

## Student Application

(Please Print and include one form per student....e-mail will be sent as confirmation)

### 科学夏令营 2021课程描述与应用

在Twitter上关注203区夏季学习，以获取有关@ 203夏季的最新计划信息

**星期:** 6月21日至25日, 6月28日至7月2日, 7月6日\* -9以及7月12日至16日

**时间:** 除第三周外, 学生将从上午8:15-下午2:15都将参与实践学习。

\*由于7月4日假期, 本周的学习将在7月6日-9日(星期二-星期五)上午8:15-下午3:15进行

**地点:** Ranch View Elementary School  
1651 Ranchview Drive  
Naperville, IL 60565

科学夏令营供2021-2022学年内珀维尔203一年级至六年级的所有学生参加。自1990年以来,“科学营”为内珀维尔地区的学生提供了出色的科学和数学经验。该夏令营延续了这一伟大的传统,同时引领着新的STEM计划和工程与技术标准(ETS)。每个营都是为期1周的经验。学生可以根据年龄参加尽可能多的不同课程,但**不应重复课程**。

下面列出的科学营课程重点是通过一系列动手实践,将数学,科学与技术,工程与数学(STEM)集成在一起。这些引人入胜的课程将发展学生的问题解决策略和更高层次的思维。具有初级和/或初中背景的教师为所有参与的学生提供个性化的指导。学生可以报名参加多个营地选择。每周都有一组新的学生重复营地活动。所有课程都将在Ranch View小学举行。

#### 可选课程:

##### A.“探索我世界的奇迹”

- 即将进入一年级的男孩和女孩
- 学生将探索科学的所有领域,同时提高他们的观察技能。每天研究不同的科学领域。基于科学探究活动的充满乐趣的一周将向他们展示探索的激动人心。
- 总共四个星期。学费:180美元。

##### B.“未来科学家激动人心的挑战”

- 即将进入二年级的男孩和女孩
- 探索许多生命、物理和地球科学活动和实验,强调“动手”和探究式学习。年轻的科学家们会喜欢这个令人兴奋的科学夏令营。
- 总共四个星期。学费:180美元。

##### C.“在科学的前沿: 渗出, 冒泡, 滴落或弹跳的实验”

- 即将进入三年级的男孩和女孩
- 该营探索科学的所有领域,活动渗透,气泡,滴落,或飞行。特别强调解决问题和科学概念的技术应用。
- 总共四个星期。学费:180美元。

##### D.“火星航行”

- 对于即将进入4年级和5年级的男孩和女孩
- 活动和科学实验,模拟了前往火星的航行和地球的殖民活动。从中期模型带回家带回家。
- 提供了三个星期。学费: \$ 180。

### E.“太空之谜”

- 对于进入5年级和6年级的男孩和女孩
- 活动和科学实验围绕着对火星的太空访问进行，然后安全返回地球。其中包括基本的电子设备，工程技术，电路板，经验丰富的火箭技术以及机器人技术。
- 总共四个星期。 学费：\$ 200 包括自己机器人的建造和维护。

### F.“地球之谜.....生态与技术”

- 即将进入3年级和4年级的男孩和女孩
- 着眼于地球生态/环境以及诸如可再生能源等技术进步的活动/实验。
- 总共两个星期。 学费：\$ 180。

### G.“探索地球.....生态与技术（高级主题）

- 即将进入5年级或6年级的男孩和女孩
- 以地球的生态/环境以及可再生能源等技术进步为重点的活动/实验。
- 总共两个星期。 学费：\$ 180。

### H.“CSI –法庭科学”

- 即将进入4年级和5年级的男孩和女孩
- 学生扮演侦探部队的角色，必须使用法医测试来解决丢失饼干的案件。此外，学生将在整个星期内提高他们的法医技能。
- 总共四个星期。 学费：\$ 180。

### I.“科学领域的女孩！”

- 即将进入5年级或6年级的女孩
- 激发对科学的兴趣，以及基于研究的有关女孩如何学习的最好方法。
- 来自科学各个领域的实验/活动！每天都研究不同的科学领域。
- 体验著名女科学家的生活
- 总共两个星期。 学费：\$ 200 包括自己机器人的建造和维护。

### J.“第一个乐高机器人联盟”

- 即将进入4年级和5年级的男孩和女孩
- 通过让学生们共同构建和编程自动机器人，向学生展示STEM的乐趣和激动人心。
- 通过首要核心价值观，友善的专业精神和“合作”建立团队合作精神。
- 总共两个星期。 学费：\$ 200。

### 在线注册

要使用信用卡付款，您可以在<https://www.studentquickpay.com/naperville203>/在线注册

邮件报名（6月1日之后，请把纸质报名材料交到Ranch View小学。）

要以支票付款，请填写申请表（最后一页）并将其邮寄回下面提供的地址。

支票支付给 **Naperville C.U. School Dist. 203**并寄到：

3月3日至5月31日	6月1日之后
Attn: Mike Frost-Science Camp District 203 Summer Learning 203 West Hillside Road Naperville, IL 60540	Attn: Mike Frost-Science Camp Ranch View Elementary School 1651 Ranchview Drive Naperville, IL 60565

## 注册详情

请注意，每次课程注册都包含25美元的不可退还的注册费。如果由于入学不足（全额退还）而取消某些课程，将会通知家长。

科学夏令营**不提供校车和午餐**。鼓励父母拼车，学生必须自带午餐。还鼓励学生携带一瓶水和健康的零食。上午中途和午餐会有休息时间。

尽管整个暑期都开放招生，但请尽量在5月31日之前注册以确保您的名额。注册人数不足，**可能会取消夏令营**。如果您有任何疑问或特殊要求，请给负责人发送电子邮件。欢迎我们的新生和家庭来到科学夏令营。对于参加过的夏令营友，我们期待今年夏天再次与您见面！

麦克·弗罗斯特  
科学夏令营主任  
[mfrost@naperville203.org](mailto:mfrost@naperville203.org)



**在Twitter上关注203区夏季学习，以获取有关@ 203夏令营的最新计划信息**

### 学生申请表

(请工整书写并且每一张表格填写一位学生...收到后我们将发送确认电子邮件)

学生姓名:	
即将就读年级:	
棉质夏令营T恤号码:	<input type="checkbox"/> 青少年小号 <input type="checkbox"/> 青少年中号 <input type="checkbox"/> 青少年大号 <input type="checkbox"/> 青少年加大 <input type="checkbox"/> 成人小号 <input type="checkbox"/> 成人中号 <input type="checkbox"/> 成人大号
家长姓名:	
家长家庭&移动电话:	
家长电子邮件:	
家庭地址: (请包括城市和邮编)	
就读学校:	

学区:	
附加信息 (威胁生命的过敏, 医疗状况, 朋友的要求等)	

\*\*\*请勾选或亮色显示出您要在今年注册的夏令营! 所有夏令营都在Ranch View 小学举行

A.	“探索我世界的奇迹”	男孩/女孩 进入1年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
B.	“未来科学家激动人心的挑战”	男孩/女孩 进入2年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
C.	“在科学的前沿: 渗出, 冒泡, 滴落或弹跳实验”	男孩/女孩 进入3年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
D.	“火星航行”	男孩/女孩 进入4 & 5年级	8:15am – 2:15pm	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
E.	“太空之谜”	男孩/女孩 进入5 & 6年级	8:15am – 2:15pm	学费: \$200 (包含机器人)
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
F.	“地球之谜.....生态与技术”	男孩/女孩 进入 3 & 4年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15		
G.	“探索地球.....生态与技术 (高级主题)”	男孩/女孩 进入 5 & 6年级	8:15am – 2:15pm	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
H.	“CSI –法庭科学: 饼干遗失案件”	男孩/女孩 进入 4 & 5年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$180.
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
I.	“科学领域的女孩!”	女孩进入 5 & 6年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$200 (包含机器人)
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 七月6日* -9以及7月 8:15 - 3:15*	<input type="checkbox"/> 12日至16日 8:15 - 2:15
J.	“第一届乐高联盟机器人”	男孩/女孩 进入 4 & 5年级	*8:15am – 2:15pm*	学费: \$200
	<input type="checkbox"/> 六月 21-25 8:15 - 2:15	<input type="checkbox"/> 六月28日至7月2日 8:15 - 2:15		

家长签名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

请尽早注册以确保您期望的席位, 满员时该班级将关闭注册。  
夏令营也可能因为注册不足取消。