego Robotics (2-3rd Grade)



今日的Spike机器人课程以“电机运用”为核心展开。同学们通过亲手制作直升机、弹球机和陀螺仪绘图装置，深入探索了马达如何驱动不同结构的机械运作，并学习了如何通过编程控制电机的转动方向与速度。

在编程方面，学生们尝试使用传感器与马达相结合，实现自动启动、绘图、击球等不同功能。这不仅提升了他们的动手能力，也锻炼了逻辑思维与问题解决能力。



English & Math (K-1st Grade)



今天的课程以“认识我自己”主题活动拉开序幕，同学们绘制并装饰了属于自己的“背包”，分享个人兴趣，展现独特的创意与表达力。之后大家学习了标点符号、词性、完整句、元音及押韵词，帮助同学们夯实基础语言能力，并通过朗读苹果主题诗歌提升语感与理解力。同时，大家还练习了辅音字母组合的拼读与造词，进一步掌握发音与拼写规律。数学部分，同学们一方面借助百数表练习1到100的数字顺序，观察奇偶数的规律，提升数感；另一方面初步学习了分数的概念，重点掌握四分之一与三分之一的含义，并通过图示练习识别分子与分母。

Wushu (4-5th Grade)

今天的武术课程内容丰富且富有节奏感。同学们首先深入学习了太极功夫扇的第5与第6段，在掌握动作要领的同时，也加强了对呼吸与发力节奏的理解。随后，大家在配乐中完整演练了太极功夫扇的整套动作，提升了整体的表现力与连贯性，逐渐展现出整齐有力的团队精神。最后的跳皮筋环节轻松有趣，锻炼了身体的灵敏度与协调性，同时也增强了同学们之间的沟通与默契。

