

关注 203 学区夏季学习的 Twitter 账号 @203Summer，获取最新的项目信息

日期: 6月3日 - 7日, 6月10日 - 14日, *6月17日 - 21日*, 以及6月24日 - 6月28日
时间: 学生将从上午 8:15 至下午 2:15 参与动手实践学习
除了 6 月 17 日至 21 日的那周只有四天外, 课程每周会见面五天。
6 月 19 日星期三不会上课, 因为所有建筑物因 Juneteenth 假日而关闭。
地点: Highlands Elementary School
525 South Brainard Street
Naperville, IL 60540

夏季科学营向所有 2024-2025 学年进入 1 至 6 年級的 Naperville 203 学生开放。自 1990 年以来, 科学营为 Naperville 地区的学生提供了卓越的科学和数学经历。夏令营延续了这一优良传统, 同时引领新的 STEM 计划和工程与技术标准 (ETS)。每个夏令营都被设计为一个为期一周的体验。学生可以根据年龄参加符合他们条件的不同课程, 但不应重复课程

下面列出的科学营课程侧重于通过一系列亲身动手体验, 将数学、科学、技术、工程和数学 (STEM) 融为一体。这些引人入胜的课程培养学生解决问题的策略和更高层次的思维。具有小学和/或初中背景的认证教师为所有参与课程的学生提供个性化教学。学生可以选择报名参加多个夏令营活动。营地活动每周重复一次, 每次都是新的学生群。所有课程都将在 Highlands Elementary 小学举行

课程提供:

A. “探索我的世界的奥妙”

- 适合 1 年級的男孩和女孩
- 学生们在提高观察能力的同时, 探索科学的各个领域。这一周的科学探究活动充满乐趣, 每天学习不同的科学分支, 展示发现的兴奋。
- 为期四周的课程。学费: \$195 (6 月 17 日至 21 日那一周 160 美元)

B. “未来科学家的精彩挑战”

- 适合 2 年級的男孩和女孩
- 探索许多生命、物理和地球科学活动和实验, 强调“动手操作”和探究式的学习。小科学家们一定会喜欢这刺激的科学营课程。
- 为期四周的课程。学费: \$195 (6 月 17 日至 21 日那一周 160 美元)

C. “在科学前沿: 體驗那些冒泡、起泡、滴落或弹跳的实验”

- 适合 3 年級的男孩和女孩
- 营會探索科学的所有领域, 包括冒泡、起泡、滴落或飞翔的活动。特别强调解决问题和科学概念的技术应用。
- 为期四周的课程。学费: \$195 (6 月 17 日至 21 日那一周 160 美元)

D. “前往火星之旅”

- 适合 4 年級和 5 年級的男孩和女孩

- 模拟火星航行和火星殖民的活动和科学实验。初级到中级的火箭技术，可将模型带回家。
- 为期四周的课程。学费：\$195 (6月17日至21日那一周 160 美元)

E. “太空之谜”

- 适合 5 年级和 6 年級的男孩和女孩
- 活动和科学实验围绕火星太空之旅及安全返回地球展开。包括基础电子学、工程学、电路板、有经验的火箭以及机器人技术。
- 为期四周的课程。学费：\$215，包括自己建造并保留的机器人 (6月17日至21日那一周 180 美元)

F. “地球之谜...生态学和技术”

- 适合 3 年级和 4 年級的男孩和女孩
- 活动/实验专注于地球的生态/环境以及进步的技术, 诸如可再生能源之类。
- 为期两周的课程。学费：\$195 (6月17日至21日那一周 160 美元)

G. “探索地球...生态学和技术（高级主题）”

- 适合 5 年级和 6 年級的男孩和女孩
- 活动/实验专注于地球的生态/环境以及进步的技术, 诸如可再生能源之类。
- 为期两周的课程。学费：\$195 (6月17日至21日那一周 160 美元)

H. “CSI - 法医科学”

- 适合 4 年级和 5 年級的男孩和女孩
- 学生扮演侦探小组的角色，必须使用法医检验测试来解决饼干丢失的案件。此外，学生将在这一周内完善他们的法医技能。
- 为期四周的课程。学费：\$195 (6月17日至21日那一周 160 美元)

I. “科学中的女孩当家！”

- 适合 5 年级和 6 年級的女孩
- 激发对科学的兴趣，并采用基于女孩最佳学习方式研究的学习方法。
- 从科学的各个领域进行实验/活动！每天学习不同的科学分支。
- 研究著名女性科学家的生活
- 为期两周的课程。学费：\$215，包括自己建造并保留的机器人 (6月17日至21日那一周 180 美元)

J. “第一届乐高机器人联盟”

- 适合 4 年级和 5 年級的男孩和女孩
- 通过让学生们一起制作自主机器人并为其编程，向学生们介绍 STEM 的乐趣和精彩，
- 通过 FIRST 核心价值观、亲切的职业精神和“合作”，培养团队精神。
- 为期四周的课程。学费：\$215 (6月17日至21日那一周 180 美元)

学生申请

(请为每个学生打印一份表格..., 确认后我们会发邮件给您。)

学生姓名：	
2024 年秋季就读年级：	
预缩棉质营地 T 恤尺寸：	<input type="checkbox"/> 青少年版小号 <input type="checkbox"/> 青少年版中号 <input type="checkbox"/> 青少年版大号 <input type="checkbox"/> 青少年版加大号 <input type="checkbox"/> 成人版小号 <input type="checkbox"/> 成人版中号 <input type="checkbox"/> 成人版大号
父母姓名：	
父母家庭&手机电话：	
父母 E-mail.：	
家庭地址： (请包括城市和邮政编码)	
家庭所在 203 学区学校：	
其他信息 (危及生命的过敏症、医疗条件、朋友要求等)	

***请勾选或标出你今年夏天要报名参加的夏令营所在的那一周 所有的科学营都在 Highlands 小学举行

A.	“探索我的世界的奥妙”	升入 1 年级的男孩/女孩	*8:15 上午 – 2:15 下午 *	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10-14 <input type="checkbox"/> * 6 月 17-21 (仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24 - 28				
B.	“对未来科学家的激动人心的挑战”	升入 2 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10 - 14 <input type="checkbox"/> * 6 月 17- 21 (仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24 - 28				
C.	“处在科学的前沿：渗透、冒泡、滴落或弹跳实验”	升入 3 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10-14 <input type="checkbox"/> * 6 月 17- 21 (仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24-28				
D.	“火星之旅”	升入 4&5 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10-14 <input type="checkbox"/> * 6 月 17-21 (仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24-28				
E.	“太空之谜”	升入 5&6 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$215 (包含机器人)
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10-14 <input type="checkbox"/> * 6 月 17-21 仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24-28				
F.	“地球的奥秘.....生态与科技”	升入 3&4 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> 6 月 3-7 <input type="checkbox"/> 6 月 10-14				
G.	“探索地球.....生态与科技”	升入 5&6 年级的男孩/女孩	8:15 上午 – 2:15 下午	学费: \$195.
<input type="checkbox"/> * 6 月 17-21 (仅 4 天)* <input type="checkbox"/> 6 月 24-28				

