



NEW
ENERGY
EDUCATION
新力教育

暑期

SUMMER

CAMP

夏令营

第三十三天回顾
(8/15/2019)



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

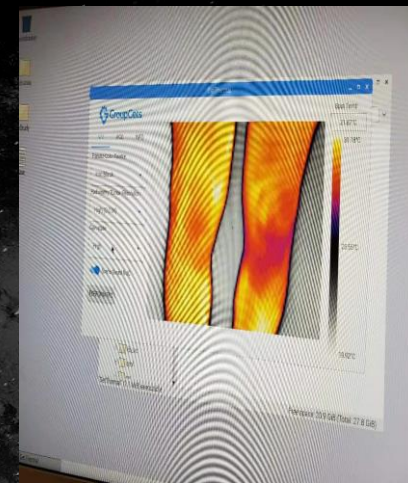
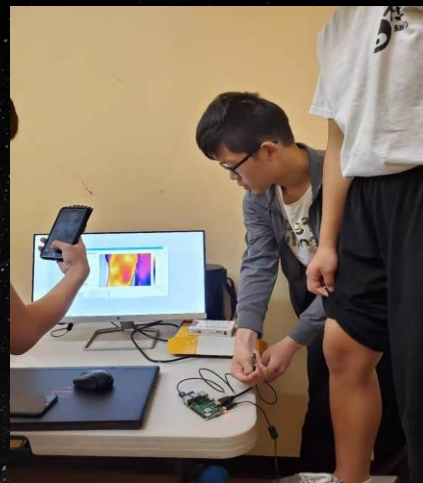
AI Research

(9:30-16:30)

110 120 122 1 50 130
70

早上九点半，初中、高中的同学们跟着老师开始了新的一天AI Research课程的研究。大家已组成三个小组，每个小组都确定了不同的项目主题。一组进行热成像的项目操作，一组进行人脸识别主题的研究，一组是室内定位的主题。

每个小组成员根据自己的主题，相互交流合作，进行从资料搜集、产品制作、实际操作、数据采集等一系列实验步骤的操作。



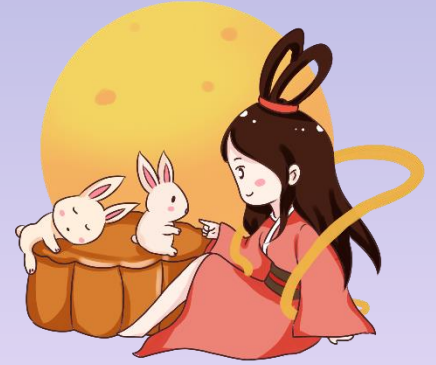
研究热成像课题的同学们，通过大量的资料搜集和数据分析，利用红外热成像技术原理，进行检测仪器的制作和实验测试，最终在电脑屏幕上呈现出检测的结果。

红外热成像的医学应用前景广泛，并且和人们的生活紧密相连，帮助检测和发现疾病及组织功能改变状况，包括类风湿关节炎、颈椎病、腰椎间盘突出等。



我们一起学中文!

(9:30-11:00)



早上九点半，小朋友们准时坐在教室中跟着李老师学习中文。首先，大家一起复习之前学习过的中国主要城市的地理分布和介绍长江黄河的内容，温习了上节课“大禹治水”的故事。

今天的课堂上李老师和小朋友们一起对比分析了中国传统节日和美国的节日，了解学习了中国传统节日，如春节、清明、国庆、中秋节等，其中重点为大家介绍了中秋节的由来。李老师为小朋友们播放了后羿射日、嫦娥奔月的神话传说动画，让大家对中秋节有了更深的了解。



Homework

1. 试着讲一讲嫦娥奔月的故事。
2. 中秋节我们主要吃哪种食物？



K-5 Coding Robotics

(11:00-12:30)



今天上午第二节机器人Coding课，小朋友们根据学习内容程度的不同，分成两个教室进行课程。

学习时间较长的同学们分成两组，继续学习和复习Challenge Card中的Conditionals和Variables主题的程序内容，利用Blockly软件放入正确的指令程序，按照要求完成卡片上的任务。

另一个教室中的小朋友们进行相对简单基础的Sequence和Event主题的任务程序操作。同时大家还利用Launcher装置完成一些发射弹球的指令。

WuShu & Moive Time

(13:30-16:30)



下午的武术课，小朋友们首先进行了跑步追赶的小游戏，然后大家根据自己的Level被分成两组。一组小朋友跟着熊老师练习棍法套路动作，一组小朋友跟着Alex哥哥后面练习基础拳法套路。

之后所有小朋友分组上台向大家展示了学习的棍法和拳法套路内容。

下半段时间，小朋友进行了拉伸压腿活动，大家跟着Alex哥哥后面认真地完成动作。接着小朋友们一起复习了组合拳动作以及手型变化动作。



所有的小朋友都努力认真地完成了今天的训练后，大家一起放松进入一小时的卡通电影时间。

在紧张辛苦的训练之余，小朋友们通过观看卡通电影，劳逸结合，放松了身心，陶冶了情操。