

费城教育局

二年级学业标准 (供家长参考之用) *Parent Study Guide for 2nd graders (Chinese)*

读/写能力

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

- 描述听过或读过的故事或课文中的角色、场景、主要事件或问题
- 独立阅读更长的故事和书籍，其中包括有许多章节的书籍
- 讨论读过的故事和书中的中心思想
- 将从一个故事或书中得到的新信息与自己已经具备的有关知识，或从另一本书、另一部电影或电视节目得到的知识联系起来
- 照一个命题写一完整段落。例如：最喜爱的宠物
- 以介绍怎样去做某件事为题，作书面描述、写报告、写信、写具体步骤说明。



数学能力

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

- 识别整数和分数
- 用不同的方式表达同一数字，例如： $18+12$ 、 $20+10$ 、XXX
- 知道加减法之间的联系
- 作一位和两位数的加减法
- 用硬币和纸币进行钱钞换算找零
- 知道何时使用英寸 (inches)、英尺 (feet) 和码 (yards) 这些长度单位
- 用数码钟表和传统钟表报时，并算出耗时 (已过去的时间)
- 收集、归类、整理、展示、解释在图表、图像和数据表中的数据，然后作出预测
- 在已知形状和数的排列中找出规律，并按其规律延续排列
- 做计算题和数字填充题
- 用 +、- 和 = 等符号编一道应用题
- 识别、画出、描述和标出二维及三维立体图形，如三角形、正方形、立方体、棱柱体、圆柱体
- 用自己的话解释解题过程
- 将同数连加与乘法联系起来，例如： $4+4+4=12$ 与 $3\times 4=12$ 之间的关系

科学能力

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

- 使用各种测量工具（例如：秤），收集有关物体的信息
- 知道天气状况每天都会发生变化，而平均气温和平均降雨这些数据则是说明一个月的天气状况的指标
- 识别气象学家监测空气和天气的仪器
- 解释随着时间的推移，在生物体内发生的变化，以及生物所具有的新生、发育成熟、繁衍直至最终死亡各个阶段的生命周期



社会学

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

- 理解并解释自己所在社区的地理状况
- 分析个人、家庭和群体之间的异同
- 学习、探究并显示出对非裔美国人历史有所了解
- 对社区随着时间的推移会发生变迁有所了解
- 讨论人类是如何依赖于外界环境，如何利用自然资源以满足其基本生活需求的



保健/体育教育

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

- 懂得各种情感，并知道怎样以恰当的方式表达他们
- 认出所在邻里中的社区服务员
- 了解避免冲突的各种途径
- 参与有以下动作的活动：小跳（skipping）、大跳（leaping）、旋转（turning）、跨越（going over）、穿越（going under）、绕行（beside）、伴行（next to）、上下跳跃（up and down）
- 在行走、过马路和骑自行车时遵守安全规则

美术及音乐

到本学年末。您在二年级就读的子女应能做到以下诸项：

美术

- 在使用蜡笔、油彩和粘土创作作品时，有自控力和自信心
- 知道艺术家们依据不同的想法创作出不同种类的艺术作品
- 识别不同形式的艺术作品，例如：肖像、风景和雕塑

音乐

- 用简单的节奏作各种咏唱、吟诗和歌唱
- 用带有轻重缓急特征的唱法演唱和演奏歌曲